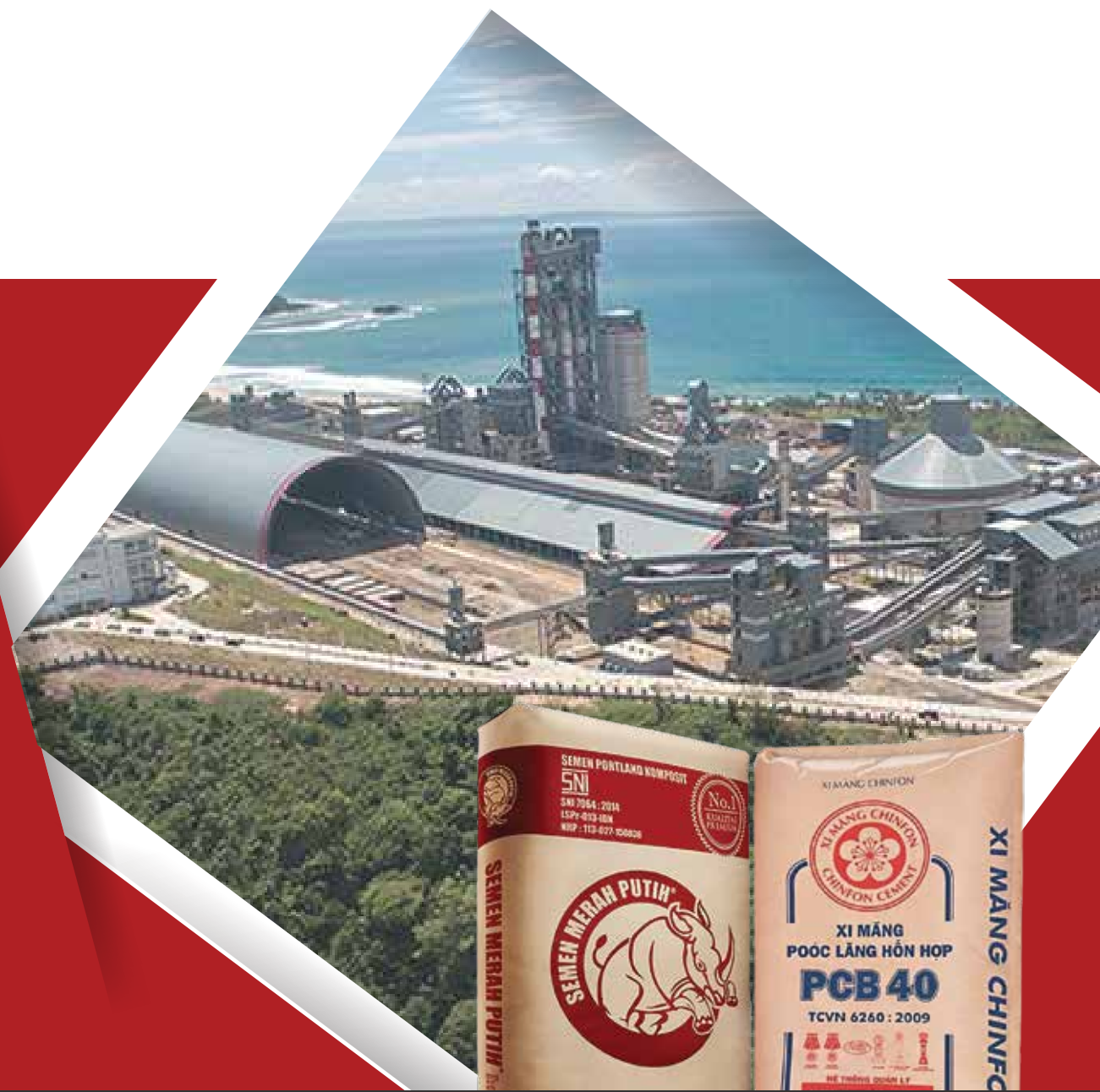




CEMINDO GEMILANG



**FONDASI YANG KUAT
MASA DEPAN NEGERI**

PT CEMINDO GEMILANG Tbk

Jl. Raya Pluit Selatan Blok S No. 8 I-J
RT022/RW008, Penjaringan
Jakarta Utara 14440, Indonesia
Telepon : +62 21 2188 9999, Faksimili: +62 21 2188 9991
Email: investor@cemindo.com
Website: www.semenmerahputih.com



**SEMEN
MERAH PUTIH**



PROSPEKTUS PENAWARAN UMUM PERDANA SAHAM PT CEMINDO GEMILANG Tbk TAHUN 2021

PROSPEKTUS

Tanggal Efektif : 31 Agustus 2021
Masa Penawaran Umum Perdana Saham : 2 - 6 September 2021
Tanggal Penjatahan : 6 September 2021
Tanggal Distribusi Saham Secara Elektronik : 7 September 2021
Tanggal Pencatatan Pada Bursa Efek Indonesia : 8 September 2021

OJK TIDAK MEMBERIKAN PERNYATAAN MENYETUJUI ATAU TIDAK MENYETUJUI EFEK INI, TIDAK JUGA MENYATAKAN KEBENARAN ATAU KECUKUPAN ISI PROSPEKTUS INI. SETIAP PERNYATAAN YANG BERTENTANGAN DENGAN HAL-HAL TERSEBUT ADALAH PERBUATAN MELANGGAR HUKUM.

PROSPEKTUS INI PENTING DAN PERLU MENDAPAT PERHATIAN SEGERA. APABILA TERDAPAT KERAGUAN PADA TINDAKAN YANG AKAN DIAMBIL, SEBAIKNYA BERKONSULTASI DENGAN PIHAK YANG KOMPETEN.

PT CEMINDO GEMILANG Tbk ("PERSEROAN") DAN PENJAMIN PELAKSANA EMISI EFEK BERTANGGUNG JAWAB SEPENUHNYA ATAS KEBENARAN SEMUA INFORMASI, FAKTA, DATA, ATAU LAPORAN DAN KEJUJURAN PENDAPAT YANG TERCANTUM DALAM PROSPEKTUS INI.

SAHAM YANG DITAWARKAN DALAM PENAWARAN UMUM INI SELURUHNYA AKAN DICATATKAN PADA PT BURSA EFEK INDONESIA ("BURSA EFEK INDONESIA" ATAU "BEI").



PT CEMINDO GEMILANG Tbk

Kegiatan Usaha Utama:
Industri semen

Berkedudukan di Jakarta Utara, Indonesia
Kantor Pusat

Jl. Raya Pluit Selatan Blok S No. 8 I-J
RT022/RW008, Penjaringan
Jakarta Utara 14440, Indonesia
Telepon : +62 21 2188 9999, Faksimili: +62 21 2188 9991
Email: investor@cemindo.com
Website: www.semenmerahputih.com

Perseroan memiliki 5 pabrik yang terdapat di 5 lokasi:

Pabrik Lebak : Kec. Bayah, Lebak, Banten Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991	Pabrik Cilegon : Kec. Ciwandan, Cilegon, Banten Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991	Pabrik Medan : Kel. Sei Mati, Kec. Medan Labuhan, Medan, Sumatera Utara Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991	Pabrik Gresik : Kec. Manyar, Gresik, Jawa Timur Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991	Pabrik Bengkulu : Kec. Kampung Melayu, Bengkulu, Bengkulu Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991
---	--	---	--	--

PENAWARAN UMUM PERDANA SAHAM

Sebesar 1.718.800.000 (satu miliar tujuh ratus delapan belas juta delapan ratus ribu) saham biasa atas nama yang seluruhnya adalah saham baru, dengan nilai nominal Rp500,- (lima ratus Rupiah) setiap saham, yang mewakili sebesar 10,04% (sepuluh koma nol empat persen) dari modal ditempatkan dan disetor Perseroan setelah Penawaran Umum Perdana Saham. Pemesanan Saham melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik harus disertai dengan ketersediaan dana yang cukup pada RDN pemesanan yang terhubung dengan Sub Rekening Efek Pemesan yang digunakan untuk melakukan pemesanan saham. Harga Penawaran yang ditawarkan pada Penawaran Umum Perdana Saham sebesar Rp680,- (enam ratus delapan puluh Rupiah) setiap saham. Jumlah seluruh nilai Penawaran Umum Perdana Saham ini adalah sebesar Rp1.168.784.000.000 (satu triliun seratus enam puluh delapan miliar tujuh ratus delapan puluh empat juta Rupiah).

Sesuai dengan keputusan RUPS yang diselenggarakan pada tanggal 3 Mei 2021 sebagaimana tertuang dalam Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham Perseroan No. 5 tanggal 3 Mei 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, Perseroan akan mengalokasikan sebanyak-banyaknya sebesar 1,29% (satu koma dua sembilan persen) dari modal ditempatkan dan disetor penuh setelah Penawaran Umum Perdana Saham untuk program alokasi saham kepada manajemen dan karyawan Perseroan (*Management and Employee Stock Option Program ("MESOP")*) yaitu sebanyak-banyaknya 224.000.000 (dua ratus dua puluh empat juta) saham. Keterangan mengenai hal ini dapat dilihat pada Bab I mengenai Penawaran Umum Perdana Saham dalam Prospektus ini.

Seluruh pemegang saham Perseroan memiliki hak yang sama dan sederajat dalam segala hal dengan saham lainnya dari Perseroan yang telah ditempatkan dan disetor penuh, sesuai dengan UUPT (sebagaimana didefinisikan di bawah). Saham Yang Ditawarkan dimiliki secara sah dan dalam keadaan bebas, tidak sedang dalam sengketa dan/atau dijaminkan kepada pihak manapun serta tidak sedang ditawarkan kepada pihak lain. Seluruh saham Perseroan akan dicatatkan pada BEI.

Penjamin Pelaksana Emisi Efek yang juga bertindak sebagai Penjamin Emisi Efek yang namanya tercantum di bawah ini menjamin dengan kesanggupan penuh (*full commitment*) terhadap sisa Saham Yang Ditawarkan yang tidak dipesan dalam Penawaran Umum Perdana Saham Perseroan.

PENJAMIN PELAKSANA EMISI EFEK



PT Ciptadana Sekuritas Asia



PT Mandiri Sekuritas

PENJAMIN EMISI EFEK

PT UBS Sekuritas Indonesia

RISIKO UTAMA YANG DIHADAPI PERSEROAN ADALAH KINERJA KEUANGAN PERSEROAN SANGAT BERGANTUNG PADA PENGARUH PANDEMI COVID19 TERHADAP KELANGSUNGAN USAHA PERSEROAN YANG DAPAT BERTAMBAH SECARA MATERIIL KHUSUSNYA SUPPLY CHAIN DAN KEGIATAN OPERASIONAL PABRIK.

RISIKO TERKAIT INVESTASI PADA SAHAM PERSEROAN YAITU SAHAM PERSEROAN SEBELUMNYA TIDAK PERNAH DIPERDAGANGKAN SECARA PUBLIK DAN PENAWARAN UMUM PERDANA SAHAM MUNGKIN TIDAK MENGHASILKAN PASAR YANG AKTIF ATAU LIKUID UNTUK SAHAM PERSEROAN. RISIKO TERKAIT INVESTASI PADA SAHAM PERSEROAN SELENGKAPNYA DICANTUMKAN PADA BAB VI DI DALAM PROSPEKTUS INI.

PERSEROAN TIDAK MENERBITKAN SURAT KOLEKTIF SAHAM DALAM PENAWARAN UMUM PERDANA SAHAM INI, TETAPI SAHAM-SAHAM TERSEBUT AKAN DIDISTRIBUSIKAN SECARA ELEKTRONIK YANG AKAN DIADMINISTRASIKAN DALAM PENITIPAN KOLEKTIF PT KUSTODIAN SENTRAL EFEK INDONESIA ("KSEI").

Prospektus ini diterbitkan di Jakarta pada tanggal 1 September 2021

Perseroan telah menyampaikan Pernyataan Pendaftaran sehubungan dengan Penawaran Umum Perdana Saham kepada OJK dengan Surat No. 007/CG-Sko/Leg/V/2021 tanggal 7 Mei 2021 sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan dalam Undang-Undang No. 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal, yang dimuat dalam Lembaran Negara Republik Indonesia No. 64 Tahun 1995, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3608 dan peraturan pelaksanaannya (“UUPM”) serta perubahan-perubahannya antara lain Peraturan OJK No. 7/POJK.04/2017 tentang Dokumen Pernyataan Pendaftaran Dalam Rangka Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas, Efek Bersifat Utang, dan/atau Sukuk, Peraturan OJK No. 8/POJK.04/2017 tentang Bentuk dan Isi Prospektus Ringkas Dalam Rangka Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas.

Perseroan, Penjamin Pelaksana Emisi Efek serta Semua Lembaga dan Profesi Penunjang Pasar Modal yang disebut dalam Prospektus ini bertanggung jawab sepenuhnya atas data yang disajikan sesuai dengan fungsi dan kedudukan masing-masing, sesuai dengan peraturan perundang-undangan di sektor Pasar Modal, dan kode etik, norma serta standar profesi masing-masing.

Sehubungan dengan Penawaran Umum Perdana Saham ini, setiap pihak terafiliasi dilarang memberikan keterangan atau pernyataan mengenai data yang tidak diungkapkan dalam Prospektus ini tanpa persetujuan tertulis dari Perseroan dan Penjamin Pelaksana Emisi Efek.

Saham Yang Ditawarkan dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini direncanakan akan dicatatkan pada BEI sesuai dengan Persetujuan Prinsip Pencatatan Efek Bersifat Ekuitas dari BEI berdasarkan Surat No. 2-04638/BEI.PP1/07-2021 tanggal 6 Juli 2021. Apabila syarat-syarat pencatatan Saham di BEI tidak terpenuhi, maka Penawaran Umum Perdana Saham batal demi hukum dan pembayaran pesanan Saham tersebut wajib dikembalikan kepada para pemesan sesuai ketentuan-ketentuan dalam Perjanjian Penjaminan Emisi Efek dan Peraturan No. IX.A.2.

Penjamin Pelaksana Emisi Efek, serta Lembaga dan Profesi Penunjang Pasar Modal menyatakan tidak terafiliasi dengan Perseroan, sebagaimana dimaksud dalam UUPM, sesuai dengan pengungkapan pada Bab XIV mengenai Penjaminan Emisi Efek dan Bab XV mengenai Lembaga dan Profesi Penunjang Pasar Modal.

PENAWARAN UMUM INI TIDAK DIDAFTARKAN BERDASARKAN UNDANG-UNDANG ATAU PERATURAN LAIN SELAIN YANG BERLAKU DI INDONESIA. BARANG SIAPA DI LUAR WILAYAH NEGARA REPUBLIK INDONESIA MENERIMA PROSPEKTUS INI ATAU DOKUMEN-DOKUMEN LAIN YANG BERKAITAN DENGAN PENAWARAN UMUM INI, MAKA PROSPEKTUS ATAU DOKUMEN-DOKUMEN TERSEBUT TIDAK DIMAKSUDKAN SEBAGAI DOKUMEN PENAWARAN UNTUK MEMBELI SAHAM, KECUALI BILA PENAWARAN TERSEBUT, ATAU PEMBELIAN SAHAM TERSEBUT TIDAK BERTENTANGAN ATAU BUKAN MERUPAKAN SUATU PELANGGARAN TERHADAP PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN YANG BERLAKU DI NEGARA TERSEBUT.

PERSEROAN TELAH MENGUNGKAPKAN SEMUA INFORMASI MATERIAL YANG WAJIB DIKETAHUI OLEH PUBLIK DAN TIDAK TERDAPAT LAGI INFORMASI MATERIAL LAINNYA YANG BELUM DIUNGKAPKAN SEHINGGA TIDAK MENYESATKAN PUBLIK.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DEFINISI DAN SINGKATAN.....	iii
RINGKASAN.....	xiii
I. PENAWARAN UMUM.....	1
II. RENCANA PENGGUNAAN DANA YANG DIPEROLEH DARI HASIL PENAWARAN UMUM ...	6
III. PERNYATAAN UTANG.....	10
IV. IKHTISAR DATA KEUANGAN PENTING	30
V. ANALISIS DAN PEMBAHASAN OLEH MANAJEMEN.....	35
VI. FAKTOR RISIKO	68
VII. KEJADIAN PENTING SETELAH TANGGAL LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN	114
VIII. KETERANGAN TENTANG PERSEROAN, KEGIATAN USAHA, SERTA KECENDERUNGAN DAN PROSPEK USAHA	115
1. Riwayat Singkat Perseroan.....	115
2. Kejadian Penting yang Mempengaruhi Kegiatan Usaha Perseroan	118
3. Persetujuan Untuk Melakukan Penawaran Umum Perdana Saham.....	118
4. Perkembangan Kepemilikan Saham Perseroan.....	119
5. Pengendali Yang Berbentuk Badan Hukum	122
6. Dokumen Perizinan Perseroan dan Entitas Anak	122
7. Transaksi dan Perjanjian Penting Dengan Pihak Ketiga.....	129
8. Perjanjian/instrumen utang dengan Pihak Ketiga	135
9. Keterangan Mengenai Aset Tetap Penting Yang Dimiliki dan/atau Dikuasai Perseroan dan Entitas Anak	
10. Kepatuhan di Bidang Lingkungan Hidup.....	158
11. Struktur Organisasi.....	159
12. Struktur Kepemilikan Perseroan	160
13. Hubungan Kepengurusan Dan Pengawasan Perseroan	161
14. Pengurusan Dan Pengawasan Perseroan	161
15. Tata Kelola Perseroan.....	166
16. Sumber Daya Manusia.....	173
17. Perkara dan Sengketa Perseroan dan Entitas Anak.....	178
18. Keterangan Mengenai Entitas Anak dan Perseroan Asosiasi	179
19. Kegiatan Usaha	182
20. Transaksi Antara Pihak Terafiliasi dan/atau dengan Perusahaan Asosiasi.....	220

IX.	TINJAUAN INDUSTRI	224
X.	EKUITAS.....	256
XI.	KEBIJAKAN DIVIDEN.....	258
XII.	PERPAJAKAN.....	259
XIII.	TINJAUAN ASPEK HUKUM	261
XIV.	PENJAMINAN EMISI EFEK	287
XV.	LEMBAGA DAN PROFESI PENUNJANG PASAR MODAL.....	289
XVI.	KETENTUAN PENTING DALAM ANGGARAN DASAR DAN KETENTUAN PENTING LAINNYA TERKAIT PEMEGANG SAHAM	292
XVII.	TATA CARA PEMESANAN EFEK BERSIFAT EKUITAS.....	300
XVIII.	PENYEBARLUASAN PROSPEKTUS.....	307
XIX.	PENDAPAT DARI SEGI HUKUM	309
XX.	LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN DAN LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN PERSEROAN.....	343

DEFINISI DAN SINGKATAN

Beberapa singkatan dan kata-kata yang dipergunakan dalam Prospektus ini memiliki makna dan arti seperti dijelaskan dalam tabel berikut:

Afiliasi	: Berarti pihak sebagaimana didefinisikan dalam Pasal 1 angka 1 UUPM, yaitu: <ul style="list-style-type: none">• hubungan keluarga karena perkawinan dan keturunan sampai derajat kedua, baik secara horizontal maupun vertikal;• hubungan antara pihak dengan pegawai, direktur atau komisaris dari pihak tersebut;• hubungan antara 2 (dua) Perseroan dimana terdapat 1 (satu) atau lebih anggota direksi atau dewan komisaris yang sama;• hubungan antara Perseroan dan pihak, baik langsung maupun tidak langsung, mengendalikan atau dikendalikan oleh Perseroan tersebut;• hubungan antara 2 (dua) Perseroan yang dikendalikan baik langsung maupun tidak langsung, oleh pihak yang sama; atau• hubungan antara Perseroan dan pemegang saham utama.
Akta No. 5/2021	: Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham Perubahan Anggaran Dasar Perseroan No. 05 tanggal 3 Mei 2021 yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta Selatan, yang telah memperoleh persetujuan Menkumham berdasarkan Surat Keputusan Nomor AHU-0027355.AH.01.02.Tahun 2021 tanggal 4 Mei 2021 serta telah terdaftar di Daftar Perseroan Nomor AHU-0082656.AH.01.11. Tahun 2021 tanggal 4 Mei 2021, dan telah diberitahukan kepada Menkumham berdasarkan (a) Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar Nomor AHU-AH.01.03-0288163 tanggal 4 Mei 2021 serta (b) Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Data Perseroan Nomor AHU-AH.01.03-0288165 tanggal 4 Mei 2021, keduanya telah didaftarkan pada Daftar Perseroan Nomor AHU-0082656.AH.01.11. Tahun 2021 tanggal 4 Mei 2021.
Akuntan Publik	: Berarti KAP Purwantono, Sungkoro & Surja (anggota firma Ernst & Young Global Limited) yang melaksanakan audit atas laporan keuangan konsolidasian Perseroan dalam rangka Penawaran Umum.
Anggota Bursa Efek	: Berarti Anggota Bursa Efek sebagaimana didefinisikan dalam Pasal 1 ayat (2) UUPM.
Bank Kustodian	: Berarti bank umum yang memperoleh persetujuan dari OJK untuk memberikan jasa penitipan atau melakukan jasa kustodian sebagaimana dimaksud dalam UUPM.
Biro Administrasi Efek atau BAE	: Berarti pihak yang ditunjuk oleh Perseroan untuk melaksanakan administrasi saham dalam Penawaran Umum Perdana Saham Perseroan yang dalam hal ini adalah PT Ficomindo Buana Registrar.
Bursa Efek atau Bursa Efek Indonesia atau BEI	: Berarti PT Bursa Efek Indonesia, suatu perseroan terbatas yang didirikan berdasarkan hukum Indonesia dan berkedudukan hukum di Jakarta, merupakan Bursa Efek sebagaimana didefinisikan dalam Pasal 1 angka 4 UUPM, dimana saham-saham Perseroan akan dicatatkan.

Daftar Pemegang Saham	: Berarti daftar yang dikeluarkan oleh KSEI yang memuat keterangan tentang kepemilikan Efek oleh Pemegang Efek dalam Penitipan Kolektif di KSEI berdasarkan data yang diberikan oleh Pemegang Rekening kepada KSEI.
Efek	: Berarti surat berharga yaitu surat pengakuan utang, surat berharga komersial, saham, obligasi, tanda bukti utang, unit penyertaan, kontrak investasi kolektif, kontrak berjangka atas Efek, dan setiap derivatif Efek.
Harga Penawaran	: Berarti harga setiap Saham Yang Ditawarkan dalam Penawaran Umum, yaitu Rp680,- (enam ratus delapan puluh Rupiah).
Hari Bursa	: Berarti hari dimana Bursa Efek melakukan aktivitas transaksi perdagangan efek, kecuali hari tersebut merupakan hari libur nasional atau dinyatakan sebagai hari libur bursa oleh Bursa Efek.
Hari Kalender	: Berarti semua hari dalam 1 (satu) tahun sesuai dengan kalender <i>gregorius</i> tanpa kecuali, termasuk hari Sabtu, Minggu dan hari libur nasional yang ditetapkan sewaktu-waktu oleh Pemerintah Republik Indonesia dan Hari Kerja biasa yang karena suatu keadaan tertentu ditetapkan oleh Pemerintah Republik Indonesia sebagai bukan Hari Kerja.
Hari Kerja	: Berarti hari kerja pada umumnya tidak termasuk hari Sabtu dan Minggu serta hari yang ditetapkan oleh Pemerintah Republik Indonesia sebagai hari libur nasional.
IAPI	: Berarti Institut Akuntan Publik Indonesia.
JIBOR	: Berarti suku bunga Layan Rupiah (<i>Jakarta Interbank Offered Rate</i>).
Indeks Harga Saham Gabungan atau IHSG	: Berarti indeks yang mengukur pergerakan semua saham yang tercatat di Bursa Efek Indonesia.
KAP	: Berarti Kantor Akuntan Publik.
Konfirmasi Tertulis	: Berarti surat konfirmasi mengenai kepemilikan saham yang dikeluarkan oleh KSEI dan/atau Bank Kustodian dan/atau Perseroan Efek untuk kepentingan Pemegang Rekening di pasar sekunder.
KPN Corporation	: Berarti grup perusahaan yang dimiliki secara mayoritas dan dikendalikan oleh Martua Sitorus dengan lini bisnis operasi di berbagai sektor, yang utamanya mencakup sektor perkebunan, semen dan properti.
KSEI	: Berarti singkatan dari PT Kustodian Sentral Efek Indonesia, yang bertugas mengadminstrasikan penyimpanan Efek berdasarkan Perjanjian Pendaftaran Efek pada Penitipan Kolektif, yang diselenggarakan oleh PT Kustodian Sentral Efek Indonesia, suatu perseroan terbatas yang berkedudukan di Jakarta.
LIBOR	: Berarti suku bunga layan untuk Dolar Amerika Serikat (<i>London Interbank Offered Rate</i>)
Manajer Penjataan	: Berarti PT Ciptadana Sekuritas Asia, yang bertanggung jawab atas penjataan saham sesuai dengan syarat-syarat yang ditetapkan dalam POJK No. 41 Tahun 2020 dan SE OJK No. 15 Tahun 2020.

- Masa Penawaran** : Berarti jangka waktu bagi Masyarakat untuk dapat mengajukan pemesanan pembelian Saham, kecuali jika jangka waktu tersebut ditutup lebih dini sebagaimana ditentukan dalam Perjanjian Penjaminan Emisi Efek, namun tidak boleh kurang dari 3 (tiga) Hari Kerja dan maksimal 5 (lima) Hari Kerja.
- Masyarakat** : Berarti perorangan dan/atau badan hukum, baik warga negara Indonesia maupun warga negara asing dan/atau badan hukum Indonesia maupun badan hukum asing, baik yang bertempat tinggal atau berkedudukan hukum di Indonesia maupun bertempat tinggal atau berkedudukan di luar Indonesia.
- Menkumham/
Kemenkumham** : Berarti Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia (dahulu dikenal sebagai Menteri Kehakiman Republik Indonesia, Menteri Kehakiman dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, atau Menteri Hukum dan Perundang-undangan Republik Indonesia atau nama lainnya).
- Otoritas Jasa Keuangan
atau OJK** : Berarti Otoritas Jasa Keuangan yaitu lembaga yang independen dan bebas dari campur tangan pihak lain, yang mempunyai fungsi, tugas, dan wewenang pengaturan, pengawasan, pemeriksaan dan penyidikan kegiatan jasa keuangan di sektor Pasar Modal, Perasuransian, Dana Pensiun, Lembaga Pembiayaan, dan Lembaga Jasa Keuangan Lainnya sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang No. 21 tahun 2011 tanggal 22 November 2012 tentang Otoritas Jasa Keuangan yang merupakan peralihan dari Menteri Keuangan dan Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan sejak tanggal 31 Desember 2012.
- Partisipan Admin** : Berarti Partisipan Sistem yang memiliki izin sebagai penjamin emisi efek dan ditunjuk oleh Emiten sebagai pihak yang bertanggung jawab atas penggunaan Sistem Penawaran Umum Elektronik sesuai dengan ketentuan-ketentuan POJK Nomor 41/2020, dalam hal ini adalah PT Ciptadana Sekuritas Asia.
- Pemegang Rekening** : Berarti pihak yang namanya tercatat sebagai pemilik Rekening Efek dan/atau sub Rekening Efek di KSEI yang dapat merupakan Perseroan Efek dan/atau pihak lain yang disetujui oleh KSEI dengan memperhatikan peraturan perundang-undangan yang berlaku di bidang Pasar Modal dan peraturan KSEI.
- Pemegang Saham** : Berarti Masyarakat yang memiliki manfaat atas saham yang disimpan dan diadministrasikan dalam:
- Daftar Pemegang Saham Perseroan;
 - Rekening Efek pada KSEI; atau
 - Rekening Efek pada KSEI melalui Perseroan Efek.
- Pemerintah** : Berarti Pemerintah Negara Republik Indonesia.
- Penawaran Awal** : Berarti ajakan baik secara langsung maupun tidak langsung dengan menggunakan Prospektus Awal yang antara lain bertujuan untuk mengetahui minat calon pembeli atas efek yang akan ditawarkan dan/atau perkiraan harga penawaran efek sesuai dengan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 23/POJK.04/2017 Tahun 2017 tentang Prospektus Awal dan Info Memo.

- Penawaran Umum atau Penawaran Umum Perdana Saham : Berarti kegiatan penawaran Saham Yang Ditawarkan yang dilakukan oleh Perseroan dan Pemegang Saham Pengendali untuk menjual saham kepada Masyarakat berdasarkan tata cara yang diatur dalam UUPM dan peraturan pelaksanaannya dan ketentuan-ketentuan lain yang berhubungan, serta menurut ketentuan-ketentuan yang dimuat dalam Perjanjian Penjaminan Emisi Efek.
- Penitipan Kolektif : Berarti jasa penitipan kolektif atas sejumlah efek yang dimiliki oleh lebih dari satu pihak yang kepentingannya diwakili oleh kustodian sebagaimana dimaksud dalam UUPM.
- Penjamin Emisi Efek : Berarti PT Mandiri Sekuritas, PT UBS Sekuritas Indonesia, PT Ciptadana Sekuritas Asia dan para peserta Sindikasi Penjamin Emisi Efek yang mengadakan kesepakatan dengan Perseroan untuk melakukan Penawaran Umum atas nama Perseroan serta melakukan pembayaran hasil Penawaran Umum di Pasar Perdana kepada Perseroan, para peserta mana akan ditunjuk oleh Perseroan dalam suatu Addendum Perjanjian Penjaminan Emisi Efek.
- Penjamin Pelaksana Emisi Efek : Berarti pihak yang melaksanakan pengelolaan dan penyelenggaraan Penawaran Umum dalam hal ini adalah PT Mandiri Sekuritas dan PT Ciptadana Sekuritas Asia yang juga merupakan Penjamin Emisi Efek.
- Peraturan No. IX.A.2 : Berarti Peraturan Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan No. IX.A.2, Lampiran keputusan Ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan No. KEP-122/BL/2009 tanggal 29 Mei 2009 tentang Tata Cara Pendaftaran Dalam Rangka Penawaran Umum.
- Peraturan No. IX.A.7 : Berarti Peraturan Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan No. IX.A.7, Lampiran Keputusan ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan No. KEP-691/BL/2011 tanggal 30 Desember 2011 tentang Pemesanan dan Penjatahan Efek Dalam Penawaran Umum.
- Peraturan No. IX.J.1 : Berarti Peraturan Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan Nomor IX.J.1, Lampiran Keputusan Ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan Nomor Kep-179/BL/2008 tanggal 14 Mei 2008 tentang Pokok-Pokok Anggaran Dasar Perseroan yang Melakukan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas dan Perseroan Publik.
- Perjanjian Pendaftaran Efek : Berarti Perjanjian Pendaftaran Efek Bersifat Ekuitas di KSEI No. SP-037/SHM/KSEI/0621 tanggal 18 Juni 2021, yang bermaterai cukup dan dibuat di bawah tangan oleh dan antara Perseroan dan KSEI.
- Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham atau PPAS : Berarti Akta Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham No. 19 tanggal 6 Mei 2021, sebagaimana diubah dan dinyatakan kembali oleh (i) Akta Addendum I Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham No. 15 tanggal 8 Juni 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan dan (ii) Akta Addendum II Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham Penawaran No. 38 Tanggal 15 Juli 2021, yang dibuat di hadapan Aryanti Artisari, S.H., M.Kn., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan serta (iii) Akta Addendum III Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham No. 47 tanggal 19 Agustus 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan.

- Perjanjian Penjaminan Emisi Efek atau PPEE : Berarti Akta Perjanjian Penjaminan Emisi Efek Penawaran Umum Perseroan No. 18 tanggal 6 Mei 2021, sebagaimana diubah dan dinyatakan kembali oleh (i) Akta Addendum I Perjanjian Penjaminan Emisi Efek No. 14 tanggal 8 Juni 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, (ii) Akta Addendum II Perjanjian Penjaminan Emisi Efek No. 2 tanggal 2 Juli 2021, (iii) Akta Addendum III Perjanjian Penjaminan Emisi Efek No. 37 tanggal 15 Juli 2021, yang keduanya dibuat di hadapan Aryanti Artisari, S.H. M.Kn., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, (iv) Akta Addendum IV Perjanjian Penjaminan Emisi Efek No. 4 tanggal 4 Agustus 2021 dan (v) Akta Addendum V Perjanjian Penjaminan Emisi Efek No. 46 tanggal 19 Agustus 2021, yang yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan.
- Persetujuan Prinsip Pencatatan Efek Bersifat Ekuitas : Berarti Persetujuan Prinsip Pencatatan Efek Bersifat Ekuitas Perseroan No. S-04638/BEI.PP1/07-2021 tanggal 6 Juli 2021, yang dikeluarkan oleh BEI.
- Pernyataan Efektif : Berarti surat pernyataan yang dikeluarkan oleh OJK mengenai terpenuhinya seluruh persyaratan Pernyataan Pendaftaran sesuai dengan ketentuan angka 4 Peraturan Nomor IX.A.2, yang isinya sesuai Formulir No. IX.A.2-1 dalam Peraturan Nomor: IX.A.2 dan tidak ada lagi perubahan dan/atau tambahan informasi lebih lanjut yang diperlukan.
- Pernyataan Pendaftaran : Berarti dokumen yang wajib diajukan oleh Perseroan kepada OJK, bersama-sama dengan Penjamin Pelaksana Emisi Efek sebelum Perseroan melakukan penawaran dan penjualan Saham Yang Ditawarkan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 angka 19 UUPM *juncto* Pasal 1 ayat (2) Peraturan OJK No. 7/POJK.04/2017 tentang Dokumen Pernyataan Pendaftaran Dalam Rangka Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas, Efek Bersifat Utang, dan/atau Sukuk tanggal 14 Maret 2017, dan dengan memperhatikan ketentuan dalam Peraturan No. IX.A.2.
- Perseroan : Berarti PT Cemindo Gemilang Tbk., suatu perseroan terbatas yang didirikan berdasarkan hukum Negara Republik Indonesia dan berkedudukan serta berkantor pusat di Jakarta Utara.
- Perseroan Efek : Berarti pihak yang melakukan kegiatan usaha sebagai penjamin emisi efek, perantara pedagang efek, dan/atau manajer investasi sesuai ketentuan dalam Pasal 1 angka 21 UUPM.
- Perseroan Publik : Berarti perseroan yang sahamnya telah dimiliki paling sedikit oleh 300 (tiga ratus) pemegang saham dan memiliki modal disetor paling sedikit Rp3.000.000.000 (tiga miliar Rupiah) atau suatu jumlah pemegang saham dan modal disetor yang ditetapkan dengan peraturan pemerintah.
- POJK No. 7/2017 : Berarti Peraturan OJK No. 7/POJK.04/2017 tentang Dokumen Pernyataan Pendaftaran dalam Rangka Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas, Efek Bersifat Utang, dan/atau Sukuk tanggal 14 Maret 2017.
- POJK No. 8/2017 : Berarti Peraturan OJK No. 8/POJK.04/2017 tentang Bentuk dan Isi Prospektus dan Prospektus Ringkas Dalam Rangka Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas tanggal 14 Maret 2017.
- POJK No. 15/2020 : Berarti Peraturan OJK No. 15/POJK.04/2020 Tentang Rencana dan Penyelenggaraan Rapat Umum Pemegang Saham Perseroan Terbuka tanggal 21 April 2020.

- POJK No. 16/2020 : Berarti Peraturan OJK No. 16/POJK.04/2020 Tentang Pelaksanaan Rapat Umum Pemegang Saham Perseroan Terbuka secara Elektronik tanggal 21 April 2020.
- POJK No. 17/2020 : Berarti Peraturan OJK No. 17/POJK.04/2020 Tentang Transaksi Material dan Perubahan Kegiatan Usaha tanggal 21 April 2020.
- POJK No. 23/2017 : Berarti Peraturan OJK No. 23/POJK.04/2017 tentang Prospektus Awal dan Info Memo tanggal 21 Juni 2017.
- POJK No. 25/2017 : Berarti Peraturan OJK No. 25/POJK.04/2017 tentang Pembatasan atas Saham yang Diterbitkan Sebelum Penawaran Umum tanggal 21 Juni 2017.
- POJK No. 30/2015 : Berarti Peraturan OJK No. 30/POJK.04/2015 tentang Laporan Realisasi Penggunaan Dana Hasil Penawaran Umum tanggal 22 Desember 2015.
- POJK No. 33/2014 : Berarti Peraturan OJK No. 33/POJK.04/2014 tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten atau Perseroan Publik tanggal 8 Desember 2014.
- POJK No. 34/2014 : Berarti Peraturan OJK No. 34/POJK.04/2014 tentang Komite Nominasi dan Remunerasi Emiten atau Perseroan Publik tanggal 8 Desember 2014.
- POJK No. 41/2020 : Berarti Peraturan OJK No. 41/POJK.04/2020 tentang Pelaksanaan Kegiatan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas, Efek Bersifat Utang, dan/atau Sukuk secara Elektronik tanggal 2 Juli 2020.
- POJK No. 42/2020 : Berarti Peraturan OJK No. 42/POJK.04/2020 tentang Transaksi Afiliasi dan Transaksi Benturan Kepentingan tanggal 2 Juli 2020.
- POJK No. 35/2014 : Berarti Peraturan OJK No. 35/POJK.04/2014 tentang Sekretaris Perseroan Emiten atau Perseroan Publik tanggal 8 Desember 2014.
- POJK No. 55/2015 : Berarti Peraturan OJK No. 55/POJK.04/2015 tentang Pembentukan dan Pedoman Pelaksanaan Kerja Komite Audit tanggal 29 Desember 2015.
- POJK No. 56/2015 : Berarti Peraturan OJK No. 56/POJK.04/2015 tentang Pembentukan dan Pedoman Penyusunan Piagam Unit Audit Internal tanggal 29 Desember 2015.
- PPh : Berarti Pajak Penghasilan.
- Prospektus : Berarti setiap informasi tertulis sehubungan dengan Penawaran Umum Perdana Saham dengan tujuan agar Masyarakat membeli Saham Yang Ditawarkan, yang disusun sesuai dengan POJK No. 8/2017.
- Prospektus Awal : Berarti dokumen tertulis yang dipersiapkan oleh Perseroan dan memuat seluruh informasi maupun fakta-fakta penting dan relevan mengenai Perseroan serta Saham Yang Ditawarkan, kecuali informasi yang berkaitan dengan jumlah Saham Yang Ditawarkan, Harga Penawaran, penjamin emisi atau hal-hal lain yang berhubungan dengan persyaratan penawaran yang belum dapat diberlakukan, yang merupakan bagian dari Pernyataan Pendaftaran dalam bentuk dan isi yang sesuai dengan POJK No. 23/2017.
- Prospektus Ringkas : Berarti ringkasan dari isi Prospektus Awal.

Rekening Efek	: Berarti rekening yang memuat catatan posisi saham dan/atau dana milik Pemegang Saham yang diadministrasikan oleh KSEI, Bank Kustodian, atau Perseroan Efek berdasarkan perjanjian pembukaan Rekening Efek yang ditandatangani dengan pemegang saham.
Rupiah atau Rp	: Berarti mata uang resmi Negara Republik Indonesia.
RUPS	: Berarti Rapat Umum Pemegang Saham yang diselenggarakan sesuai dengan ketentuan anggaran dasar Perseroan.
RUPSLB	: Berarti Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa yang diselenggarakan sesuai dengan ketentuan anggaran dasar Perseroan.
SABH	: Berarti Sistem Administrasi Badan Hukum Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia atau pendahulu dan penggantinya.
Saham Yang Ditawarkan	: Berarti saham biasa atas nama yang diterbitkan oleh Perseroan masing-masing dengan nilai nominal Rp500 (lima ratus Rupiah) per lembar saham untuk ditawarkan dan dijual kepada Masyarakat melalui Penawaran Umum Perdana Saham dan kemudian dicatatkan di Bursa Efek dalam jumlah sebesar 1.718.800.000 (satu miliar tujuh ratus delapan belas juta delapan ratus ribu) saham biasa atas nama yang merupakan 10,04% (sepuluh koma nol empat persen) dari modal ditempatkan dan disetor Perseroan setelah Penawaran Umum Perdana Saham.
Surat Kolektif Saham	: Berarti Surat Saham atau Surat Kolektif Saham sebagaimana diatur dalam anggaran dasar Perseroan.
Tanggal Pembayaran	: Berarti Berarti tanggal pembayaran hasil penjualan Saham Yang Ditawarkan yang harus disetor oleh Penjamin Pelaksana Emisi Efek kepada Perseroan, yaitu pada Tanggal Distribusi Saham Yang Ditawarkan, sebagaimana tercantum dalam Prospektus.
Tanggal Pencatatan	: Berarti tanggal pencatatan saham untuk diperdagangkan di BEI yang wajib dilaksanakan pada Hari Bursa ke-2 (kedua) setelah berakhirnya Masa Penawaran Umum.
Tanggal Distribusi atau Penyerahan Efek	: Berarti tanggal dilakukannya distribusi Saham Yang Ditawarkan ke Rekening Efek, yaitu setelah diterbitkannya hasil penjatahan Efek dan paling lambat sebelum pencatatan Efek di Bursa Efek.
Tanggal Penjatahan	: Berarti tanggal penjatahan saham wajib dilaksanakan setelah berakhirnya masa penawaran Efek yaitu pada tanggal 2 September 2021.
USD atau US\$ atau AS\$: Berarti Dolar Amerika Serikat, mata uang resmi Negara Amerika Serikat.
UUPM	: Berarti Undang-Undang No. 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 No. 64, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3608).
UUPT	: Berarti Undang-Undang No. 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 No. 106, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 4756), sebagaimana diubah sebagian berdasarkan UU Cipta Kerja.

UU Cipta Kerja : Berarti Undang-Undang No. 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 No. 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 6573)

VND : Berarti Vietnam Dong, mata uang resmi Negara Vietnam.

ISTILAH INDUSTRI

IUP	:	Izin Usaha Pertambangan
IUPK	:	Izin Usaha Pertambangan Khusus
KP	:	Kuasa Pertambangan

PERSEROAN, ENTITAS ANAK DAN PERUSAHAAN ASOSIASI

CG	: PT Cemindo Gemilang Tbk. (<i>stand alone</i>)
TMG	: PT Terminal Mitra Gemilang
ANP	: PT Andalan Nusa Pratama
LEN	: PT Lebak Energi Nusantara
CBP	: PT Cemindo Bangun Persada
MM	: PT Motive Mulia
DGU	: PT Desiraguna Utama
KPPN	: PT Karsa Primapermata Nusa
RMM	: PT Regu Membangun Modular
CI	: Cemindo Investments Pte Ltd.
Chinfon Vietnam/CCC	: Chinfon Cement Corporation
Chinfon BVI	: Chinfon Vietnam Holding Co. Ltd.

RINGKASAN

Ringkasan di bawah ini dibuat atas dasar fakta-fakta dan pertimbangan-pertimbangan yang paling penting bagi Perseroan dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dan harus dibaca dalam kaitannya dengan keterangan yang lebih terinci dan laporan keuangan konsolidasian serta catatan-catatan yang tercantum di dalam Prospektus ini. Semua informasi keuangan Perseroan disusun dalam mata uang Rupiah dan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

1. KEGIATAN DAN PROSPEK USAHA PERSEROAN

Kegiatan usaha utama

Kegiatan usaha utama Perseroan yang telah berjalan saat ini adalah dalam bidang usaha industri semen, dalam menjalankan kegiatan usahanya Perseroan bergerak di bidang manufaktur, pemasaran dan distribusi produk semen dan klinker dari Indonesia dan Vietnam. Didirikan pada tahun 2011, Perseroan terintegrasi secara vertikal di seluruh rantai nilai semen dengan fasilitas manufaktur dan penggilingan yang dilengkapi dengan cadangan bahan baku, kemampuan pengemasan logistik dan bisnis beton *ready mix*. Perseroan juga memiliki dan mengoperasikan infrastruktur, sebuah pembangkit tenaga listrik 60 MW dan dua unit WHR 15 MW di pabrik Bayah di Indonesia, dan satu unit WHR 12,8 MW di pabrik Trang Kenh di Vietnam, yang memungkinkan Perseroan untuk menghemat biaya dan menjadi lebih mandiri dalam kebutuhan daya. Perseroan telah mampu memanfaatkan merek yang kuat, fasilitas produksi yang berlokasi strategis dan jaringan distribusi yang luas untuk berhasil mengembangkan bisnis di pasar domestik di Indonesia dan Vietnam, dan memperluas bisnis ke perdagangan klinker regional ke pusat-pusat permintaan utama Asia, termasuk Tiongkok, Bangladesh dan Filipina. Dengan hasil dari penawaran kuat di berbagai channel dan jaringan distribusi yang luas, Perseroan mampu meraih keuntungan dari berbagai pelanggan yang beragam. Perseroan percaya bahwa fasilitas modern dikombinasikan dengan penggunaan strategi hemat biaya dapat menjadikan Perseroan menjadi salah satu produsen semen paling efisien.

Prospek Usaha

Perseroan memiliki posisi secara unik dengan fasilitas produksi di Indonesia dan Vietnam, dua pasar utama Asia yang menyajikan fundamental menarik, termasuk prospek pertumbuhan jangka panjang yang menguntungkan. Menurut World Bank, di Asia Tenggara, Indonesia memiliki populasi terbesar pertama dan Vietnam memiliki populasi terbesar ketiga dengan masing-masing 274 juta dan 97 juta jiwa penduduk pada tahun 2020. Kedua negara tersebut dikenal dengan populasi mereka yang relatif muda dan tingkat urbanisasi yang relatif rendah masing-masing sekitar 57% dan 37% pada tahun 2020, menurut CBA. Selama satu dekade terakhir, menurut CBA, PDB Indonesia tumbuh sekitar 4,6% Compound Annual Growth Rate ("CAGR") sementara PDB Vietnam tumbuh sekitar 6,1% selama periode yang sama, dan ekonomi Indonesia dan Vietnam masing-masing diproyeksikan tumbuh antara 4,9% hingga 5,2% CAGR dan 6,3% hingga 6,8% CAGR antara tahun 2021 dan tahun 2025.

Menurut CBA, pasar semen Indonesia menduduki peringkat keempat terbesar di dunia pada tahun 2019 dengan konsumsi sebanyak 70 juta ton. Meskipun konsumsi semen turun pada tahun 2020 karena pandemi COVID-19, pasar semen Indonesia diperkirakan akan menunjukkan pertumbuhan yang kuat dalam lima tahun ke depan, berdasarkan perkiraan CBA. Strategi pemerintah Indonesia untuk pemulihan ekonomi diekspektasikan dengan memprioritaskan sektor konstruksi dengan lebih dari 230 Proyek Strategis Nasional yang direncanakan. Rencana Pembangunan Jangka Menengah untuk 2020-2024, sebagaimana diumumkan pada tahun 2019 oleh Pemerintah Indonesia, berfokus pada pembangunan infrastruktur dengan pengeluaran yang direncanakan lebih dari USD 400 miliar dalam periode 2020 - 2024. Sekitar 40% dari total pengeluaran yang direncanakan akan didanai oleh pemerintah. Selain itu, Undang-Undang Cipta Kerja yang baru disahkan diharapkan dapat memfasilitasi investasi infrastruktur pada menyederhanakan prosedur perizinan. Sebagai ilustrasi, proses izin mendirikan bangunan sudah disederhanakan untuk konstruksi apartemen dan perumahan. Berdasarkan CBA, kombinasi dari faktor-faktor tersebut akan meningkatkan permintaan atas semen.

Pada tahun 2020, Perseroan menempati peringkat keempat produsen semen terbesar berdasarkan pangsa pasar di Indonesia, menurut CBA. Meskipun sektor semen Indonesia mengalami kontraksi pada tahun 2020, Perseroan adalah salah satu dari 10 pemain terbesar di Indonesia yang meningkatkan volume penjualan domestik semen dan mengamati peningkatan terbesar pada pangsa pasar berdasarkan persentase poin menurut CBA.

Di Vietnam, aktivitas konstruksi yang kuat telah memiliki peran penting dalam kemajuan ekonomi negara. Ke depannya, hal ini diperkirakan untuk terus berlanjut diakibatkan oleh peningkatan urbanisasi dan industrialisasi ekonomi Vietnam. Pemerintah Vietnam berencana untuk memperluas jaringan jalan sekitar 7.000 km pada tahun 2030, membangun jembatan baru, mengembangkan dua pelabuhan baru di bagian utara dan selatan dan meningkatkan kapasitas di pelabuhan yang ada. Selain itu, korporasi asing semakin mengincar Vietnam untuk industri investasi sebagai lokasi alternatif dibanding China dimana Vietnam menawarkan biaya tenaga kerja lebih rendah.

Dengan latar belakang seperti itu, Perseroan yakin bahwa Perseroan berada dalam posisi yang baik untuk memperoleh manfaat dari pemulihan siklikal pasca pandemi COVID-19 yang sedang berlangsung, karena konsumsi semen diperkirakan akan meningkat dari tahun 2020-2025 dengan CAGR antara 4,4% hingga 5,4% di Indonesia dan antara 3,3% hingga 5,0% di Vietnam.

2. PENAWARAN UMUM PERDANA SAHAM

Ringkasan struktur Penawaran Umum Perdana Saham Perseroan adalah sebagai berikut:

Jumlah Saham Yang Ditawarkan	: Sebesar 1.718.800.000 (satu miliar tujuh ratus delapan belas juta delapan ratus ribu) saham baru yang merupakan Saham Biasa Atas Nama atau sebesar 10,04% (sepuluh koma nol empat persen) dari modal ditempatkan dan disetor setelah Penawaran Umum Perdana Saham ditempatkan dan disetor setelah Penawaran Umum Perdana Saham;
Jumlah Saham Yang Dicatatkan	: Sebesar 17.125.504.000 (tujuh belas miliar seratus dua puluh lima juta lima ratus empat ribu) saham;
Nilai Nominal	: Rp500,- (lima ratus Rupiah);
Harga Penawaran	: Rp680,- (enam ratus delapan puluh Rupiah) setiap saham yang harus dibayar penuh pada saat mengajukan pemesanan melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik;
Nilai Penawaran Umum	: Sebesar Rp1.168.784.000.000 (satu triliun seratus enam puluh delapan miliar tujuh ratus delapan puluh empat juta Rupiah);
Tanggal Efektif	: 31 Agustus 2021;
Masa Penawaran Umum	: 2 - 6 September 2021;
Tanggal Pencatatan di BEI	: 8 September 2021.

Saham Yang Ditawarkan dalam rangka Penawaran Umum Perdana Saham ini seluruhnya merupakan Saham Baru yang berasal dari portepel dan akan memberikan kepada pemegangnya hak yang sama dan sederajat dalam segala hal dengan saham lainnya dari Perseroan yang telah ditempatkan dan disetor penuh, termasuk hak atas pembagian dividen dan sisa kekayaan hasil likuidasi, hak untuk menghadiri dan mengeluarkan suara dalam Rapat Umum Pemegang Saham ("RUPS"), hak atas pembagian saham bonus dan hak memesan efek terlebih dahulu sesuai dengan ketentuan dalam UUPT dan UUPM.

Dengan terjualnya seluruh saham yang ditawarkan Perseroan dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini, maka susunan modal saham dan pemegang saham Perseroan sebelum dan sesudah Penawaran Umum Perdana Saham secara proforma adalah sebagai berikut:

Modal Saham
Terdiri dari Saham Biasa Atas Nama
Dengan Nilai Nominal Rp500,- setiap saham

Uraian	Sebelum Penawaran Umum Perdana Saham			Setelah Penawaran Umum Perdana Saham		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%
Modal Dasar	25.600.000.000	12.800.000.000.000	-	25.600.000.000	12.800.000.000.000	-
-Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh						
Pemegang saham lainnya:						
- WH Investments Pte. Ltd.	14.962.904.000	7.481.452.000.000	97,12	14.962.904.000	7.481.452.000.000	87,37
- PT Gama Group	443.800.000	221.900.000.000	2,88	443.800.000	221.900.000.000	2,59
- Masyarakat	-	-	-	1.718.800.000	859.400.000.000	10,04
Total Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	15.406.704.000	7.703.352.000.000	100,00	17.125.504.000	8.562.752.000.000	100,00
Saham dalam Portepel	10.193.296.000	5.096.648.000.000	-	8.474.496.000	4.237.248.000.000	-

Program Pemberian Opsi Pembelian Saham kepada Manajemen dan Pegawai (*Management and Employee Stock Option Plan / MESOP*)

Hak opsi dalam program MESOP dapat digunakan untuk membeli saham baru Perseroan sebanyak-banyaknya sejumlah 224.000.000 (dua ratus dua puluh empat juta) saham yang akan diterbitkan dari portepel atau sebanyak-banyaknya 1,29% (satu koma dua sembilan persen) saham ditempatkan dan disetor penuh dalam Perseroan setelah pelaksanaan Penawaran Umum Perdana Saham.

Periode Pelaksanaan program MESOP

Hak Hak opsi dalam program MESOP akan diterbitkan dalam 3 (tiga) tahapan yaitu:

- Tahap I : Sebesar 35% (tiga puluh lima persen) dari jumlah hak opsi yang dapat diterbitkan dalam program MESOP ini akan diterbitkan selambat-lambatnya 12 (dua belas) bulan sejak tanggal pencatatan saham;
- Tahap II : Sebesar 35% (tiga puluh lima persen) dari jumlah hak opsi yang dapat diterbitkan dalam program MESOP ini akan diterbitkan selambat-lambatnya 24 (dua puluh empat) bulan sejak tanggal pencatatan saham; dan
- Tahap III : Sebesar 30% (tiga puluh persen) dari jumlah hak opsi yang dapat diterbitkan dalam program MESOP ini akan diterbitkan selambat-lambatnya 36 (tiga puluh enam) bulan sejak tanggal pencatatan saham.

Hak opsi diterbitkan dengan masa laku (*Option Life*) selama 5 (lima) tahun terhitung sejak tanggal RUPS dan akan dikenakan masa tunggu (*Vesting Period*) ditetapkan 1 (satu) tahun terhitung sejak penerbitan hak opsi.

Dengan terjualnya seluruh saham yang ditawarkan Perseroan, pelaksanaan program MESOP dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini, maka susunan modal saham dan pemegang saham Perseroan sebelum dan sesudah Penawaran Umum Perdana Saham secara proforma adalah sebagai berikut:

Modal Saham
Terdiri dari Saham Biasa Atas Nama
Dengan Nilai Nominal Rp500,- setiap saham

Uraian	Sebelum Penawaran Umum Perdana Saham			Setelah Penawaran Umum Perdana Saham dan Pelaksanaan MESOP		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%
Modal Dasar	25.600.000.000	12.800.000.000.000	-	25.600.000.000	12.800.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh						
Pemegang saham lainnya:						
- WH Investments Pte. Ltd.	14.962.904.000	7.481.452.000.000	97,12	14.962.904.000	7.481.452.000.000	86,24
- PT Gama Group	443.800.000	221.900.000.000	2,88	443.800.000	221.900.000.000	2,56
- Masyarakat	-	-	-	1.718.800.000	859.400.000.000	9,91
- MESOP	-	-	-	224.000.000	112.000.000.000	1,29
Total Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	15.406.704.000	7.703.352.000.000	100,00	17.349.504.000	8.674.752.000.000	100,00
Saham dalam Portepel	10.193.296.000	5.096.648.000.000	-	8.250.496.000	4.125.248.000.000	-

Keterangan selengkapnya mengenai Program MESOP dapat dilihat pada Bab I dalam Prospektus ini.

3. RENCANA PENGGUNAAN DANA YANG DIPEROLEH DARI HASIL PENAWARAN UMUM

Seluruh dana yang diperoleh dari Penawaran Umum Perdana Saham oleh Perseroan setelah dikurangi seluruh biaya-biaya emisi saham, akan dialokasikan oleh Perseroan untuk:

1. Sekitar 58% (lima puluh delapan persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk modal kerja;
2. Sekitar 17% (tujuh belas persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran atas sebagian pokok utang dari pinjaman sindikasi;
3. Sekitar 11% (sebelas persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran sebagian utang kepada Sinoma International Engineering Co., Ltd.;
4. Sekitar 8% (delapan persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk belanja modal (*capital expenditure*);
5. Sekitar 6% (enam persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran sebagian utang kepada PT Sinoma Engineering Indonesia.

Keterangan selengkapnya mengenai penggunaan dana dapat dilihat pada Bab II Prospektus ini.

4. RIWAYAT SINGKAT PERSEROAN

Perseroan didirikan dengan nama PT Cemindo Gemilang sebagaimana termaktub dalam Akta Pendirian Perseroan Terbatas No. 9 tanggal 4 Juli 2011, yang dibuat di hadapan Humbert Lie, S.H., S.E., M.Kn., Notaris di Jakarta Utara ("**Akta Pendirian Perseroan**"). Akta Pendirian Perseroan telah disahkan oleh Menkumham berdasarkan Keputusan No. AHU-34713.AH.01.01.Tahun 2011 tanggal 11 Juli 2011, dan telah didaftarkan dalam Daftar Perseroan dengan No. AHU-0056562.AH.01.09.Tahun 2011 tanggal 11 Juli 2011.

Struktur Permodalan Perseroan pada saat pendirian adalah sebagai berikut:

Modal Saham
Terdiri dari Saham Biasa Atas Nama
Dengan Nilai Nominal Rp1.000.000 setiap saham

Uraian	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%
Modal Dasar	1.500.000	1.500.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	356.250	356.250.000.000	95,00
- PT Gama Group	18.750	18.750.000.000	5,00
Total Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	375.000	375.000.000.000	100,00
Saham dalam Portepel	1.125.000	1.125.000.000.000	-

Sejak pendirian Perseroan, anggaran dasar Perseroan telah beberapa kali mengalami perubahan. Anggaran Dasar terakhir diubah berdasarkan Akta No.5/2021. Sehubungan dengan rencana PUPS, Perseroan bermaksud untuk menyesuaikan seluruh Anggaran Dasar Perseroan antara lain dengan (i) Peraturan Bapepam & LK Nomor IX.J.1 tentang Pokok-Pokok Anggaran Dasar Perseroan yang Melakukan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas dan Perseroan Publik, Lampiran Keputusan Ketua Bapepam & LK No. Kep-179/BL/2008, (ii) Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 15/POJK.04/2020 tentang Rencana dan Penyelenggaraan Rapat Umum Pemegang Saham Perseroan Terbuka ("POJK 15"), dan (iii) Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 33/POJK.04/2014 tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten atau Perseroan Publik ("POJK 33").

Berdasarkan Akta No.5/2021, struktur permodalan dan susunan pemegang saham Perseroan terakhir pada tanggal Prospektus ini diterbitkan adalah sebagai berikut:

Modal Saham
Terdiri dari Saham Biasa Atas Nama
Dengan Nilai Nominal Rp500,- setiap saham

Uraian	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%
Modal Dasar	25.600.000.000	12.800.000.000.000	
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	14.962.904.000	7.481.452.000.000	97,12
- PT Gama Group	443.800.000	221.900.000.000	2,88
Total Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	15.406.704.000	7.703.352.000.000	100,00
Saham dalam Portepel	10.193.296.000	5.096.648.000.000	-

5. IKHTISAR DATA KEUANGAN PENTING

Informasi keuangan konsolidasian Perseroan dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, serta untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut yang disajikan dalam tabel dibawah ini diambil dari laporan keuangan konsolidasian Perseroan dan entitas anaknya yang diterbitkan kembali tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, serta untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, yang disusun oleh manajemen Perseroan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia dan disajikan dalam mata uang Rupiah, yang seluruhnya tercantum dalam Prospektus ini dan telah diaudit oleh KAP Purwantono, Sungkoro & Surja (anggota firma Ernst & Young Global Limited) berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Ikatan Akuntan Publik Indonesia ("IAPI"). Laporan keuangan per tanggal dan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 telah ditandatangani oleh Deden Riyadi (Registrasi Akuntan Publik No. AP.0692) yang menyatakan opini secara wajar, dalam semua hal yang material, sebagaimana yang tercantum dalam laporan-laporan auditor independen terkait 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 bertanggal 7 Juni 2021 yang juga tercantum dalam Prospektus ini.

Laporan keuangan per tanggal dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 telah ditandatangani oleh Said Amru (Registrasi Akuntan Publik No. AP.1294) yang menyatakan opini secara wajar, dalam semua hal yang material, sebagaimana yang tercantum dalam laporan-laporan auditor independen terkait 01438/2.1032/AU.1/04/1294-3/1/VI/2021 bertanggal 7 Juni 2021 yang juga tercantum dalam Prospektus ini.

Informasi keuangan konsolidasian Perseroan tanggal 31 Maret 2021 serta periode tiga bulan yang berakhir pada 31 Maret 2021 dan 2020 disajikan untuk memenuhi persyaratan Surat OJK 20/SEOJK.04.2021 tanggal 10 Agustus 2021 tentang “Kebijakan Stimulus dan Relaksasi Ketentuan Terkait Emiten atau Perusahaan Publik dalam Menjaga Kinerja dan Stabilitas Pasar Modal Akibat Penyebaran Corona Virus Disease 2019” dan POJK No. 7/POJK.04/2021 tanggal 16 Maret 2021 tentang “Kebijakan Dalam Menjaga Kinerja dan Stabilitas Pasar Modal Akibat Penyebaran Corona Virus Disease 2019” sehubungan dengan rencana Perseroan untuk memanfaatkan perpanjangan jangka waktu penggunaan laporan keuangan sebagaimana diatur dalam surat dan peraturan tersebut.

KAP Purwantono, Sungkoro & Surja (firma anggota Ernst & Young Global Limited) telah mereviu berdasarkan Standar Perikatan Reviu 2410 “Reviu atas Informasi Keuangan Interim yang Dilaksanakan oleh Auditor Independen Entitas” atas laporan keuangan konsolidasian interim Perseroan tanggal 31 Maret 2021 dan untuk periode yang berakhir pada tanggal tersebut, dan oleh karena itu KAP Purwantono, Sungkoro & Surja tidak menyatakan opini audit atas laporan keuangan konsolidasian interim Perseroan tanggal 31 Maret 2021 dan untuk periode yang berakhir pada tanggal tersebut yang tidak tercantum dalam Prospektus ini namun dapat diakses di website Perseroan di alamat www.semenmerahputih.com.

LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember			31 Maret
	2018**	2019**	2020	2021*
Total Aset Lancar	3.288.550	3.805.536	3.479.025	3.079.805
Total Aset Tidak Lancar	14.356.732	15.802.577	15.564.315	15.499.696
TOTAL ASET	17.645.282	19.608.113	19.043.340	18.579.501
Total Liabilitas Jangka Pendek	7.399.282	8.217.304	8.170.477	7.694.812
Total Liabilitas Jangka Panjang	6.897.809	8.047.347	8.132.833	7.954.242
TOTAL LIABILITAS	14.297.091	16.264.651	16.303.310	15.649.054
TOTAL EKUITAS	3.348.191	3.343.462	2.740.030	2.930.447

*Telah direviu

**Telah disajikan kembali

LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember			31 Maret	
	2018**	2019**	2020	2020*	2021*
Penjualan	6.433.419	6.335.572	7.158.870	1.422.828	2.006.629
Beban pokok pendapatan	(5.235.740)	(4.712.009)	(5.356.029)	(1.109.645)	(1.397.497)
LABA BRUTO	1.197.679	1.623.563	1.802.841	313.183	609.132
LABA USAHA	198.716	993.390	1.110.527	(686.532)	305.802
(RUGI)/LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	(602.615)	217.689	411.218	(870.327)	106.128
(RUGI)/LABA TAHUN BERJALAN	(839.791)	(61.184)	469.559	(676.228)	118.934
TOTAL (RUGI)/LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	(833.013)	(58.225)	536.877	(676.228)	190.417
(Rugi)/Laba yang dapat diatribusikan kepada:					
Pemilik entitas induk	(838.491)	(60.493)	471.342	(676.560)	115.155
Kepentingan non-pengendali	(1.300)	(691)	(1.783)	332	3.779
TOTAL	(839.791)	(61.184)	469.559	(676.228)	118.934

Keterangan	31 Desember			31 Maret	
	2018**	2019**	2020	2020*	2021*
Total (rugi)/laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:					
Pemilik entitas induk	(831.713)	(57.534)	538.660	(676.560)	186.638
Kepentingan non-pengendali	(1.300)	(691)	(1.783)	332	3.779
TOTAL	(833.013)	(58.225)	536.877	(676.228)	190.417
(RUGI)/LABA PER SAHAM DASAR	(0,19)	(0,01)	0,09	(0,15)	0,02

*Telah direviu

**Telah disajikan kembali

RASIO-RASIO KEUANGAN KONSOLIDASIAN PENTING

Keterangan	Untuk tahun yang berakhir pada tanggal			Untuk tanggal dan periode yang berakhir pada 31 Maret
	31 Desember			
	2018 ²	2019	2020	2021 ¹
Rasio Pertumbuhan				
Penjualan	-0,8%	-1,5%	13,0%	41,0%
Laba bruto	-23,2%	35,6%	11,0%	94,5%
(Rugi) laba usaha	1.443,6%	399,9%	11,8%	144,5%
(Rugi) laba sebelum pajak penghasilan	26,3%	136,1%	88,9%	112,2%
(Rugi) laba komprehensif tahun berjalan	5,1%	93,0%	1.022,1%	128,2%
Rasio Usaha				
(Rugi) laba sebelum pajak penghasilan terhadap penjualan neto	-9,4%	3,4%	5,7%	5,3%
(Rugi) laba sebelum pajak penghasilan terhadap total aset	-3,4%	1,1%	2,2%	0,6%
(Rugi) laba sebelum pajak penghasilan terhadap ekuitas	-18,0%	6,5%	15,0%	3,6%
(Rugi) laba tahun berjalan terhadap penjualan neto	-13,1%	-1,0%	6,6%	5,9%
(Rugi) laba tahun berjalan terhadap total aset	-4,8%	-0,3%	2,5%	0,6%
(Rugi) laba tahun berjalan terhadap ekuitas	-25,1%	-1,8%	17,1%	4,1%
(Rugi) laba komprehensif tahun berjalan terhadap penjualan neto	-12,9%	-0,9%	7,5%	9,5%
(Rugi) laba komprehensif tahun berjalan terhadap total aset	-4,7%	-0,3%	2,8%	1,0%
(Rugi) laba komprehensif tahun berjalan terhadap ekuitas	-24,9%	-1,7%	19,6%	6,5%
Rasio Keuangan				
Aset lancar terhadap liabilitas jangka pendek	44,4%	46,3%	42,6%	40,0%
Liabilitas jangka panjang terhadap ekuitas	206,0%	240,7%	296,8%	271,4%
Net pinjaman berbunga*) terhadap ekuitas	205,4%	186,5%	263,0%	246,7%
Total liabilitas terhadap ekuitas	427,0%	486,5%	595,0%	534,0%
Total liabilitas terhadap total aset	81,0%	82,9%	85,6%	84,2%
EBITDA**) / biaya keuangan (<i>Interest Coverage Ratio</i>)	124,8%	202,2%	254,8%	242,8%
Rasio imbal hasil aset (ROA) ***)	-4,8%	-0,3%	2,5%	0,6%
Rasio imbal hasil ekuitas (ROE) ****)	-25,1%	-1,8%	17,1%	4,1%
Rasio cakupan utang (<i>Debt Service Coverage Ratio</i>)	17,2%	36,8%	27,3%	50,8%

*) Net pinjaman berbunga merepresentasikan utang pinjaman berbunga baik yang berjangka panjang dan pendek

**) EBITDA dihitung dengan mengurangi/menambahkan laba neto tahun berjalan dengan biaya/pendapatan keuangan, beban/manfaat pajak penghasilan badan serta penyusutan aset tetap

***) ROA merepresentasikan laba neto tahun berjalan terhadap total aset

****) ROE merepresentasikan laba neto tahun berjalan terhadap total ekuitas

¹ Telah direviu

² Pertumbuhan tahun 2017 ke tahun 2018 tidak menggunakan angka konsolidasi yang disajikan kembali atas dampak

Keterangan	31 Desember		
	2018*	2019*	2020
EBITDA ⁽¹⁾	1.036.309	1.603.423	1.815.072
Marjin EBITDA ⁽²⁾	16,1%	25,3%	25,4%
Marjin Laba Bersih ⁽³⁾	-12,9%	-0,9%	7,5%
Utang Bersih/EBITDA ⁽⁴⁾	632,7%	360,6%	375,0%
<i>Funds from Operations ("FFO")</i> ⁽⁵⁾	205,683	810,618	1,234,831
FFO/Utang Bersih ⁽⁶⁾	3.1%	14.0%	18.1%

*Telah disajikan kembali

[1] Marjin EBITDA merepresentasikan EBITDA sebagai persentase pendapatan

[2] Marjin laba bersih merepresentasikan EBITDA sebagai persentase laba bersih

[3] Utang bersih/EBITDA merepresentasikan utang bersih terhadap EBITDA. Utang bersih dihitung dengan mengurangi utang debt dengan kas di tangan, di bank, dan yang dibatasi terkait dengan Jumlah Cadangan Layanan Hutang. Total Hutang dihitung dengan total pinjaman bank.

[4] FFO dihitung dengan mengurangi EBITDA dengan beban keuangan

[5] FFO / Net Debt merepresentasikan FFO atas utang bersih.

Tabel berikut menunjukkan EBITDA yang diperoleh dari laba tahun berjalan:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018*	2019*	2020
(Rugi)/Laba Tahun Berjalan	-764.690	108.058	530.282
Ditambah:			
Biaya keuangan	-830.626	-792.805	-712.465
Pendapatan keuangan	29.299	17.109	13.160
Manfaat/(beban) pajak penghasilan badan	-162.075	-109.631	119.064
Penyusutan Aset Tetap	-837.597	-610.038	-704.549
EBITDA	1.036.309	1.603.423	1.815.072

*Telah disajikan kembali

Keterangan selengkapnya mengenai Ikhtisar Data Keuangan Penting dapat dilihat pada Bab IV Prospektus ini.

6. KETERANGAN MENGENAI ENTITAS ANAK LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG

Pada saat Prospektus ini diterbitkan, Perseroan memiliki penyertaan pada 6 (enam) Entitas Anak Langsung, 2 (dua) Perusahaan Asosiasi dan 3 (tiga) entitas berbadan hukum asing, sebagai berikut:

No	Nama Perseroan	Kegiatan Usaha	Persentase Kepemilikan	Tahun Penyertaan Awal / Akuisisi	Tahun Berdiri	Tahun Beroperasi	Keterangan Operasional
Entitas Anak Langsung							
1.	ANP	Angkutan Darat	49%	2020	2010	2010	Beroperasi
2.	LEN	Pertambangan	49%	2020	2010	2013	Beroperasi
3.	CBP	Industri Semen & Aktivitas Pengepakan	70%	2014	2014	2014	Beroperasi
4.	MM	Industri Mortar / Beton Siap Pakai & Pengelolaan Limbah	98%	2013	2005	2005	Beroperasi
5.	DGU	Pertambangan	49% (secara langsung oleh MM)	2019	1990	2002	Beroperasi
6.	KPPN	Pertambangan & Industri Ready Mix	49% (secara langsung oleh MM)	2014	1996	2005	Beroperasi

No	Nama Perseroan	Kegiatan Usaha	Persentase Kepemilikan	Tahun Penyertaan Awal / Akuisisi	Tahun Berdiri	Tahun Beroperasi	Keterangan Operasional
Perusahaan Asosiasi							
1.	TMG	Pengoperasian Pelabuhan	40%	2016	2014	-	Tidak Beroperasi
2.	RMM	Industri Mortar / Beton Siap Pakai	40% (secara langsung oleh MM)	2018	2018	-	Dalam Likuidasi
Entitas Berbadan Hukum Asing							
1.	CI	Perseroan Induk	100%	2020	2020	-	Tidak Beroperasi
2.	Chinfon BVI	Perseroan Induk	100% (melalui CI)	2012	1996	-	Tidak Beroperasi
3.	Chinfon Vietnam	Industri Semen	70% (melalui Chinfon BVI)	1992	1992	1997	Beroperasi

Di bawah ini disajikan kontribusi dari Entitas Anak Langsung, Perusahaan Asosiasi, dan entitas berbadan hukum asing dibandingkan dengan total aset, total liabilitas, laba (rugi) sebelum pajak laba dari laporan keuangan konsolidasi Perseroan untuk tahun yang berakhir pada Desember 31, 2020.

Nama Perusahaan	Kontribusi terhadap pendapatan neto	Kontribusi terhadap Laba (rugi) sebelum pajak	Kontribusi terhadap Jumlah Aset	Kontribusi terhadap Jumlah Liabilitas
ANP	3%	-9%	1%	2%
LEN	2%	0%	1%	2%
CBP	0%	-1%	1%	1%
MM	8%	-14%	5%	5%
DGU	1%	-2%	1%	1%
KPPN	1%	-1%	1%	1%
Chinfon BVI*	39%	50%	14%	10%

*VND/IDR: Rp0,63,-

7. FAKTOR RISIKO

Risiko usaha dan umum yang disajikan berikut ini telah disusun berdasarkan bobot risiko yang akan memiliki dampak paling besar hingga dampak yang paling kecil bagi Perseroan:

1. Risiko Utama Yang Mempunyai Pengaruh Signifikan Terhadap Kelangsungan Usaha Perseroan

- Risiko terkait pandemi COVID-19

2. Risiko Usaha yang Bersifat Material

- Risiko persaingan
- Risiko investasi atau aksi korporasi
- Risiko kegagalan Perseroan memenuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku dalam industri
- Risiko perubahan teknologi
- Risiko kelangkaan sumber daya
- Risiko pasokan bahan baku
- Risiko operasi
- Risiko terkait dengan endapan cadangan dan operasi pertambangan Perseroan

3. Risiko Umum

- Risiko kondisi perekonomian secara makro atau global
- Risiko kepatuhan terhadap peraturan perundangan – undangan yang berlaku
- Risiko tuntutan atau gugatan hukum
- Risiko kebijakan pemerintah
- Risiko ketentuan negara lain atau peraturan internasional
- Risiko perubahan kurs valuta asing

4. Risiko Bagi Investor

Keterangan selengkapnya mengenai Risiko Usaha dapat dilihat pada Bab VI Prospektus ini.

8. KEBIJAKAN DIVIDEN

Sesuai dengan pembatasan dan pertimbangan yang dimaksud dalam bab XII Prospektus ini, Perseroan memiliki kebijakan adalah untuk membayar dividen kepada para pemegang saham dengan jumlah sampai dengan 40,00% dari laba bersih setiap tahun, dimulai pada tahun 2024 sehubungan dengan laba bersih pada tahun 2023. Pembagian dividen Perseroan tentunya akan tetap bergantung pada arus kas dan rencana investasi Perseroan, serta persyaratan yang diperlukan berdasarkan keadaan keuangan Perseroan, peraturan perundang-undangan Indonesia dan persyaratan lainnya yang berlaku. Tergantung pada kemampuan dan kondisi keuangan Perseroan, Perseroan juga dari waktu ke waktu dapat meninjau kembali dan mengubah kebijakan dividen ini dengan memperhatikan peraturan perundang-undangan Indonesia yang berlaku.

Keterangan selengkapnya mengenai kebijakan dividen Perseroan dapat dilihat pada Bab XI Prospektus ini.

I. PENAWARAN UMUM

Sebesar 1.718.800.000 (satu miliar tujuh ratus delapan belas juta delapan ratus ribu) saham biasa atas nama yang seluruhnya adalah saham baru, dengan nilai nominal Rp500,- (lima ratus Rupiah) setiap saham, yang mewakili sebesar 10,04% (sepuluh koma nol empat persen) dari modal ditempatkan dan disetor Perseroan setelah Penawaran Umum Perdana Saham. Pemesanan Saham melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik harus disertai dengan ketersediaan dana yang cukup pada RDN pemesan yang terhubung dengan Sub Rekening Efek Pemesan yang digunakan untuk melakukan pemesanan saham. Harga Penawaran yang ditawarkan pada Penawaran Umum Perdana Saham sebesar Rp680,- (enam ratus delapan puluh Rupiah) setiap saham. Jumlah seluruh nilai Penawaran Umum Perdana Saham ini adalah sebesar Rp1.168.784.000.000 (satu triliun seratus enam puluh delapan miliar tujuh ratus delapan puluh empat juta Rupiah).

Sesuai dengan Akta No. 5/2021, Perseroan akan mengalokasikan sebanyak-banyaknya 1,29% (satu koma dua sembilan persen) dari modal ditempatkan dan disetor penuh setelah Penawaran Umum Perdana Saham untuk program alokasi saham kepada manajemen dan karyawan Perseroan (*Management and Employee Stock Option Program ("MESOP")*) yaitu sebanyak-banyaknya 224.000.000 (dua ratus dua puluh empat juta) saham. Keterangan mengenai hal ini dapat dilihat pada Bab I mengenai Penawaran Umum Perdana Saham dalam Prospektus ini.

Dengan dilaksanakannya Penawaran Umum Perdana Saham dan MESOP, persentase kepemilikan Masyarakat akan menjadi sebesar 9,91% dari modal ditempatkan dan disetor Perseroan setelah pelaksanaan Penawaran Umum Perdana Saham dan MESOP.



PT CEMINDO GEMILANG TBK

Kegiatan Usaha Utama:
Industri semen

Berkedudukan di Jakarta Utara, Indonesia

Kantor Pusat

Jl. Raya Pluit Selatan Blok S No. 8 I-J
RT022/RW008, Penjaringan
Jakarta Utara 14440, Indonesia

Telepon : +62 21 2188 9999, Faksimili: +62 21 2188 9991

Email: investor@cemindo.com

Website: www.semenmerahputih.com

Perseroan memiliki 5 pabrik yang terdapat di 5 lokasi:

Pabrik Lebak : Kec. Bayah, Lebak, Banten Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991	Pabrik Cilegon : Kec. Ciwandan, Cilegon, Banten Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991	Pabrik Medan : Kel. Sei Mati, Kec. Medan Labuhan, Medan, Sumatera Utara Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991	Pabrik Gresik : Kec. Manyar, Gresik, Jawa Timur Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991	Pabrik Bengkulu : Kec. Kampung Melayu, Bengkulu, Bengkulu Telp. +62 21 2188 9999 Faks. +62 21 2188 9991
--	--	---	--	--

RISIKO UTAMA YANG MEMPUNYAI PENGARUH SIGNIFIKAN TERHADAP KELANGSUNGAN USAHA PERSEROAN DAN PERSEROAN ANAK ADALAH KINERJA KEUANGAN PERSEROAN SANGAT BERGANTUNG PADA PENGARUH PANDEMI COVID19 TERHADAP KELANGSUNGAN USAHA PERSEROAN YANG DAPAT BEDAMPAK SECARA MATERIAL KHUSUSNYA SUPPLY CHAIN DAN KEGIATAN OPERASIONAL PABRIK. RISIKO USAHA LAINNYA DAPAT DILIHAT PADA BAB VI TENTANG FAKTOR RISIKO DALAM PROSPEKTUS INI.

RISIKO YANG DIHADAPI INVESTOR PEMBELI EMISI EFEK ADALAH SAHAM PERSEROAN SEBELUMNYA TIDAK PERNAH DIPERDAGANGKAN SECARA PUBLIK DAN PENAWARAN UMUM PERDANA SAHAM MUNGKIN TIDAK MENGHASILKAN PASAR YANG AKTIF ATAU LIKUID UNTUK SAHAM PERSEROAN.

PENAWARAN UMUM PERDANA SAHAM INI DILAKSANAKAN MELALUI E-IPO SEBAGAIMANA DIATUR DALAM POJK 41/2020 YANG MENCAKUP PENAWARAN AWAL, PENAWARAN EFEK, PENJATAHAN EFEK, DAN PENYELESAIAN PEMESANAN ATAS EFEK YANG DITAWARKAN.

Struktur Permodalan dan Pemegang Saham

Berdasarkan Akta No.5/2021, struktur permodalan dan susunan pemegang saham Perseroan terakhir pada tanggal Prospektus ini diterbitkan adalah sebagai berikut:

Modal Saham
Terdiri dari Saham Biasa Atas Nama
Dengan Nilai Nominal Rp500,- setiap saham

Uraian	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%
Modal Dasar	25.600.000.000	12.800.000.000.000	
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	14.962.904.000	7.481.452.000.000	97,12
- PT Gama Group	443.800.000	221.900.000.000	2,88
Total Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	15.406.704.000	7.703.352.000.000	100,00
Saham dalam Portepel	10.193.296.000	5.096.648.000.000	-

Pencatatan Saham Perseroan di BEI

Jumlah Saham Yang Ditawarkan : Saham baru yang diterbitkan oleh Perseroan yaitu sebesar 1.718.800.000 (satu miliar tujuh ratus delapan belas juta delapan ratus ribu) saham baru yang merupakan Saham Biasa Atas Nama atau sebesar 10,04% (sepuluh koma nol empat persen) dari modal ditempatkan dan disetor setelah Penawaran Umum Perdana Saham;

Jumlah Saham Yang Dicatatkan : Sebesar 17.125.504.000 (tujuh belas miliar seratus dua puluh lima juta lima ratus empat ribu) saham.

Dengan demikian seluruh jumlah saham yang akan dicatatkan oleh Perseroan di BEI menjadi sebesar 17.125.504.000 (tujuh belas miliar seratus dua puluh lima juta lima ratus empat ribu) saham atau 100,00% (seratus persen) dari jumlah modal ditempatkan dan disetor penuh setelah Penawaran Umum Perdana Saham.

Saham Yang Ditawarkan dalam rangka Penawaran Umum Perdana Saham ini seluruhnya merupakan Saham Baru yang berasal dari portepel dan akan memberikan kepada pemegangnya hak yang sama dan sederajat dalam segala hal dengan saham lainnya dari Perseroan yang telah ditempatkan dan disetor penuh, termasuk hak atas pembagian dividen dan sisa kekayaan hasil likuidasi, hak untuk menghadiri dan mengeluarkan suara dalam RUPS, hak atas pembagian saham bonus dan hak memesan efek terlebih dahulu sesuai dengan ketentuan dalam UUPT dan UUPM.

Dengan terjualnya seluruh saham yang ditawarkan Perseroan dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini, maka susunan modal saham dan pemegang saham Perseroan sebelum dan sesudah Penawaran Umum Perdana Saham secara proforma adalah sebagai berikut:

Modal Saham
Terdiri dari Saham Biasa Atas Nama
Dengan Nilai Nominal Rp500,-setiap saham

Uraian	Sebelum Penawaran Umum Perdana Saham			Setelah Penawaran Umum Perdana Saham		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%
Modal Dasar	25.600.000.000	12.800.000.000.000	-	25.600.000.000	12.800.000.000.000	-
-Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh						
Pemegang saham lainnya:						
- WH Investments Pte. Ltd.	14.962.904.000	7.481.452.000.000	97,12	14.962.904.000	7.481.452.000.000	87,37
- PT Gama Group	443.800.000	221.900.000.000	2,88	443.800.000	221.900.000.000	2,59
- Masyarakat	-	-	-	1.718.800.000	859.400.000.000	10,04
Total Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	15.406.704.000	7.703.352.000.000	100,00	17.125.504.000	8.562.752.000.000	100,00
Saham dalam Portepel	10.193.296.000	5.096.648.000.000	-	8.474.496.000	4.237.248.000.000	-

Program Pemberian Opsi Pembelian Saham kepada Manajemen dan Pegawai (*Management and Employee Stock Option Plan / MESOP*)

Hak opsi yang akan didistribusikan kepada Peserta Program MESOP dapat digunakan untuk membeli saham baru yang akan dikeluarkan dari portepel, dengan jumlah sebanyak-banyaknya sebesar 224.000.000 (dua ratus dua puluh empat juta) lembar saham yang merupakan 1,29% (satu koma dua sembilan persen) saham baru yang akan dilakukan melalui modal ditempatkan dan disetor setelah Penawaran Umum, yang mana pelaksanaannya dapat dilakukan setelah 1 (satu) tahun terhitung sejak diterbitkannya hak opsi tersebut yaitu pada tanggal pendistribusian hak opsi.

Pendistribusian hak opsi akan dilakukan dalam 3 (tiga) tahapan, yaitu:

- Tahap I : Sebesar 35% (tiga puluh lima persen) dari jumlah hak opsi yang dapat diterbitkan dalam program MESOP ini akan diterbitkan selambat-lambatnya 12 (dua belas) bulan sejak tanggal pencatatan saham;
- Tahap II : Sebesar 35% (tiga puluh lima persen) dari jumlah hak opsi yang dapat diterbitkan dalam program MESOP ini akan diterbitkan selambat-lambatnya 24 (dua puluh empat) bulan sejak tanggal pencatatan saham; dan
- Tahap III : Sebesar 30% (tiga puluh persen) dari jumlah hak opsi yang dapat diterbitkan dalam program MESOP ini akan diterbitkan selambat-lambatnya 36 (tiga puluh enam) bulan sejak tanggal pencatatan saham.

Peserta Program MESOP akan ditetapkan oleh Direksi Perseroan paling lambat 14 (empat belas) Hari Kalender sebelum diterbitkannya hak opsi untuk setiap tahap I, tahap II dan tahap III. Keterangan mengenai detail pelaksanaan dari Program MESOP akan di informasikan lebih lanjut kepada calon peserta Program MESOP. Peserta yang akan menggunakan hak opsi untuk membeli saham, wajib membayar secara penuh harga pelaksanaan dan pajak-pajak yang timbul dalam rangka pelaksanaan hak opsi tersebut. Perseroan akan menanggung dan membayar biaya pencatatan Saham hasil pelaksanaan Hak Opsi yang dibayarkan kepada Bursa Efek Indonesia dan biaya administrasi penerbitan Saham yang dibayarkan kepada BAE dengan menggunakan internal kas Perseroan. Perseroan tidak akan membebankan biaya terkait MESOP ke dalam biaya-biaya terkait dengan pelaksanaan Penawaran Umum Perdana Saham.

Hak opsi yang dibagikan akan terkena masa tunggu pelaksanaan (*vesting period*) selama 1 (satu) tahun sejak diterbitkan, dimana peserta Program MESOP belum dapat menggunakan hak opsinya untuk membeli saham baru Perseroan.

Sehubungan dengan masa pelaksanaan hak opsi (*exercise period*), Direksi Perseroan akan menentukan periode tertentu yang akan merupakan jangka waktu pelaksanaan hak opsi (*window exercise*). *Window exercise* akan dibuka sebanyak-banyaknya 2 (dua) kali dalam 1 (satu) tahun dimana setiap *window exercise* memiliki jangka waktu 30 (tiga puluh) Hari Bursa; dan Prosedur dan tata cara Program MESOP akan ditetapkan oleh Direksi Perseroan dengan memperhatikan ketentuan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Seluruh Saham Biasa Atas Nama yang telah ditempatkan dan disetor penuh, termasuk Saham Biasa Atas Nama yang ditawarkan dalam Penawaran Umum ini beserta saham hasil konversi hak opsi dari Program MESOP, mempunyai hak yang sama dan sederajat dalam segala hal termasuk hak atas pembagian dividen, hak untuk mengeluarkan suara dalam RUPS, hak atas pembagian saham bonus dan hak memesan efek terlebih dahulu sesuai dengan ketentuan UUPT dan UUPM. Saham Perseroan hasil konversi atas hak opsi Program MESOP ini akan dicatatkan di Bursa Efek Indonesia.

Kriteria program MESOP

Peserta yang dapat diikutsertakan dalam program program MESOP adalah sebagai berikut:

1. Manajemen yang terdiri dari Anggota Direksi dan Dewan Komisaris yang menjabat pada saat penerbitan hak opsi kecuali Komisaris Independen;
2. Karyawan senior Perseroan dan Entitas Anak yang akan ditetapkan oleh Direksi Perseroan, termasuk namun tidak terbatas pada Direktur Entitas Anak dan Kepala Departemen.
3. Hak opsi yang diterbitkan dapat digunakan untuk membeli saham baru Perseroan selama 5 (lima) tahun sejak tanggal RUPS berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham No. 05 tanggal 3 Mei 2021 yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta.

Harga Pelaksanaan program MESOP

Harga pelaksanaan (*exercise price*) akan ditetapkan mengacu pada ketentuan yang tercantum dalam Peraturan Pencatatan. Prosedur dan tata cara Program MESOP akan ditetapkan oleh Direksi Perseroan dengan memperhatikan ketentuan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku, yakni sekurang-kurangnya 90% dari rata-rata harga penutupan saham Perseroan Tercatat yang bersangkutan selama kurun waktu 25 (dua puluh lima) Hari Bursa berturut-turut di Pasar Reguler sebelum permohonan pencatatan dilakukan ke Bursa Efek Indonesia.

Aspek Perpajakan dalam program MESOP

Dalam program MESOP, Perseroan menerbitkan hak opsi kepada para peserta, dimana Peserta dapat menggunakan hak opsi tersebut untuk membeli saham pada periode pelaksanaan yang akan dibuka sebanyak 2 (dua) kali dalam 1 (satu) tahun. Dalam hal ini, tidak terdapat aspek perpajakan bagi Perseroan maupun peserta program MESOP yang menerima hak opsi. Apabila setelah periode *lock-up* peserta program MESOP menggunakan hak opsinya untuk membeli saham dengan membayar harga pelaksanaan dan yang bersangkutan melaksanakan transaksi penjualan saham hasil pelaksanaan hak opsi, maka atas pelaksanaan penjualan saham hasil pelaksanaan hak opsi tersebut akan dikenakan pajak yang bersifat final yang besarnya 0,1% dari nilai transaksi.

Dengan terjualnya seluruh saham yang ditawarkan Perseroan, pelaksanaan program MESOP dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini, maka susunan modal saham dan pemegang saham Perseroan sebelum dan sesudah Penawaran Umum Perdana Saham secara proforma adalah sebagai berikut:

**Modal Saham
Terdiri dari Saham Biasa Atas Nama
Dengan Nilai Nominal Rp500,- setiap saham**

Uraian	Sebelum Penawaran Umum Perdana Saham			Setelah Penawaran Umum Perdana Saham dan Pelaksanaan MESOP		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%
Modal Dasar	25.600.000.000	12.800.000.000.000	-	25.600.000.000	12.800.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh						
Pemegang saham lainnya:						
- WH Investments Pte. Ltd.	14.962.904.000	7.481.452.000.000	97,12	14.962.904.000	7.481.452.000.000	86,24
- PT Gama Group	443.800.000	221.900.000.000	2,88	443.800.000	221.900.000.000	2,56
- Masyarakat	-	-	-	1.718.800.000	859.400.000.000	9,91
- MESOP	-	-	-	224.000.000	112.000.000.000	1,29
Total Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	15.406.704.000	7.703.352.000.000	100,00	17.349.504.000	8.674.752.000.000	100,00
Saham dalam Portepel	10.193.296.000	5.096.648.000.000	-	8.250.496.000	4.125.248.000.000	-

Keterangan Tambahan Mengenai Penawaran Umum Perdana Saham:

Perseroan akan memenuhi persyaratan yang diharuskan oleh instansi berwenang dalam rangka Penawaran Umum Perdana Saham. Selain persetujuan dari instansi berwenang dari OJK dan BEI, Perseroan tidak memiliki persyaratan yang diwajibkan oleh instansi berwenang dalam rangka Penawaran Umum Perdana Saham.

Para Penjamin Pelaksana Emisi Efek tidak akan melakukan opsi penjatahan lebih (*over-allotment*) termasuk jumlah opsi, periode pelaksanaannya dan rencana menstabilkan atau menjaga harga pasar atas saham-saham Perseroan pada di luar harga yang berlaku di bursa efek.

Berdasarkan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham, Rp2.159.000 juta pinjaman pemegang saham dari WHI telah diubah menjadi modal saham pada tanggal 17 Maret 2021. Saham baru yang diterbitkan oleh Perseroan kepada WHI tersebut tunduk pada ketentuan pelarangan pengalihan (*lock-up period*) selama 8 (delapan) bulan terhitung sejak tanggal pernyataan pendaftaran menjadi efektif.

II. RENCANA PENGGUNAAN DANA YANG DIPEROLEH DARI HASIL PENAWARAN UMUM

Seluruh dana yang diperoleh dari Penawaran Umum Perdana Saham oleh Perseroan setelah dikurangi seluruh biaya-biaya emisi saham, akan dialokasikan oleh Perseroan untuk:

1. Sekitar 58% (lima puluh delapan persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk modal kerja dengan rincian sebagai berikut: (a) pembayaran utang usaha, (b) pembayaran utang lain-lain dan (c) pembayaran uang muka dari pelanggan yang merupakan deposit dari Aastar atas pembelian produk Perseroan.
2. Sekitar 17% (tujuh belas persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran atas sebagian pokok utang dari pinjaman sindikasi, dengan rincian sebagai berikut:

Bank Sindikasi	:	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk ("BNI"), PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk ("BRI"), Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia ("LPEI") dan PT Bank Permata Tbk ("Bank Permata")
Jumlah Pokok Utang	:	Rp3.927.245.814.650 dengan rincian sebagai berikut: BNI : Rp1.429.986.356.619 per tanggal 31 Mei 2021 BRI : Rp1.424.635.277.197 per tanggal 31 Mei 2021 LPEI : Rp357.629.726.949 per tanggal 31 Mei 2021 Bank Permata : Rp714.994.453.885 per tanggal 31 Mei 2021
Jumlah Pokok Utang Yang Akan Dibayarkan	:	Rp191.522.439.525 dengan rincian sebagai berikut: BNI : sekitar Rp70.863.302.624 BRI : sekitar Rp68.948.078.229 LPEI : sekitar Rp17.237.019.557 Bank Permata : sekitar Rp34.474.039.114
Fasilitas Kredit	:	Sindikasi
Jumlah Fasilitas Yang Dapat Ditarik	:	-
Sifat Afiliasi	:	Tidak terafiliasi
Jatuh Tempo	:	Pinjaman Sindikasi yang terdiri dari BNI, BRI, LPEI dan Bank Permata akan jatuh tempo pada 18 Maret 2024
Tingkat Suku Bunga Penggunaan Utang	:	9,50%
Saldo Hutang Setelah Pembayaran	:	Pembangunan pabrik semen Bayah, pabrik penggilingan Ciwandan dan Gresik Rp3.735.723.375.125 dengan rincian sebagai berikut: BNI : Rp1.359.123.053.995 BRI : Rp1.355.687.198.968 LPEI : Rp340.392.707.392 Bank Permata : Rp680.520.414.771
Prosedur dan Persyaratan	:	Pembayaran akan mengurangi saldo di akhir tanggal jatuh tempo dan tidak dikenakan denda

3. Sekitar 11% (sebelas persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran sebagian utang kepada Sinoma International Engineering Co., Ltd., dengan rincian sebagai berikut:

Pemberi Pinjaman	:	Sinoma International Engineering Co., Ltd.
Jumlah Pokok Utang	:	USD96.948.738 atau setara dengan Rp1.396.061.827.200*
Jumlah Pokok Utang Yang Akan Dibayarkan	:	USD8.605.992 atau setara dengan Rp123.926.284.398*
Fasilitas Kredit	:	Bilateral

Jumlah Fasilitas Yang : -
 Dapat Ditarik
 Sifat Afiliasi : Tidak terafiliasi
 Jatuh Tempo : Juni 2022
 Tingkat Suku Bunga : -
 Penggunaan Utang : Pembangunan *Line 2* Bayah
 Saldo Hutang Setelah Pembayaran : USD88.342.746 atau setara dengan Rp1.272.135.542.802*
 Prosedur dan Persyaratan : Pembayaran akan mengurangi saldo di akhir tanggal jatuh tempo dan tidak dikenakan denda

*Asumsi konversi nilai kurs US\$ terhadap Rupiah setara dengan Rp14.400,-

4. Sekitar 8% (delapan persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk belanja modal (*capital expenditure*) dengan rincian sebagai berikut:

- a. Sekitar 5% (lima persen) untuk konstruksi penambahan *Premix Crusher* di Pabrik Bayah
- *Premix Crusher* berfungsi untuk menghaluskan dan mencampur bahan baku utama dalam pembuatan klinker yaitu batu kapur dan tanah liat. *Premix Crusher* baru ini akan dikonstruksi di pabrik Bayah.
 - Saat ini Perseroan telah memiliki 1 unit *Premix Crusher* di pabrik Bayah, sehingga tambahan *Premix Crusher* ini diperuntukan sebagai back-up unit guna meningkatkan keandalan aset dalam mendukung operasional secara berkelanjutan. Selain itu, *Premix Crusher* yang baru ini juga mendukung pengolahan bahan baku tanah liat basah, sehingga memudahkan operasional saat musim penghujan.
 - Rencana waktu pelaksanaan adalah kuartal 4 tahun 2021.
 - Tabel terkait perizinan yang dibutuhkan untuk konstruksi penambahan *Premix Crusher* di Pabrik Bayah:

No.	Nama Perizinan	Nama Instansi dan masa berlaku (jika ada)	Status	Rencana Perseroan terkait waktu (dalam hal izin belum didapatkan)
1	Izin Mendirikan Bangunan (IMB)	Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPSTP) Kabupaten Lebak (tidak ada masa berlaku)	Dalam pengurusan	±3 bulan

- b. Sekitar 1% (satu persen) untuk konstruksi penambahan *Coal Fired Gas Generator* di Pabrik Ciwandan
- *Coal Fired Gas Generator* berfungsi untuk menghasilkan aliran gas bersuhu tinggi yang diperlukan dalam proses produksi semen dari Perseroan. *Coal Fired Gas Generator* baru ini akan dikonstruksi di pabrik Ciwandan.
 - Saat ini Perseroan telah memiliki *Gas Generator* di pabrik Ciwandan yang menggunakan bahan bakar gas. Dengan konstruksi *Gas Generator* baru dengan bahan bakar batu bara, Perseroan dapat melakukan efisiensi biaya produksi sehingga memungkikan Perseroan kedepannya untuk memaksimalkan profitabilitas kedepannya.
 - Rencana waktu pelaksanaan adalah kuartal 4 tahun 2021.
 - Tabel terkait perizinan yang dibutuhkan untuk konstruksi penambahan *Coal Fired Gas Generator* di Pabrik Ciwandan:

No.	Nama Perizinan	Nama Instansi dan masa berlaku (jika ada)	Status	Rencana Perseroan terkait waktu (dalam hal izin belum didapatkan)
1	Izin Mendirikan Bangunan (IMB)	Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPSTP) Kota Cilegon (tidak ada masa berlaku)	Dalam pengurusan	±3 bulan

- c. Sekitar 1% (satu persen) untuk pemeliharaan aset-aset Perseroan

- d. Sekitar 0,5% (nol koma lima persen) untuk konstruksi penambahan *Coal Fired Dryer* di Pabrik Medan
- *Coal Fired Dryer* membantu untuk proses pengeringan bahan baku Trass. Saat ini Perseroan telah memiliki Dryer di pabrik Medan yang menggunakan bahan bakar solar.
 - Dengan konstruksi *Coal Fired Dryer* di Pabrik Medan, Perseroan dapat memaksimalkan penggunaan Trass sehingga dapat menurunkan penggunaan Klinker dalam proses pembuatan semen. Dengan penurunan penggunaan Klinker, Perseroan dapat menghemat biaya produksi serta menurunkan emisi karbon dalam mata rantai produksi semen.
 - Rencana waktu pelaksanaan adalah kuartal 4 tahun 2021.
 - Tabel terkait perizinan yang dibutuhkan untuk konstruksi penambahan *Coal Fired Dryer* di Pabrik Medan:

No.	Nama Perizinan	Nama Instansi dan masa berlaku (jika ada)	Status	Rencana Perseroan terkait waktu (dalam hal izin belum didapatkan)
1	Izin Mendirikan Bangunan (IMB)	Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Medan (tidak ada masa berlaku)	Dalam pengurusan	±3 bulan

- e. Sekitar 0,5% (nol koma lima persen) untuk konstruksi penambahan *Coal Fired Dryer* di Pabrik Bengkulu.
- *Coal Fired Dryer* membantu untuk proses pengeringan bahan baku Trass.
 - Dengan konstruksi *Coal Fired Dryer* di Pabrik Bengkulu, Perseroan dapat memaksimalkan penggunaan Trass sehingga dapat menurunkan penggunaan Klinker dalam proses pembuatan semen. Dengan penurunan penggunaan Klinker, Perseroan dapat menghemat biaya produksi serta menurunkan emisi karbon dalam mata rantai produksi semen.
 - Rencana waktu pelaksanaan adalah kuartal 4 tahun 2021.
 - Tabel terkait perizinan yang dibutuhkan untuk konstruksi penambahan *Coal Fired Dryer* di Pabrik Bengkulu:

No.	Nama Perizinan	Nama Instansi dan masa berlaku (jika ada)	Status	Rencana Perseroan terkait waktu (dalam hal izin belum didapatkan)
1	Izin Mendirikan Bangunan (IMB)	Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Bengkulu (tidak ada masa berlaku)	Dalam pengurusan	±3 bulan

5. Sekitar 6% (enam persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran sebagian utang kepada PT Sinoma Engineering Indonesia, dengan rincian sebagai berikut:

Berikut adalah rincian pinjaman pemasok:

Pemberi Pinjaman	:	PT Sinoma Engineering Indonesia
Jumlah Pokok Utang	:	USD48.000.000 atau setara dengan Rp691.200.000.000*
Jumlah Pokok Utang Yang Akan Dibayarkan	:	USD4.694.177 atau setara dengan Rp67.596.155.126*
Fasilitas Kredit	:	Bilateral
Jumlah Fasilitas Yang Dapat Ditarik	:	-
Sifat Afiliasi	:	Tidak terafiliasi
Jatuh Tempo	:	Juni 2022
Tingkat Suku Bunga	:	-
Penggunaan Utang	:	Pembangunan <i>Line 2</i> Bayah
Saldo Hutang Setelah Pembayaran	:	USD43.305.823 atau setara dengan Rp623.603.844.874* untuk PT Sinoma Engineering Indonesia
Prosedur dan Persyaratan	:	Pembayaran akan mengurangi saldo di akhir tanggal jatuh tempo dan tidak dikenakan denda

*Asumsi konversi nilai kurs US\$ terhadap Rupiah setara dengan Rp14.400,-

Adapun penangguhan pembayaran kepada PT Sinoma Engineering Indonesia dan Sinoma International Engineering Co., Ltd. telah diungkapkan pada Prospektus Bab VIII halaman 140.

Apabila dana hasil Penawaran Umum Perdana saham tidak mencukupi, Perseroan masih memiliki berbagai alternatif pembiayaan yang antara lain berasal dari kas internal Perseroan dan pinjaman bank mengingat rasio-rasio keuangan Perseroan masih memungkinkan untuk melakukan hal tersebut.

Sesuai POJK No. 30/2015, Perseroan wajib melaporkan realisasi penggunaan dana hasil Penawaran Umum kepada OJK secara berkala setiap 6 (enam) bulan sampai seluruh dana sampai dengan seluruh dana hasil Penawaran Umum telah direalisasikan. Dalam hal terdapat dana hasil Penawaran Umum yang belum direalisasikan, Perseroan wajib menempatkan dana tersebut dalam instrumen Keuangan yang aman dan likuid. Apabila dikemudian hari Perseroan bermaksud mengubah rencana penggunaan dananya, maka Perseroan wajib menyampaikan rencana dan alasan perubahan penggunaan dana hasil Penawaran Umum Perdana Saham bersama dengan pemberitahuan mata acara RUPS kepada OJK dan terlebih dahulu akan meminta persetujuan terlebih dahulu dari pemegang saham Perseroan melalui RUPS.

Penggunaan dana pada angka 4 di atas tidak memenuhi kualifikasi sebagai transaksi material sebagaimana diatur dalam POJK No. 17/2020 karena batasan nilai transaksi masih berada di bawah batasan nilai transaksi material sebagaimana diatur di dalam POJK No. 17/2020 dan/atau bukan merupakan transaksi afiliasi sebagaimana diatur dalam Peraturan POJK No. 42/2020 karena seluruh dana yang diperoleh dari Penawaran Umum Perdana Saham akan digunakan oleh Perseroan dan untuk pelaksanaannya tidak melibatkan pihak yang terafiliasi dan tidak mengandung benturan kepentingan sebagaimana dimaksud di dalam POJK No. No. 42/2020. Selanjutnya, penggunaan dana sebagaimana disebutkan di angka 1, 2, 3 dan 5 di atas bukan termasuk merupakan suatu transaksi berdasarkan ketentuan POJK No. 17/2020 dan juga POJK No. 42/2020.

Sesuai dengan POJK No. 8/2017, maka total perkiraan biaya yang dikeluarkan oleh Perseroan adalah sekitar 3,609% (tiga koma enam nol sembilan persen) dari nilai emisi saham yang meliputi:

1. Biaya jasa penjaminan (*underwriting fee*) sekitar 0,500% (nol koma lima nol nol persen), yang akan dibayarkan kepada PT Mandiri Sekuritas, PT UBS Sekuritas Indonesia dan PT Ciptadana Sekuritas Asia;
2. Biaya jasa penyelenggaraan (*management fee*) sekitar 0,750% (nol koma tujuh lima nol persen), yang akan dibayarkan kepada PT Mandiri Sekuritas, PT UBS Sekuritas Indonesia dan PT Ciptadana Sekuritas Asia;
3. Biaya jasa penjualan (*selling fee*) sekitar 0,500% (nol koma lima nol nol persen), yang akan dibayarkan kepada PT Mandiri Sekuritas, PT UBS Sekuritas Indonesia dan PT Ciptadana Sekuritas Asia;
4. Biaya Profesi Penunjang Pasar Modal sekitar 1,550% (satu koma lima lima nol persen) yang terdiri dari: biaya jasa Akuntan Publik sekitar 0,471% (nol koma empat tujuh satu persen), Konsultan Hukum sekitar 1,069% (satu koma nol enam sembilan persen), dan Notaris sekitar 0,010% (nol koma nol satu nol persen);
5. Biaya Lembaga Penunjang Pasar Modal sekitar 0,004% (nol koma nol nol empat persen) yang terdiri dari: biaya jasa Biro Administrasi Efek sekitar 0,004% (nol koma nol nol empat persen);
6. Biaya lain-lain (pernyataan pendaftaran di OJK, biaya pendaftaran KSEI, biaya pencatatan BEI, percetakan, iklan, biaya penerjemah dan biaya lain-lain yang dapat timbul sehubungan dengan Penawaran Umum Perdana Saham Perseroan) sekitar 0,305% (nol koma tiga nol lima persen).

PERSEROAN DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PELAKSANAAN PENGGUNAAN DANA HASIL PENAWARAN UMUM PERDANA SAHAM AKAN MEMENUHI SELURUH KETENTUAN PERATURAN PASAR MODAL YANG BERLAKU.

III. PERNYATAAN UTANG

Tabel dibawah ini menyajikan posisi utang Perseroan tanggal 31 Desember 2020 yang diambil dari laporan keuangan konsolidasi yang diterbitkan kembali per 31 Desember 2020 yang telah diaudit oleh KAP Purwantono, Sungkoro & Surja dengan opini secara wajar, dalam semua hal yang material tertanggal 7 Juni 2021, yang laporannya tercantum dalam prospektus ini. Pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan memiliki jumlah liabilitas sebesar Rp16.303.310 juta. Adapun rincian dari jumlah liabilitas Perseroan yang tertera pada Bab III seluruhnya akan menggunakan satuan jutaan Rupiah (kecuali dalam mata uang asing) adalah sebagai berikut:

Keterangan	<i>(dalam jutaan Rupiah)</i> Per 31 Desember 2020
Liabilitas Jangka Pendek	
Pinjaman dari pihak berelasi	297.935
Pinjaman bank jangka pendek	1.809.576
Utang	
Usaha	
Pihak ketiga	855.258
Pihak berelasi	467.034
Lain-lain	
Pihak ketiga	1.196.096
Pihak berelasi	788.417
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	7.501
Beban akrual	201.726
Uang muka pelanggan	
Pihak ketiga	282.133
Pihak berelasi	1.124.670
Utang pajak	28.188
Pendapatan diterima di muka	12.036
Bagian lancar atas liabilitas jangka panjang:	
Pinjaman bank jangka panjang	1.035.463
Liabilitas sewa	55.553
Utang pembiayaan konsumen	8.891
Total Liabilitas Jangka Pendek	8.170.477
Liabilitas Jangka Panjang	
Liabilitas jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	
Pinjaman bank jangka panjang	6.171.487
Liabilitas sewa	116.389
Utang pembiayaan konsumen	9.374
Liabilitas imbalan kerja	109.955
Liabilitas pajak tangguhan, neto	75.342
Utang lain-lain	1.650.286
Total Liabilitas Jangka Panjang	8.132.833
Total Liabilitas	16.303.310

Pinjaman dari Pihak Berelasi

Pinjaman dari pihak berelasi pada tanggal 31 Desember 2020 adalah sebesar Rp 297.935 Juta Rupiah. Adapun rincian atas pinjaman dari pihak berelasi adalah sebagai berikut:

<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
Keterangan	31 Desember 2020
Aastar Trading Pte Ltd.	265.346
PT Mulia Tirta Jaya	28.329
PT Tulu Atas	4.260
Jumlah	297.935

Pada tanggal 31 Desember 2018, ANP, entitas anak, memperoleh pinjaman dari PT Mulia Tirta Jaya, pemegang saham ANP, diperuntukan pembelian truk di tahun 2017 sebanyak 210 unit dengan maksimal pinjaman sebesar Rp38.318. Pinjaman ini tidak dikenakan bunga, tanpa jaminan, dan jangka waktu pembayarannya adalah 1 (satu) tahun. Pinjaman ini jatuh tempo pada 31 Desember 2021. Pada tanggal 31 Desember 2020, saldo pinjaman ANP adalah sebesar Rp28.329. Selama tahun 2020, ANP menerima tambahan pinjaman sebesar Rp8.237 untuk kegiatan operasional Perseroan. Selama tahun 2020, tidak ada pembayaran yang dilakukan oleh ANP.

Pinjaman kepada Aastar Trading Pte Ltd. merupakan pinjaman tanpa jaminan, tidak dikenakan bunga. Pinjaman dalam mata uang Rupiah, dan tersedia hingga 31 Desember 2021.

Pinjaman Bank Jangka Pendek

Pinjaman bank jangka pendek adalah dalam mata uang Rupiah, Dolar Amerika Serikat dan Dong Vietnam. Adapun rincian atas pinjaman bank jangka pendek adalah sebagai berikut:

<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
Keterangan	31 Desember 2020
Rupiah	
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	741.931
PT Bank OCBC NISP Tbk.	20.000
PT Bank Permata Tbk. (Bangkok Bank PCL Cabang Indonesia berintegrasi dengan Bank Permata Tbk sejak 21 Des 2020)	13.779
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	89.060
Dolar Amerika Serikat	
CTBC Bank Limited	132.102
Bangkok Bank PCL Ho Chi Minh City Branch	129.961
Taipei Fubon Commercial Bank Limited Hanoi Branch	111.575
Taipei Fubon Commercial Bank	98.744
Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited	89.707
PT Bank Permata Tbk. (Bangkok Bank PCL Cabang Indonesia berintegrasi dengan Bank Permata Tbk sejak 21 Des 2020)	70.525
Bangkok Bank PCL Hanoi Branch	60.364
Dong Vietnam	
Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam	130.865
Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industrial and Trade	104.361
HSBC One Member Bank Ltd.	16.602
Jumlah	1.809.576

PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk

Pada tanggal 18 September 2013, Perseroan menandatangani perjanjian pinjaman Nomor 26 dan 27 dengan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. ("BNI") untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar Rp285.000 ("KMK I") dan Rp237.500 ("KMK II"), yang kemudian diamandemen pada tanggal 21 November 2013 dengan penambahan *sublimit LC import sight/usance/SKBDN/UPAS* masing-masing sebesar Rp200.000 dan Rp150.000.

Pinjaman ini digunakan untuk menambah modal kerja terkait pabrik semen di Bayah dan pabrik penggilingan di Ciwandan dan Gresik. Pinjaman ini dapat juga digunakan untuk tambahan modal kerja impor semen dan modal kerja terminal semen dan Gresik.

Fasilitas pinjaman ini dijamin dengan tanah, bangunan, mesin, peralatan, dan instalasi yang berlokasi di Bayah, Ciwandan, dan Gresik. Fasilitas pinjaman ini juga dijamin dengan piutang, persediaan, dan saham PT Ganda Sawit Utama dan PT Hap Chuan Trading di PT Gama Group, masing-masing sejumlah Rp311.841, Rp161.707, dan Rp18.750 yang dijamin secara paripasu.

Pada tanggal 20 Mei 2015, Perseroan mendapatkan tambahan modal kerja atas KMK I dan KMK II sebesar Rp250.000 sehingga plafon maksimum menjadi sebesar Rp772.500.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, Perseroan melakukan penarikan pinjaman sebesar Rp56.721, Rp255.105, dan Rp374.894 dan telah melakukan pembayaran sebesar Rp46.146, Rp287.446 dan Rp373.845.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan diperpanjang hingga 20 November 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 9,25% - 10%, 9,5% - 10,5%, dan terakhir ada pada 9,5% per tahun.

PT Bank Permata Tbk.

Pada tanggal 6 November 2015, Perseroan menandatangani perjanjian kredit berulang Nomor 185/XI2015 dengan Bangkok Bank Public Company Limited ("Bangkok Bank") untuk pinjaman "*Combined line facility*" sebesar AS\$5 juta atau setara dengan Rp67.750. Bunga pinjaman sebesar LIBOR (3 bulan) + 3,5% per tahun. Perjanjian kredit berulang digunakan untuk meningkatkan modal kerja Perseroan guna suku cadang dan peralatan habis pakai pada pabrik semen dan penggilingan. Perjanjian ini terakhir diubah pada tanggal 14 Desember 2020, dengan perubahan bunga pinjaman menjadi sebesar LIBOR (3 bulan) + 3,25% per tahun. Fasilitas ini dijamin dengan hak tanah milik Perseroan yang berlokasi di Darmasari, Bayah, dengan total nilai tanggungan sebesar Rp70.000.

Pinjaman ini juga dijamin dengan Akta Notaris Perjanjian Subordinasi Perseroan untuk mensubordinasikan seluruh pinjaman para pemegang saham. Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 15 Oktober 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,48% - 5,39% per tahun, 5,38% - 6,28% per tahun dan antara 5,18% - 5,86% per tahun.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, Perseroan melakukan penarikan pinjaman sebesar AS\$5 juta, AS\$10 juta dan AS\$10,9 juta atau setara dengan Rp73.125, Rp141.306 dan Rp155.513 dan telah melakukan pembayaran sebesar AS\$5 juta, AS\$10 juta dan AS\$10,9 juta atau setara dengan Rp73.125, Rp141.306 dan Rp155.513.

Fasilitas ini mensyaratkan Perseroan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio lancar (minimum 100%), rasio cakupan utang (minimum 110%), dan rasio utang terhadap modal (maksimum 300%).

Selain pembatasan rasio keuangan, Perseroan juga tidak diperkenankan untuk melakukan merger, konsolidasi, akuisisi, atau melakukan penawaran saham, kecuali jika telah mendapat surat pengesampingan atau telah memenuhi syarat tertentu. Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, Perseroan tidak memenuhi pembatasan tersebut telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan tersebut melalui surat tertanggal 18 Desember 2020.

Pada tanggal 6 November 2015, Perseroan menandatangani perjanjian perdagangan forex dengan Bangkok Bank sebesar AS\$20 juta atau setara dengan Rp271.000. Perjanjian ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 15 Oktober 2021.

Pada tanggal 6 Mei 2015, KPPN, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman Nomor 02/III/2015 dengan Bangkok Bank, untuk fasilitas kredit modal kerja berikut:

- Surat Sanggup untuk modal kerja untuk jangka waktu maksimum 60 hari dalam suatu jumlah pokok keseluruhan dengan limit sebesar Rp22.500 Bunga pinjaman adalah sebesar 11,75% per tahun.
- Fasilitas cerukan dalam suatu jumlah pokok keseluruhan yang tidak melebihi Rp2.500.

Fasilitas di atas digunakan untuk modal kerja KPPN dalam pembelian bahan baku dari pemasok. Dalam menandatangani Perjanjian Kredit Bangkok Bank, KPPN memberikan tertentu jaminan atas aset, yaitu tanah bangunan milik KPPN di Langkat, Sumatera Utara serta jaminan mesin dan peralatan. Beberapa piutang persediaan entitas anak juga dijamin, masing-masing sejumlah Rp12.500 dan Rp12.500.

Pada tanggal 18 Agustus 2020, tingkat suku bunga fasilitas cerukan menjadi 11% (2019: 11,25%) dan fasilitas Surat Sanggup menjadi 10,75% (2019: 11%).

Selama tahun 2020 dan 2019, tingkat suku bunga untuk fasilitas Surat Sanggup masing-masing berkisar antara 10,75% - 11% dan 11% - 11,25%. Tingkat suku bunga untuk fasilitas cerukan untuk tahun 2020 dan 2019 masing-masing berkisar antara 11% - 11,25% dan 11,25%.

Pada tanggal 31 Desember 2020, KPPN, entitas anak, mempunyai saldo cerukan sebesar Rp879 (2019: Rp1.559; 2018: Rp697).

Untuk fasilitas Surat Sanggup, selama tahun berjalan, KPPN tidak melakukan penarikan pinjaman dan telah melakukan pembayaran sebesar Rp1.500.

Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia berintegrasi dengan PT Bank Permata Tbk.

Bangkok Bank PCL – Cabang Ho Chi Minh City

Pada tanggal 28 Juni 2006, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Bangkok Bank PCL - Cabang Kota Ho Chi Minh untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar AS\$8 juta atau setara dengan Rp74.480 dan ditingkatkan menjadi AS\$11 juta atau setara dengan Rp98.736 pada 18 Juni 2007.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC melakukan penarikan pinjaman sebesar kas VND408.920 juta, VND410.740 juta dan VND500.500 juta atau setara dengan Rp257.449, Rp249.696 dan Rp311.144 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND353.650 juta, VND501.110 juta dan VND337.240 juta atau setara dengan Rp222.652, Rp304.633 dan Rp209.650.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 30 Juni 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,3% - 4,5% per tahun, 5,5% - 6% pertahun, dan antara 4,6% - 6,2% per tahun.

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

Pada tanggal 19 Juni 2015, MM, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman Nomor CRO.KP/109/KMK/2015 dan CRO.KP/110/KMK/2015 dengan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. ("Mandiri"), untuk Fasilitas Kredit Modal Kerja Transaksional 1 dan Kredit Modal Kerja Transaksional 2 dengan batas maksimal masing-masing sebesar Rp84.000 dan Rp21.000. Pada tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018, tidak ada saldo atas fasilitas Cerukan. Tingkat suku bunga pinjaman terakhir yang berlaku adalah sebesar 9% per tahun.

Pinjaman ini dijamin dengan piutang senilai Rp150.607, dan persediaan senilai Rp10.195 sehingga nilai total jaminan mencapai 150% dari total fasilitas, tanah atas nama Tuan Ganda di Jalan Cipendawa, Bojong Menteng, Bekasi seluas 30.000 m² termasuk bangunan kantor milik Perseroan seluas 2.664 m² di Jakarta Utara, jaminan Perseroan atas nama Perseroan dan letter of support atas nama Tuan Martua Sitorus.

Fasilitas ini mensyaratkan MM, entitas anak, harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 200%), rasio cakupan utang (minimum 120%), dan rasio lancar (minimum 100%).

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, MM tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 30 Desember 2020.

Fasilitas pinjaman ini terakhir diubah pada tanggal 17 Juni 2021.

PT Bank Danamon Indonesia Tbk.

Pada tanggal 3 November 2014, MM, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank Danamon Indonesia Tbk. ("Danamon"), untuk fasilitas Omnibus trade dengan batas maksimal sebesar Rp50.000. Pada tanggal 3 November 2018 fasilitas ini mengalami perubahan, dimana maksimal fasilitas yang diberikan menjadi Rp30.000.

Bunga pinjaman sebesar COF + 2% per tahun, atau sebesar 10,25% hingga 11,00% di 2020 (2019: 10,00% hingga 10,75%). Fasilitas ini telah diperpanjang sampai dengan 3 November 2020. Pinjaman tersebut telah dilunasi pada tanggal 3 November 2020.

PT Bank OCBC NISP

Pada tanggal 22 Mei 2018, ANP, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank OCBC NISP Tbk. ("OCBC"), untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar Rp5.000 dengan bunga pinjaman sebesar 10% per tahun. Pinjaman ini dijamin dengan 17 unit truk milik entitas anak.

Pada tanggal 28 Agustus 2019 pinjaman ini mengalami perubahan, diantaranya mengubah nilai fasilitas menjadi Rp20.000, bunga pinjaman menjadi 10,25% per tahun dan jaminan menjadi 62 unit truk.

ANP, entitas anak, telah melakukan penarikan pertama pada 2018 sebesar Rp5.000 dan penarikan penuh pada tahun 2019 sebesar Rp15.000.

Pinjaman ini akan jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 22 Mei 2022. Tingkat suku bunga terakhir yang berlaku adalah 10% per tahun.

Bangkok Bank PCL – Cabang Hanoi

Pada tanggal 8 Juni 2007, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Bangkok Bank PCL Cabang Hanoi untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar AS\$5 juta atau setara dengan Rp45.170.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND213.097 juta, VND215.470 juta dan VND215.480 juta atau setara dengan Rp134.162, Rp130.987 dan Rp133.956 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND216.510 juta, VND192.580 juta dan VND173.015 juta atau setara dengan Rp136.311, Rp117.072 dan Rp107.557.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 27 Mei 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,5% - 3,9% per tahun, 5,4%% - 6% per tahun, dan antara 4,6% - 5,7% per tahun.

Taipei Fubon Commercial Bank Limited Hanoi Branch

Pada tanggal 14 Mei 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Taipei Fubon Commercial Bank untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar AS\$4,5 juta dan ditingkatkan menjadi AS\$5 juta pada tanggal 4 Juni 2019 dan AS\$8 juta pada tanggal 10 Juli 2020, atau setara dengan Rp62.892, Rp71.925 dan Rp116.004. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND261.400 juta, VND164.930 juta dan VND205.670 juta atau setara dengan Rp164.573, Rp100.263 dan Rp127.858 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND187.520 juta, VND158.770 juta dan VND199.350 juta atau setara dengan Rp118.059 Rp96.518 dan Rp123.929.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 22 Juni 2021. Pada tahun 2020, 2019 dan 2018 tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,75% - 4,08% per tahun, 5,3% - 5,5% per tahun dan 5,5% - 6,12% per tahun.

CTBC Bank Limited

Pada tanggal 8 Agustus 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit dengan CTBC Bank Limited sebesar AS\$10 juta atau setara dengan Rp144.390.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND431.690 juta, VND173.800 juta dan VND227.000 juta atau setara dengan Rp271.784, Rp105.655 dan Rp141.118 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND388.930 juta, VND227.000 juta dan VNDNihil atau setara dengan Rp244.863, Rp137.997 dan RpNihil.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 21 Juni 2021. Pada tahun 2020, 2019 dan 2018 tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,4% - 4,7% per tahun, 5,9% - 6,2% per tahun, dan 6,35% per tahun.

HSBC One Member Bank Ltd

Pada tanggal 17 April 2015, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan HSBC One Member Bank Ltd. dengan nilai fasilitas sebesar AS\$9,8 juta atau setara dengan Rp126.057 dan ditingkatkan menjadi VND228.000 juta atau setara dengan Rp135.660 pada 2018.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, CCC melakukan penarikan pinjaman sebesar VND281.750 juta, VND298.470 juta dan VND411.543 juta atau setara dengan Rp177.385, Rp181.444 dan Rp255.842 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND435.610 juta, VND304.636 juta dan VND224.297 juta atau setara dengan Rp274.252, Rp185.193 dan Rp139.437.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 27 Mei 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3% - 4,7% per tahun, 5,2% - 5,4% pertahun, dan antara 5,3% - 6,1% pertahun.

Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited

Pada tanggal 6 Juni 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited dengan nilai fasilitas kredit sebesar AS\$10 juta atau setara dengan Rp138.750.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND402.260 juta, VND328.025 juta dan VND194.050 juta atau setara dengan Rp253.256, Rp199.411 dan Rp120.634 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND424.460 juta, VND253.015 juta dan VND187.500 juta atau setara dengan Rp267.232, Rp153.812 dan Rp116.562.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 28 Mei 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 2,94% - 3,46% pertahun, 5,6% - 6,01% pertahun, dan antara 4,1% - 5,6% pertahun.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam

Pada tanggal 20 November 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam dengan nilai fasilitas kredit sebesar VND300.000 juta atau setara dengan Rp187.500.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND541.295 juta, VND325.935 juta dan VND53.938 juta atau setara dengan Rp340.790, Rp198.141 dan Rp33.531 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND326.762 juta, VND340.216 juta dan VND294.751 juta atau setara dengan Rp205.723, Rp206.822 dan Rp183.236.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 30 Juni 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,9% - 5,7% pertahun, 5,6% - 6% pertahun, dan 5% - 6% pertahun.

Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industrial and Trade

Pada tanggal 9 Mei 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industrial and Trade dengan nilai fasilitas sebesar VND400.000 juta atau setara dengan Rp246.000.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND227.430 juta, VND257.777 juta dan VND300.581 juta atau setara dengan Rp143.186, Rp156.706 dan Rp186.861 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND226.690 juta, VND275.346 juta dan VND289.549 juta atau setara dengan Rp142.720, Rp167.387 dan Rp180.002.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 30 Mei 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 4,5% - 5,8% pertahun, 5,8% - 6% per tahun dan 5,2% - 6,5% per tahun.

Taipei Fubon Commercial Bank

Pada tanggal 30 Mei 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit dengan Taipei Fubon Commercial Bank untuk pinjaman kredit modal kerja dengan nilai fasilitas sebesar AS\$10 juta atau setara dengan Rp140.320 dan diturunkan menjadi AS\$7 juta atau setara dengan Rp102.567 pada tanggal 31 Juli 2020.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar AS\$7 juta, AS\$10 juta dan AS\$10 juta atau setara dengan Rp102.376, Rp141.305 dan Rp142.673 dan telah melakukan pembayaran sebesar AS\$10 juta, AS\$10 juta dan AS\$5 juta atau setara dengan Rp146.252, Rp141.305 dan Rp71.336.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 31 Juli 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing adalah sebesar 3,7%, 3,7% dan 3,65% per tahun.

Utang Usaha

Utang usaha terdiri dari:

<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
Keterangan	31 Desember 2020
Pihak Ketiga	
Rupiah	674.706
Dong Vietnam	134.946
Dolar Amerika Serikat	39.084
Euro	6.111
Yen Jepang	387
Poundsterling	24
Dolar Baru Taiwan	-
Sub-jumlah	855.258
Pihak berelasi	
Rupiah	217.300
Dolar Amerika Serikat	211.602
Euro	38.132
Sub-jumlah	467.034
Jumlah	1.322.292

Utang usaha merupakan liabilitas kepada pihak ketiga dan pihak berelasi yang timbul dari pembelian semen, bahan baku, dan jasa untuk aktivitas operasional.

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, tidak ada jaminan yang diberikan Grup atas utang usaha tersebut di atas.

Utang Lain-lain

<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
Keterangan	31 Desember 2020
Pihak Ketiga	
Dolar Amerika Serikat	2.279.102
Yuan Renminbi	274.797
Rupiah	218.200
Euro	39.251
Dong Vietnam	34.606
Dolar Singapura	426
Sub-jumlah	2.846.382
Dikurangi bagian jangka panjang:	
Dolar Amerika Serikat	(1.650.286)
Bagian Jangka Pendek	1.196.096
Pihak berelasi	
Rupiah	580.083
Dolar Amerika Serikat	148.425
Euro	59.465
Dolar Singapura	444
Sub-jumlah	788.417
Jumlah	1.984.513

Utang lain-lain merupakan liabilitas kepada pihak ketiga dan pihak berelasi sehubungan dengan pengadaan aset tetap dan aset dalam penyelesaian.

Per 31 Desember 2020, utang lain-lain kepada pihak ketiga dalam mata uang Dolar Amerika Serikat ke PT Sinoma Engineering Indonesia sebesar Rp677.045 atau setara AS\$48.000.000 dan Sinoma International Engineering Co. Ltd., sebesar Rp1.367.472 atau setara AS\$96.948.738 merupakan utang terkait pembangunan atas asset Perseroan yaitu *Clinker Line 2* dan *Waste Heat Power Generation Unit 1 and 2*.

Aset dalam penyelesaian atas Terak Lini 2 telah diakui sebagai aset tetap, dikarenakan aset tersebut sudah selesai dibangun dan sudah mulai berproduksi di bulan Juni 2020.

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, tidak ada jaminan yang diberikan Grup atas utang lain-lain tersebut.

Beban Akrua

Beban akrual terdiri dari:

<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
Keterangan	31 Desember 2020
Pendapatan ditangguhkan terkait program loyalitas pelanggan	71.409
Biaya listrik	25.953
Konstruksi	16.487
Pembelian aset tetap	15.197
Bongkar mesin	10.088
Provisi untuk restorasi tambang	9.232
<i>Outsourcing</i>	7.181
Bunga	6.706
Jasa professional	6.147
Biaya angkut	3.605
Asuransi	2.923
Bahan bakar	2.860
Tunjangan pengemudi	1.255
Pengeboran & peledakan	1.231
Bahan baku	1.051
Lain-lain	20.401
Jumlah	201.726

Pendapatan ditangguhkan terkait program loyalitas pelanggan merupakan program divisi komersial terhadap distributor untuk menarik minat pelanggan dan menjaga relasi dengan para distributor serta pengguna akhir.

Uang Muka Pelanggan

Akun ini terdiri dari:

<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
Keterangan	31 Desember 2020
Pihak berelasi	1.124.670
Pihak ketiga	282.133
Jumlah	1.406.803

Utang Pembiayaan Konsumen

Grup melakukan perjanjian utang pembiayaan konsumen dengan beberapa institusi keuangan untuk kendaraan dengan tenor selama tiga hingga lima tahun.

<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
Keterangan	31 Desember 2020
Kendaraan	
PT Mandiri Tunas Finance	17.496
PT BCA Finance	769
PT Dipo Star Finance	-
Total utang pembiayaan konsumen	18.265
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	(8.891)
Jumlah	9.374

Sejumlah kendaraan dan alat berat dijamin atas sewa pembiayaan dan utang pembiayaan konsumen dan dicatat sebagai bagian dari aktiva tetap.

PT Mandiri Tunas Finance (“MTF”)

Pada bulan Maret 2017, ANP, anak Perseroan, mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp283, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Oktober 2021.

Pada bulan Mei 2017, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp466, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Oktober 2021.

Pada bulan November 2017, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp804, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan April 2022.

Pada bulan Januari 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp213, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Juni 2023.

Pada bulan April 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp296, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan September 2023.

Pada bulan Juni 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp11.919, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 42 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan November 2022.

Pada bulan Juli 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp7.348, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Mei 2022.

Pada bulan Agustus 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp4.765, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 42 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Januari 2023.

Pinjaman-pinjaman ini dikenai bunga dari 10,00% hingga 12,50% per tahun dan dijamin dengan 44 *dump trucks*, 8 *bulk trucks*, dan 4 *trailer trucks*. Jumlah pembayaran yang dilakukan selama tahun 2020 sebesar Rp3.392 (2019:Rp4.030 ; 2018:Rp842).

ANP, entitas anak, mendapatkan masa penundaan pembayaran (*grace period*) terkait dengan pandemik Covid-19 dari OCBC dimana ANP dibebaskan dari kewajiban membayar pokok Juni 2020 hingga November 2020.

PT Dipo Star Finance

KPPN, anak Perseroan, mengadakan perjanjian utang pembiayaan konsumen dengan PT Dipo Star Finance, pihak ketiga, untuk membiayai pembelian kendaraan bermotor. Utang pembiayaan konsumen ini dikenakan suku bunga sebesar 5% per tahun dan akan jatuh tempo dalam 3 (tiga) tahun.

PT BCA Finance (“BCA”)

Pada bulan Mei 2019, Perseroan mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen dari BCA, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 36 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan April 2022.

Liabilitas Sewa

Grup mengadakan perjanjian sewa pembiayaan dengan beberapa institusi keuangan untuk alat-alat berat dengan tenor selama tiga hingga lima tahun.

Keterangan	<i>(dalam jutaan Rupiah)</i> 31 Desember 2020
Alat-alat berat kendaraan	
PT Mandiri Tunas Finance	47.512
PT BNI Multi Finance	51
Tanah	
PT Semen Bosawa Indonesia	38.937
Gedung	
PT Wahana Nusantara	33.172
Ny. Mutiara	147
Kapal	
PT Maxima Liners	26.529
Tambang	25.594
Total liabilitas sewa	171.942
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	(55.553)
Bagian jangka panjang	116.389

Liabilitas sewa atas tanah, gedung, kapal, dan tambang, merupakan liabilitas sewa yang timbul dari aset hak guna, sebesar Rp124.379 pada 31 Desember 2020.

Utang Bank Jangka Panjang

Akun ini terdiri dari:

Keterangan	<i>(dalam jutaan Rupiah)</i> 31 Desember 2020
Rupiah	
Pinjaman Akuisisi	
Bangkok Bank Public Company Limited (Singapore)	1.833.650
Pinjaman Sindikasi	
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	1.439.089
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	1.433.738
PT Bank Permata Tbk.	719.544
Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia	359.875
Pinjaman Pembangkit Tenaga Listrik	
PT Bank Permata Tbk.	826.937
Pinjaman Pabrik <i>Mini Grinding</i>	
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	276.799
Kredit Kendaraan	
PT Bank OCBC NISP Tbk.	139.950
Kredit Investasi	
PT Bank Permata Tbk.	4.568
Dong Vietnam	
Pinjaman <i>Grinding Station</i>	
Bank of China	32.594
Obligasi	
Joint Stock Commercial	
Bank for Foreign Trade of Vietnam	182.889
	7.249.633
Dikurangi biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(42.683)
	7.206.950
Dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	(1.035.463)
Sub-total porsi jangka pendek	(1.035.463)
Porsi jangka panjang	6.171.487

Pinjaman Sindikasi

Sehubungan dengan konstruksi pabrik semen dan *grinding plant*, pada tanggal 18 September 2013, Perseroan menandatangani perjanjian kredit sindikasi Nomor 25 dengan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk., sebagai *lead arranger*, PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk., Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia, dan Bangkok Bank Public Company Limited (efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk.) (selanjutnya disebut sebagai "Bank Sindikasi") dengan fasilitas kredit maksimum sebesar Rp5.272.327 atau 70% dari jumlah nilai investasi untuk pabrik semen Bayah, *grinding plant* Ciwandan dan Balikpapan ("Kredit Sindikasi").

Fasilitas kredit sindikasi dibagi menjadi 3 bagian. Bagian 1 yang terdiri dari Kredit Investasi 1 sebesar Rp4.025.910 dan Kredit Investasi Bunga Masa Konstruksi 1 sebesar Rp427.573 untuk pembangunan pabrik semen di Bayah.

Kredit Bagian 2 yang terdiri dari Kredit Investasi 2 sebesar Rp381.171 dan Kredit Investasi Bunga Masa Konstruksi 2 sebesar Rp18.791 untuk pembangunan pabrik penggilingan di Ciwandan.

Kredit Bagian 3 yang terdiri dari Kredit Investasi 3 sebesar Rp399.000 dan Kredit Investasi Bunga Masa Konstruksi 3 sebesar Rp19.882 untuk pembangunan pabrik penggilingan di Gresik.

Fasilitas kredit sindikasi tersebut dijamin dengan aset tetap Perseroan meliputi tanah, bangunan, mesin dan peralatan pabrik maupun aset lancar seperti piutang dan barang persediaan sehubungan dengan operasi pabrik. Fasilitas ini juga dijamin dengan saham PT Gama Group, *Letter of Undertaking* dari Bapak Ganda serta jaminan Perseroan dan *Letter of Undertaking* dari WH Investment Pte. Ltd. sebagai entitas induk Perseroan.

Pada tanggal 23 Juni 2014, perjanjian kredit sindikasi mengalami perubahan, diantaranya mengubah *Grinding Plant* Balikpapan menjadi *Grinding Plant* Gresik dan penegasan kewajiban Perseroan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu setelah masa konstruksi Pabrik Semen, diantaranya rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio lancar (minimum 100%), and rasio cakupan utang (minimum 100%). Terdapat juga pembatasan non rasio keuangan, yaitu Perseroan tidak diperkenankan untuk melakukan merger, konsolidasi, akuisisi, atau melakukan penawaran saham, kecuali jika telah mendapat surat pengesampingan atau telah memenuhi syarat tertentu.

Pada tanggal 22 Maret 2019, perjanjian kredit sindikasi mengalami perubahan, diantaranya mengubah nominal angsuran serta kewajiban Perseroan dalam mempertahankan pembatasan rasio keuangan tersebut di atas akan diberlakukan pada tahun 2022.

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan tidak memenuhi pembatasan non rasio keuangan dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan melalui surat tertanggal 23 Desember 2020.

Tingkat suku bunga yang berlaku di tahun 2020, 2019 dan 2018 masing-masing berkisar antara 10,00% - 10,50% per tahun, 10,50% - 11,19% per tahun, dan 9,65% - 11,60% per tahun. Tingkat suku bunga terakhir yang berlaku di tahun 2021 adalah sebesar 9,50% per tahun

Masa tenggang kredit sindikasi *grinding plant* Ciwandan dan Gresik, dan pabrik semen Bayah adalah masing-masing 24 bulan, 24 bulan, dan 48 bulan sejak tanggal akta perjanjian kredit.

Kredit sindikasi jatuh tempo dalam jangka waktu 126 bulan, 72 bulan, dan 72 bulan termasuk masa tenggang masing-masing untuk pabrik semen Bayah, pabrik penggilingan Ciwandan, dan Gresik.

PT Bank Permata Tbk. - Pinjaman Pembangkit Tenaga Listrik

Sehubungan dengan konstruksi pembangkit tenaga listrik di Bayah, pada tanggal 6 November 2015, Perseroan, menandatangani perjanjian pinjaman dengan Akta Nomor 2, dengan Bangkok Bank Public Company Limited (“Bangkok Bank”) sebesar AS\$84.280.000 atau setara dengan Rp1.141.994. Pinjaman ini dijamin dengan tanah di Desa Darmasari, Bayah, Banten dan mesin dan peralatan pembangkit tenaga listrik.

Bunga pinjaman sebesar LIBOR (3 bulan) + 3,5% per tahun yang dibayarkan per tiga bulan dan berjangka waktu sampai dengan 22 Maret 2024. Penarikan pertama pada tanggal 6 Juli 2015. Pada 31 Desember 2019, Perseroan telah melakukan penarikan pinjaman sebesar AS\$84.227.000 atau setara dengan Rp1.170.839. Tingkat suku bunga yang berlaku di tahun 2020, 2019 dan 2018 masing-masing berkisar antara 3,72% - 5,46% per tahun, 5,63% - 6,32% per tahun, dan antara 5,18% - 5,86% per tahun. Masa tenggang kredit Bangkok Bank adalah 24 bulan sejak tanggal pencairan pertama dari pinjaman ini.

Fasilitas ini mensyaratkan Perseroan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu mulai pada periode 31 Desember 2015, yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio cakupan utang (minimum 100%), dan rasio lancar (minimum 100%). Selain itu terdapat juga pembatasan terkait restrukturisasi, perubahan pemegang saham, akuisisi dan perubahan anggaran dasar Perseroan. Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, Perseroan tidak memenuhi persyaratan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan melalui surat tertanggal 18 Desember 2020.

Pada tanggal 23 Oktober 2019, perjanjian kredit mengalami perubahan melalui perjanjian Nomor 160/X/2019, diantaranya mengubah kewajiban Perseroan dalam mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yang dimulai pada tahun 2022, diantaranya rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio lancar (minimum 100%), dan rasio cakupan utang (minimum 100%).

Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk.

PT Bank Permata Tbk. - Kredit Investasi

Pada tanggal 6 Mei 2015, KPPN, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan Bangkok Bank Public Company Limited (“Bangkok Bank”), untuk fasilitas Kredit Investasi (“KI”) sebesar Rp59.500. Pinjaman ini dijamin dengan tanah, bangunan, mesin, peralatan, piutang usaha, persediaan dan *batching plant* KPPN dengan total jaminan sebesar Rp79.780 atau sebesar 120% dari fasilitas KI. Bunga pinjaman sebesar tarif dasar bank + 0,5% per tahun yang dibayarkan setiap bulan dan berjangka waktu selama 70 bulan. Pada tanggal 18 Agustus 2020, perjanjian ini mengalami perubahan tingkat suku bunga menjadi 11,50%.

Fasilitas ini mensyaratkan KPPN, entitas anak harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 3,5x) selama masa konstruksi *batching plant* yang selesai pada Desember 2015 dan maksimum 2,5x setelah masa konstruksi.

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, KPPN, entitas anak tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 28 Desember 2020 dan 31 Desember 2019.

Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk.

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. - Kredit Investasi

Pada tanggal 19 Juni 2015, MM, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. ("Mandiri"), untuk fasilitas Kredit Investasi ("KI") sebesar Rp140.000. Pinjaman ini dijamin dengan gedung dan *batching plant* entitas anak dan dikenakan bunga pinjaman sebesar 10,5% per tahun yang dibayarkan setiap bulan. Pinjaman jatuh tempo pada Juni 2020 dan telah dilunasi pada tanggal 23 Juni 2020.

Fasilitas ini mensyaratkan MM harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 280%), rasio cakupan utang (minimum 120%), dan rasio lancar (minimum 100%). Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019, MM tidak memenuhi syarat-syarat rasio keuangan rasio cakupan utang dan rasio cakupan bunga dan saldo pokok fasilitas ini sajikan seluruhnya sebagai liabilitas jangka pendek dalam laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2019.

PT Bank Danamon Indonesia Tbk. - Kredit Berbasis Aset

Pada tanggal 3 November 2014, MM, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank Danamon Indonesia Tbk. ("Danamon"), untuk fasilitas *Asset Based Finance* ("ABF") sebesar Rp100.000. Pinjaman ini dijamin dengan truk pengaduk.

Pinjaman dikenakan bunga sebesar Cost of Fund (COF) + 3% per tahun yang dibayarkan setiap bulan. Selama 2019, tingkat suku bunga berkisar antara 10,75% hingga 11,00%. Pinjaman telah dilunasi pada tanggal 3 November 2019.

Fasilitas ini mensyaratkan MM, entitas anak harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 2,5x), rasio cakupan utang (minimum 1,1x), dan rasio cakupan bunga (minimum 1,2x). Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019, Entitas Anak tidak memenuhi syarat-syarat rasio keuangan rasio cakupan utang dan rasio cakupan bunga tersebut dan saldo pokok fasilitas ini disajikan seluruhnya sebagai liabilitas jangka pendek dalam laporan posisi keuangan tanggal 31 Desember 2019.

Pada tanggal 13 Mei 2015, ANP, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank Danamon Indonesia Tbk. untuk fasilitas pinjaman *Asset Based Finance* ("ABF") sebesar Rp100.000. Pinjaman ini dijamin dengan kendaraan milik ANP.

Pinjaman ini dikenakan bunga sebesar Cost of Fund (COF) + 3% per tahun yang dibayarkan setiap bulan. Pinjaman telah dilunasi pada tanggal 28 Maret 2019.

PT Bank OCBC NISP Tbk. - Pinjaman Kendaraan Berjangka

Pada tanggal 2 Desember 2015, ANP, entitas anak, mendapatkan fasilitas kredit untuk pembiayaan konsumen dari PT Bank OCBC NISP Tbk. ("OCBC") sebesar Rp100.000, disebut sebagai TL1 untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 96 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada 3 Juli 2024.

Fasilitas ini dikenakan tingkat bunga 10% per tahun, mengambang, dengan provisi sebesar 0,50% flat dibayarkan tiap pencairan pinjaman.

Pada tanggal 2 Agustus 2017, ANP, entitas anak mendapatkan fasilitas kredit untuk pembiayaan konsumen dari OCBC sebesar Rp100.000, disebut sebagai TL2 untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 96 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada 20 Mei 2025.

Fasilitas ini dikenakan tingkat bunga 10% per tahun, mengambang, dengan provisi sebesar 0,50% flat dibayarkan tiap pencairan pinjaman.

Pada tanggal 22 Mei 2018, ANP, entitas anak mendapatkan fasilitas kredit untuk pembiayaan konsumen dari OCBC sebesar Rp50.000, disebut sebagai TL3 untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 96 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada 20 September 2025.

Fasilitas ini dikenakan tingkat bunga 10% per tahun, mengambang, dengan provisi sebesar 0,50% flat dibayarkan tiap pencairan pinjaman.

Fasilitas-fasilitas pinjaman tersebut di atas dijamin dengan 332 unit kendaraan truk yang dimiliki oleh ANP, entitas anak.

ANP, entitas anak, mendapatkan masa penundaan pembayaran (*grace period*) terkait dengan pandemic COVID-19 dari OCBC dimana ANP dibebaskan dari kewajiban membayar pokok pinjaman dari bulan Juni 2020 hingga Januari 2021.

Fasilitas pinjaman yang dimiliki mensyaratkan ANP harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 200%), dan rasio cakupan utang (minimum 125%).

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, ANP, entitas anak tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 30 Desember 2020.

PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. - Terminal Plant

Sehubungan dengan pembangunan *Terminal Plant* Pontianak, pada tanggal 25 Mei 2015, Perseroan menandatangani perjanjian kredit dengan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (“BNI”) dengan fasilitas kredit maksimum sebesar Rp71.017. Pinjaman ini dijamin dengan tanah, bangunan, mesin, dan peralatan produksi yang berada pada *Terminal Plant*.

Penarikan pinjaman pertama pada bulan Juni 2015. Bunga pinjaman sebesar 10,5% per tahun yang dibayarkan per bulan dan berjangka waktu sampai dengan 25 Mei 2020. Pada 31 Desember 2019, Perseroan telah melakukan penarikan pinjaman secara penuh sebesar Rp71.017. Masa tenggang kredit BNI adalah 18 bulan sejak tanggal pencairan pertama dari pinjaman ini. Pinjaman tersebut telah dilunasi pada tanggal 25 Mei 2020.

Fasilitas ini mensyaratkan Perseroan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu setelah masa konstruksi yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio cakupan utang (minimum 100%), dan rasio lancar (minimum 100%). Selain pembatasan rasio keuangan, Perseroan juga tidak diperkenankan untuk melakukan merger, konsolidasi, akuisisi, atau melakukan penawaran saham, kecuali jika telah mendapat surat pengesampingan atau telah memenuhi syarat tertentu. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019, Perseroan tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 30 Desember 2019.

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. - Mini Grinding

Pada tanggal 28 September 2017, Perseroan menandatangani perjanjian pinjaman Nomor CRO. KP/160/KI/2017 Akta No. 85 dengan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (“Mandiri”), untuk pembiayaan Mini Grinding Bengkulu dan Medan dengan fasilitas kredit maksimum sebesar Rp500.000. Pinjaman ini terdiri dari Termin 1 sebesar Rp317.500 dan Termin 2 sebesar Rp 182.500. Pinjaman ini dijamin dengan tanah, bangunan, mesin, dan peralatan produksi *Mini Grinding Plant*. Pinjaman ini terakhir diubah pada Oktober 2020

Berikut merupakan tanah dan bangunan yang dijaminkan untuk pinjaman ini:

- Tanah dan bangunan seluas 18.160 M2 senilai Rp21.808
- Tanah dan bangunan seluas 40.000 M2 senilai Rp84.725
- Tanah dan bangunan seluas 18.660 M2 senilai Rp12.054
- Tanah dan bangunan seluas 40.000 M2 senilai Rp36.920.

Penarikan pinjaman pertama pada bulan Oktober 2017. Bunga pinjaman berkisar antara 9% sampai 10% per tahun dengan suku bunga mengambang yang dibayarkan per bulan dan berjangka waktu sampai dengan 28 Maret 2023. Selama 2020 fasilitas ini ditarik sebesar RpNihil (2019: RpNihil; 2018: Rp182.500). Masa tenggang pinjaman adalah 18 bulan sejak tanggal pencairan pertama dari pinjaman ini.

Fasilitas ini mensyaratkan Perseroan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu setelah masa konstruksi yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio cakupan utang (minimum 100%), dan rasio lancar (minimum 100%).

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, Perseroan tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 30 Desember 2020 dan 27 November 2019.

Bank of China - Grinding Station

Pada tanggal 26 Desember 2017, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit jangka panjang dengan Bank of China dengan nilai fasilitas kredit sebesar VND222.705 juta atau setara dengan Rp132.509 terkait pendanaan konstruksi pabrik penggilingan.

Fasilitas kredit tersebut dijamin dengan mesin dan peralatan yang digunakan untuk penggilingan. Fasilitas kredit ini jatuh tempo pada tanggal 23 Desember 2022 dan tingkat suku bunga yang berlaku di tahun 2020, 2019 dan 2018 memiliki tingkat bunga sebesar 7,2% per tahun.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, melakukan penarikan pinjaman sebesar VNDNihil, VND40.410 juta dan VND137.691 juta atau setara dengan RpNihil, Rp24.565 dan Rp85.597 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND106.861 juta, VND17.810 juta dan VNDNihil atau setara dengan Rp67.277, Rp10.826 dan RpNihil.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam – Pembangkit Listrik Tenaga Gas Buang

Pada tanggal 21 Mei 2013, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman sindikasi dengan Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam dengan nilai fasilitas kredit sebesar AS\$15 juta atau setara dengan Rp146.475 terkait proyek *waste-heat recovery system*.

Fasilitas kredit tersebut dijamin dengan tanah, bangunan, mesin dan peralatan, rekening giro dan aset lain yang digunakan untuk proyek *power generated waste-heat system*. Fasilitas kredit ini jatuh tempo pada tanggal 28 Februari 2019 dan tingkat suku bunga yang berlaku adalah sebesar 3 bulan LIBOR + 3,5% per tahun.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, entitas anak tidak melakukan penarikan pinjaman dan telah melakukan pembayaran sebesar AS\$Nihil, AS\$917.375 dan AS\$3,7 juta atau setara dengan RpNihil, Rp12.957 dan Rp52.789.

Fasilitas ini mensyaratkan CCC, entitas anak harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu, yaitu *debt to equity ratio* (maksimum 200%). Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, entitas anak telah memenuhi persyaratan rasio keuangan tersebut.

Bangkok Bank Public Company Limited (Singapore) - Pinjaman Akuisisi

Pada tanggal 30 Desember 2020, CI, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit jangka Panjang dengan Bangkok Bank Public Company Limited (Singapore) dengan nilai fasilitas kredit sebesar AS\$130 juta atau setara dengan Rp1.833.585 terkait akuisisi CVH. Bunga pinjaman adalah sebesar LIBOR + 3% per tahun. CI, telah melakukan penarikan penuh atas pinjaman tersebut pada tanggal 30 Desember 2020 sebesar AS\$130 juta.

Fasilitas kredit ini dijamin dengan jaminan Perseroan dari Aastar Trading Pte. Ltd. Sebagai entitas anak, WH Investments Pte. Ltd. ("WHI") sebagai entitas induk perantara dan Transglobal Pte Ltd sebagai pihak berelasi. Fasilitas ini juga dijamin dengan piutang CI dan Transglobal Pte. Ltd., jaminan pribadi dari Martua Sitorus serta saham CVH, CCC, Wilmar International Limited and Transglobal Pte. Ltd.

Fasilitas ini mensyaratkan WHI dan CCC, harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu, yaitu total kekayaan bersih aset neto WHI (minimal AS\$300 juta), rasio kecukupan bunga CCC (tidak kurang dari 3:1) dan rasio utang kena bunga terhadap *EBITDA* CCC (tidak lebih dari 4:1). Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, WHI dan CCC telah memenuhi persyaratan rasio keuangan tersebut.

Pembatasan-pembatasan

Perusahaan

Perjanjian-perjanjian pinjaman yang diperoleh Perusahaan di atas mensyaratkan beberapa pembatasan bagi Perusahaan, antara lain, mengubah pemegang saham dominan; mengubah bentuk, status hukum dan bidang usaha Perusahaan atau melakukan perubahan susunan pengurus; menggunakan pinjaman tidak sesuai peruntukannya; memberi pinjaman dan melakukan investasi kredit; mengizinkan pihak lain untuk menjalankan perusahaan; melakukan reorganisasi; melunasi pinjaman dengan bunga kepada pihak lain diluar pihak perjanjian kredit; membagi laba usaha dan membayar deviden diatas 30% dari laba bersih tahunan Perusahaan; membuat transaksi tidak wajar; menjual atau menjaminkan aset yang telah dijaminkan; melakukan likuidasi; membuka usaha baru yang tidak terkait dengan usaha saat ini; membayar pembayaran bunga dan/atau pinjaman kepada pemegang saham; melunasi fasilitas pinjaman saat proyek berlangsung. Perusahaan juga diharuskan mempertahankan beberapa rasio keuangan tertentu.

Entitas-entitas anak

Perjanjian-perjanjian pinjaman yang diperoleh entitas-entitas anak di atas mensyaratkan beberapa pembatasan bagi entitas-entitas anak tersebut, antara lain, untuk mengubah anggaran dasar; menurunkan modal dasar; mengubah kepemilikan saham; mengubah status perusahaan; mengubah susunan pengurus; mengikatkan diri sebagai penjamin utang dan/atau menjaminkan aset kepada pihak lain; memberikan pinjaman kepada pemegang saham; melakukan merger, akuisisi, konsolidasi atau membeli perusahaan lain di luar aktivitas usaha;

Pembatasan-pembatasan

Entitas-entitas anak

Mengajukan permohonan kepada pengadilan untuk dinyatakan pailit atau meminta penundaan pembayaran utang; mengalihkan sebagian atau seluruhnya atas hak dan kewajiban yang timbul dari fasilitas pinjaman. Entitas anak juga diharuskan mempertahankan beberapa rasio keuangan tertentu.

Kepatuhan atas syarat-syarat pinjaman

Pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, Grup telah memenuhi semua persyaratan pinjaman-pinjaman tersebut di atas seperti disebutkan dalam perjanjian kredit terkait atau memperoleh surat pernyataan pelepasan tuntutan pelunasan (waiver) sesuai ketentuan perjanjian kredit terkait.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam - Obligasi

Pada tanggal 4 Mei 2016, CCC, entitas anak, menerbitkan 900 obligasi dengan jumlah pokok sebesar VND1.000.000.000 masing-masing atau setara dengan Rp595 dengan bunga 6,7% yang akan jatuh tempo di 2021 yang dijamin dengan hak guna tanah dan bangunan, peralatan dan mesin dan aset lainnya, yang merupakan hak Peminjam.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam bertindak sebagai wali amanat sehubungan dengan penerbitan obligasi.

Dana yang diperoleh dari obligasi, hanya dapat dipergunakan oleh entitas anak untuk kepentingan restrukturisasi utang dan meningkatkan modal kerja.

Tingkat bunga efektif untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018 masing-masing berkisar antara 7,49% - 7,79% per tahun, 7,9% per tahun dan 7,49% - 7,79% per tahun.

Liabilitas Imbalan Kerja

Perseroan dan entitas anak tertentu melakukan penyisihan untuk liabilitas imbalan kerja. Liabilitas imbalan kerja adalah berdasarkan perhitungan yang dilakukan oleh PT Dayamandiri Dharmakonsilindo untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan PT Biro Pusat Aktuaria untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2019 dan 2018, aktuaris independen, sesuai laporannya masing-masing tanggal 26 Januari 2021 (2019: 20 April 2020, 2018: 2 Juli 2019). Asumsi-asumsi utama yang digunakan adalah sebagai berikut:

Keterangan	31 Desember 2020
Tingkat diskonto	7,65%
Tingkat kenaikan gaji per tahun	7,00%
Tabel mortalita	TMI'19
Usia pensiun normal	57 tahun

Beban Penghargaan masa kerja karyawan yang dibebankan pada hasil usaha terdiri dari:

<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
Keterangan	31 Desember 2020
Biaya jasa kini	18.875
Kurtailmen	-
Biaya bunga	6.216
Mutasi masuk/(keluar)	94
Perubahan program	(13.498)
Pengukuran kembali imbalan kerja	1.621
Jumlah	13.308

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja sebagai berikut:

<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
Keterangan	31 Desember 2020
Nilai kini liabilitas imbalan pada 1 Januari	117.527
Saldo dari akuisisi entitas anak	204
Beban imbalan kerja	13.308
Pengukuran kembali diakui dalam pendapatan komprehensif lain	(14.999)
Pembayaran imbalan	(6.345)
Efek selisih kurs	260
Nilai kini liabilitas imbalan pada 31 Desember	109.955

Tabel berikut menunjukkan sensitivitas atas kemungkinan perubahan tingkat diskonto, dengan variabel lain dianggap tetap, terhadap kewajiban imbalan pasca-kerja dan beban jasa kini pada tanggal 31 Desember 2020:

Keterangan	<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>	
	Kenaikan	Penurunan
Perubahan tingkat diskonto		
Nilai kini liabilitas imbalan karyawan	(8.993)	10.758
Perubahan tingkat kenaikan gaji		
Nilai kini liabilitas imbalan karyawan	10.227	(8.713)

Ekspektasi pembayaran imbalan kerja kepada karyawan pada saat mendatang adalah sebagai berikut:

Keterangan	<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>
	2020
Selama 12 bulan	6.102
Antara 2 sampai 5 tahun	21.857
Antara 5 sampai 10 tahun	67.231
Diatas 10 tahun	244.312

Pada 31 Desember 2020, durasi rata-rata tertimbang untuk provisi imbalan kerja karyawan adalah 14,41 tahun

Utang Pajak

Akun ini terdiri dari:

Keterangan	<i>(dalam jutaan Rupiah)</i>
	31 Desember 2020
Perseoran	
Pajak penghasilan karyawan – Pasal 21	1.577
Pajak penghasilan – Pasal 22	1.340
Pajak penghasilan – Pasal 4 (2)	644
Pajak penghasilan – Pasal 23 dan 26	586
Pajak penghasilan – Pasal 15	210
Entitas Anak	
Pajak Pertambahan Nilai	12.343
Pajak mineral dan batubara	8.218
Pajak penghasilan badan	2.319
Pajak penghasilan karyawan – Pasal 21	330
Pajak Bumi dan Bangunan	383
Pajak penghasilan – Pasal 23 dan 26	211
Pajak penghasilan – Pasal 4 (2)	27
Jumlah	28.188

PERSEROAN MENYATAKAN BAHWA TIDAK ADA PELANGGARAN ATAS PERSYARATAN DALAM PERJANJIAN KREDIT YANG DILAKUKAN OLEH PERSEROAN ATAU PERSEROAN ANAK DALAM KELOMPOK USAHA PERSEROAN YANG BERDAMPAK MATERIAL TERHADAP KELANGSUNGAN USAHA PERSEROAN.

DARI TANGGAL 31 DESEMBER 2020 SAMPAI DENGAN TANGGAL LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN PERSEROAN TANGGAL 7 JUNI 2021 DAN UNTUK TAHUN BERAKHIR PADA TANGGAL TERSEBUT, DAN DARI TANGGAL LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN TERSEBUT SAMPAI DENGAN TANGGAL EFEKTIF PERNYATAAN PENDAFTARAN INI, PERSEROAN MENYATAKAN BAHWA TIDAK ADA KEADAAN LALAI YANG DILAKUKAN OLEH PERSEROAN ATAU PERSEROAN ANAK DALAM KELOMPOK USAHA PERSEROAN ATAS PEMBAYARAN POKOK DAN/ATAU BUNGA PINJAMAN, TERMASUK PERKEMBANGAN DARI NEGOSIASI DALAM RANGKA RESTRUKTURISASI KREDIT.

SAMPAI DENGAN TANGGAL LAPORAN KEUANGAN, SAMPAI DENGAN TANGGAL LAPORAN AKUNTAN PUBLIK DAN SAMPAI DENGAN TANGGAL LAPORAN AKUNTAN PUBLIK SAMPAI DENGAN TANGGAL EFEKTIFNYA PERNYATAAN PENDAFTARAN TIDAK TERDAPAT FAKTA MATERIAL YANG SIGNIFIKAN YANG DAPAT MENAKIBATKAN PERUBAHAN SIGNIFIKAN PADA LIABILITAS PERSEROAN.

SELURUH LIABILITAS KONSOLIDASIAN PERSEROAN PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2020 TELAH DIUNGKAPKAN DALAM PROSPEKTUS INI. PADA TANGGAL DITERBITKANNYA PROSPEKTUS INI, PERSEROAN TELAH MELUNASI SELURUH LIABILITAS KONSOLIDASIAN YANG TELAH JATUH TEMPO. TIDAK ADA LIABILITAS KONSOLIDASIAN YANG TELAH JATUH TEMPO YANG BELUM DILUNASI OLEH PERSEROAN.

DARI TANGGAL 31 DESEMBER 2020 SAMPAI DENGAN TANGGAL LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN PERSEROAN TANGGAL 7 JUNI 2021 DAN UNTUK TAHUN BERAKHIR PADA TANGGAL TERSEBUT, DAN DARI TANGGAL LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN TERSEBUT SAMPAI DENGAN TANGGAL EFEKTIF PERNYATAAN PENDAFTARAN INI, PERSEROAN TIDAK MEMILIKI LIABILITAS DAN IKATAN- IKATAN BARU SELAIN LIABILITAS-LIABILITAS YANG TIMBUL DARI KEGIATAN USAHA NORMAL PERSEROAN SERTA LIABILITAS-LIABILITAS YANG TELAH DINYATAKAN DI ATAS DAN YANG TELAH DIUNGKAPKAN DALAM LAPORAN KEUANGAN DAN PROSPEKTUS INI.

MANAJEMEN DALAM HAL INI BERTINDAK UNTUK DAN ATAS NAMA PERSEROAN SERTA SEHUBUNGAN DENGAN TUGAS DAN TANGGUNG JAWABNYA DALAM PERSEROAN DENGAN INI MENYATAKAN KESANGGUPANNYA UNTUK MEMENUHI PADA SAAT JATUH TEMPO SELURUH LIABILITAS KONSOLIDASIAN YANG TELAH DIUNGKAPKAN DALAM LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN SERTA DISAJIKAN DALAM PROSPEKTUS INI.

ATAS MASING-MASING LIABILITAS TERSEBUT DI ATAS TIDAK TERDAPAT *NEGATIVE COVENANTS* YANG DAPAT MERUGIKAN HAK PEMEGANG SAHAM PUBLIK.

IV. IKHTISAR DATA KEUANGAN PENTING

Informasi keuangan konsolidasian Perseroan dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, serta untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut yang disajikan dalam tabel dibawah ini diambil dari laporan keuangan konsolidasian Perseroan dan entitas anaknya yang diterbitkan kembali tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, serta untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, yang disusun oleh manajemen Perseroan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia dan disajikan dalam mata uang Rupiah, yang seluruhnya tercantum dalam Prospektus ini dan telah diaudit oleh KAP Purwantono, Sungkoro & Surja (anggota firma Ernst & Young Global Limited) berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Ikatan Akuntan Publik Indonesia ("IAPI"). Laporan keuangan per tanggal dan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 telah ditandatangani oleh Deden Riyadi (Registrasi Akuntan Publik No. AP.0692) yang menyatakan opini secara wajar, dalam semua hal yang material, sebagaimana yang tercantum dalam laporan-laporan auditor independen terkait 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 bertanggal 7 Juni 2021 yang juga tercantum dalam Prospektus ini.

Laporan keuangan per tanggal dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 telah ditandatangani oleh Said Amru (Registrasi Akuntan Publik No. AP.1294) yang menyatakan opini secara wajar, dalam semua hal yang material, sebagaimana yang tercantum dalam laporan-laporan auditor independen terkait 01438/2.1032/AU.1/04/1294-3/1/VI/2021 bertanggal 7 Juni 2021 yang juga tercantum dalam Prospektus ini.

Informasi keuangan konsolidasian Perseroan tanggal 31 Maret 2021 serta periode tiga bulan yang berakhir pada 31 Maret 2021 dan 2020 disajikan untuk memenuhi persyaratan Surat OJK 20/SEOJK.04.2021 tanggal 10 Agustus 2021 tentang "Kebijakan Stimulus dan Relaksasi Ketentuan Terkait Emiten atau Perusahaan Publik dalam Menjaga Kinerja dan Stabilitas Pasar Modal Akibat Penyebaran Corona Virus Disease 2019" dan POJK No. 7/POJK.04/2021 tanggal 16 Maret 2021 tentang "Kebijakan Dalam Menjaga Kinerja dan Stabilitas Pasar Modal Akibat Penyebaran Corona Virus Disease 2019" sehubungan dengan rencana Perseroan untuk memanfaatkan perpanjangan jangka waktu penggunaan laporan keuangan sebagaimana diatur dalam surat dan peraturan tersebut.

KAP Purwantono, Sungkoro & Surja (firma anggota Ernst & Young Global Limited) telah mereviu berdasarkan Standar Perikatan Reviu 2410 "Reviu atas Informasi Keuangan Interim yang Dilaksanakan oleh Auditor Independen Entitas" atas laporan keuangan konsolidasian interim Perseroan tanggal 31 Maret 2021 dan untuk periode yang berakhir pada tanggal tersebut, dan oleh karena itu KAP Purwantono, Sungkoro & Surja tidak menyatakan opini audit atas laporan keuangan konsolidasian interim Perseroan tanggal 31 Maret 2021 dan untuk periode yang berakhir pada tanggal tersebut yang tidak tercantum dalam Prospektus ini namun dapat di akses di website Perseroan di alamat www.semenmerahputih.com.

LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember			31 Maret
	2018**	2019**	2020	2021*
Kas dan setara kas	321.487	451.517	399.867	394.922
Investasi jangka pendek	120.002	42.660	9.844	25.200
Bank yang dibatasi penggunaannya	1.517	34.466	24.273	158.210
Piutang usaha				
Pihak ketiga, neto	613.627	595.873	615.868	595.512
Pihak berelasi	367.958	470.158	230.047	209.367
Lain-lain				
Pihak ketiga, neto	73.799	129.744	40.923	37.103
Pihak berelasi	368.165	453.683	144.736	131.950
Persediaan	1.235.619	1.421.843	1.401.083	1.386.633
Pajak dibayar dimuka	4.754	3	39.463	32.122

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember			31 Maret
	2018**	2019**	2020	2021*
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	181.622	204.767	315.539	108.786
Instrumen keuangan derivatif	-	822	120.882	-
Pinjaman kepada entitas asosiasi	-	-	136.500	-
Total Aset Lancar	3.288.550	3.805.536	3.479.025	3.079.805
Tagihan pengembalian pajak	167.960	193.236	189.284	192.623
Investasi pada entitas asosiasi	4.762	4.757	4.752	4.752
Aset hak guna, neto	-	-	132.682	123.692
Aset tetap, neto	13.282.662	14.977.612	14.945.485	14.852.804
Aset pajak tangguhan	-	750	2.862	6.137
Aset tidak lancar lainnya	901.348	626.222	289.250	319.688
Total Aset Tidak Lancar	14.356.732	15.802.577	15.564.315	15.499.696
TOTAL ASET	17.645.282	19.608.113	19.043.340	18.579.501
Pinjaman dari pihak berelasi	11.867	24.316	297.935	289.165
Pinjaman bank jangka pendek	1.815.924	1.705.900	1.809.576	1.877.799
Utang usaha				
Pihak ketiga	912.331	703.498	855.258	1.295.256
Pihak berelasi	163.974	148.561	467.034	240.706
Utang lain-lain				
Pihak ketiga	1.010.302	868.953	1.196.096	806.221
Pihak berelasi	2.021.284	2.444.514	778.417	275.049
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	9.436	9.374	7.501	12.112
Beban akrual	333.251	408.356	201.726	270.916
Uang muka pelanggan				
Pihak ketiga	188.932	335.488	282.133	203.745
Pihak berelasi	334.080	894.196	1.124.670	1.067.699
Utang pajak	14.010	35.503	28.188	46.932
Pendapatan diterima di muka	6.721	4.442	12.036	23.698
Instrumen Keuangan Derivatif				10.384
Bagian lancar atas liabilitas jangka panjang				
Pinjaman bank jangka panjang	552.063	607.271	1.035.463	1.210.576
Liabilitas sewa	20.782	17.847	55.553	55.436
Utang pembiayaan konsumen	4.325	9.085	8.891	9.118
Total Liabilitas Jangka Pendek	7.399.282	8.217.304	8.170.477	7.694.812
Liabilitas jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:				
Pinjaman bank jangka panjang	6.325.861	5.626.803	6.171.487	6.019.858
Liabilitas sewa	16.831	9.046	116.389	113.146
Utang pembiayaan konsumen	2.153	12.409	9.374	7.127
Liabilitas imbalan kerja	102.917	117.527	109.955	115.081
Liabilitas pajak tangguhan, neto	156.400	216.567	75.342	48.451
Utang lain-lain	293.647	2.064.995	1.650.286	1.650.579
Total Liabilitas Jangka Panjang	6.897.809	8.047.347	8.132.833	7.954.242
TOTAL LIABILITAS	14.297.091	16.264.651	16.303.310	15.649.054
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk:				
Modal saham	4.438.000	4.438.000	5.544.352	7.703.352
Uang muka setoran modal	1.176.824	1.176.824	2.159.001	1
Tambahkan modal disetor/(disagio saham)	229.872	229.872	(1.922.017)	(1.922.017)
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	-	-	(215.964)	(158.406)
Akumulasi rugi	(3.628.522)	(3.686.672)	(3.217.114)	(3.101.959)
Penghasilan komprehensif lainnya	-	617	56.047	58.060
Proforma ekuitas	783.650	764.300	-	-
Ekuitas dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.999.824	2.922.941	2.404.305	2.579.031
Kepentingan non-pengendali	348.367	420.521	335.725	351.416
TOTAL EKUITAS	3.348.191	3.343.462	2.740.030	2.930.447
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS	17.645.282	19.608.113	19.043.340	18.579.501

* Telah direvisi

** Telah disajikan kembali

LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember			31 Maret	
	2018**	2019**	2020	2020*	2021*
Penjualan	6.433.419	6.335.572	7.158.870	1.422.828	2.006.629
Beban pokok pendapatan	(5.235.740)	(4.712.009)	(5.356.029)	(1.109.645)	(1.397.497)
Laba bruto	1.197.679	1.623.563	1.802.841	313.183	609.132
Beban penjualan dan distribusi	(480.913)	(411.181)	(546.028)	(162.887)	(193.683)
Beban umum dan administrasi	(405.078)	(373.440)	(436.023)	(98.177)	(98.342)
Pendapatan/(beban) operasi lain	(112.972)	154.448	289.737	(738.651)	(11.305)
Laba usaha	198.716	993.390	1.110.527	(686.532)	305.802
Pendapatan keuangan	29.299	17.109	13.160	4.671	2.352
Biaya keuangan	(830.626)	(792.805)	(712.465)	(188.466)	(202.026)
Bagian rugi entitas asosiasi	(4)	(5)	(4)	-	-
(RUGI)/LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	(602.615)	217.689	411.218	(870.327)	106.128
Manfaat/beban pajak penghasilan					
Tahun berjalan	(37.843)	(50.445)	(39.450)	(5.090)	(6.890)
Tangguhan	(124.232)	(59.186)	158.514	205.903	19.696
(RUGI)/LABA TAHUN BERJALAN	(764.690)	108.058	530.282	(669.514)	118.934
Efek penyesuaian proforma	(75.101)	(169.242)	(60.723)	(6.714)	-
(RUGI)/LABA TAHUN BERJALAN	(839.791)	(61.184)	469.559	(676.228)	118.934
Pendapatan komprehensif lain:					
Pos yang tidak direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak)					
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan	10.269	4.140	11.581	-	-
Pos yang direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak):					
Perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas	-	617	55.430	-	2.013
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	54.406	(48.772)	12.321	-	69.470
TOTAL (RUGI)/LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	(775.116)	(105.199)	548.891	(676.228)	190.417
Efek penyesuaian proforma	(57.897)	46.974	(12.014)		-
TOTAL (RUGI)/LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	(833.013)	(58.225)	536.877	(676.228)	190.417
(Rugi)/laba yang dapat diatribusikan kepada:					
Pemilik entitas induk	(838.491)	(60.493)	471.342	(676.560)	115.155
Pemilik kepentingan non pengendali	(1.300)	(691)	(1.783)	332	3.779
	(839.791)	(61.184)	469.559	(676.228)	118.934
Total laba/(rugi) komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:					
Pemilik entitas induk	(831.713)	(57.534)	538.660	(676.560)	186.638
Pemilik kepentingan non pengendali	(1.300)	(691)	(1.783)	332	3.779
	(833.013)	(58.225)	536.877	(676.228)	190.417
(RUGI)/LABA PER SAHAM DASAR	(0,19)	(0,01)	0,09	(0,15)	0,02

* *Telah direviu*

** *Telah disajikan kembali*

LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember			31 Maret
	2018**	2019**	2020	2021*
Kas neto diperoleh dari aktivitas operasi	1.239.231	1.784.889	1.617.158	398.107
Kas neto digunakan untuk aktivitas investasi	(870.018)	(542.914)	(350.500)	(250.541)
Kas neto yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(820.733)	(1.093.801)	(1.323.120)	(162.155)
(Penurunan)/kenaikan neto kas dan setara kas	(451.520)	148.174	(56.462)	(14.589)
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	15.131	(18.144)	4.812	9.644
KAS DAN BANK PADA AWAL TAHUN	757.876	321.487	451.517	399.867
KAS DAN BANK PADA AKHIR TAHUN	321.487	451.517	399.867	394.922

*Telah direviu

**Telah disajikan kembali

RASIO-RASIO KEUANGAN KONSOLIDASIAN PENTING

Keterangan	Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember			Untuk tanggal dan periode yang berakhir pada 31 Maret
	2018 ²	2019	2020	2021 ¹
Rasio Pertumbuhan				
Penjualan	-0,8%	-1,5%	13,0%	41,0%
Laba bruto	-23,2%	35,6%	11,0%	94,5%
(Rugi) laba usaha	1.443,6%	399,9%	11,8%	144,5%
(Rugi) laba sebelum pajak penghasilan	26,3%	136,1%	88,9%	112,2%
(Rugi) laba komprehensif tahun berjalan	5,1%	93,0%	1.022,1%	128,2%
Rasio Usaha				
(Rugi) laba sebelum pajak penghasilan terhadap penjualan neto	-9,4%	3,4%	5,7%	5,3%
(Rugi) laba sebelum pajak penghasilan terhadap total aset	-3,4%	1,1%	2,2%	0,6%
(Rugi) laba sebelum pajak penghasilan terhadap ekuitas	-18,0%	6,5%	15,0%	3,6%
(Rugi) laba tahun berjalan terhadap penjualan neto	-13,1%	-1,0%	6,6%	5,9%
(Rugi) laba tahun berjalan terhadap total aset	-4,8%	-0,3%	2,5%	0,6%
(Rugi) laba tahun berjalan terhadap ekuitas	-25,1%	-1,8%	17,1%	4,1%
(Rugi) laba komprehensif tahun berjalan terhadap penjualan neto	-12,9%	-0,9%	7,5%	9,5%
(Rugi) laba komprehensif tahun berjalan terhadap total aset	-4,7%	-0,3%	2,8%	1,0%
(Rugi) laba komprehensif tahun berjalan terhadap ekuitas	-24,9%	-1,7%	19,6%	6,5%
Rasio Keuangan				
Aset lancar terhadap liabilitas jangka pendek	44,4%	46,3%	42,6%	40,0%
Liabilitas jangka panjang terhadap ekuitas	206,0%	240,7%	296,8%	271,4%
Net pinjaman berbunga*) terhadap ekuitas	205,4%	186,5%	263,0%	246,7%
Total liabilitas terhadap ekuitas	427,0%	486,5%	595,0%	534,0%
Total liabilitas terhadap total aset	81,0%	82,9%	85,6%	84,2%
EBITDA**) / biaya Keuangan (<i>Interest Coverage Ratio</i>)	124,8%	202,2%	254,8%	242,8%
Rasio imbal hasil aset (ROA) ***)	-4,8%	-0,3%	2,5%	0,6%
Rasio imbal hasil ekuitas (ROE) ****)	-25,1%	-1,8%	17,1%	4,1%
Rasio cakupan utang (<i>Debt Service Coverage Ratio</i>)	17,2%	36,8%	27,3%	50,8%

*) Net pinjaman berbunga merepresentasikan utang pinjaman berbunga baik yang berjangka panjang dan pendek

**) EBITDA dihitung dengan mengurangi/menambahkan laba neto tahun berjalan dengan biaya/pendapatan keuangan, beban/manfaat pajak penghasilan badan serta penyusutan aset tetap

***) ROA merepresentasikan laba neto tahun berjalan terhadap total aset

****) ROE merepresentasikan laba neto tahun berjalan terhadap total ekuitas

¹ Telah direviu

² Pertumbuhan tahun 2017 ke tahun 2018 tidak menggunakan angka konsolidasi yang disajikan kembali atas dampak

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
EBITDA ⁽¹⁾	1.036.309	1.603.423	1.815.072
Marjin EBITDA ⁽²⁾	16,1%	25,3%	25,4%
Marjin Laba Bersih ⁽³⁾	-12,9%	-0,9%	7,5%
Utang Bersih/EBITDA ⁽⁴⁾	632,7%	360,6%	375,0%
<i>Funds from Operations ("FFO")</i> ⁽⁵⁾	205,683	810,618	1,234,831
FFO/Utang Bersih ⁽⁶⁾	3.1%	14.0%	18.1%

[1] Marjin EBITDA merepresentasikan EBITDA sebagai persentase pendapatan

[2] Marjin laba bersih merepresentasikan EBITDA sebagai persentase laba bersih

[3] Utang bersih/EBITDA merepresentasikan utang bersih terhadap EBITDA. Utang bersih dihitung dengan mengurangi utang dengan kas di tangan, di bank, dan yang dibatasi terkait dengan Jumlah Cadangan Layanan Hutang. Total Hutang dihitung dengan total pinjaman bank.

[4] FFO dihitung dengan mengurangi EBITDA dengan beban keuangan

[5] FFO / Net Debt merepresentasikan FFO atas utang bersih.

Tabel berikut menunjukkan EBITDA yang diperoleh dari laba neto tahun berjalan:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
(Rugi)/Laba Neto Tahun Berjalan	-764.690	108.058	530.282
Ditambah:			
Biaya keuangan	-830.626	-792.805	-712.465
Pendapatan keuangan	29.299	17.109	13.160
Manfaat/(beban) pajak penghasilan badan	-162.075	-109.631	119.064
Penyusutan Aset Tetap	-837.597	-610.038	-704.549
EBITDA	1.036.309	1.603.423	1.815.072

V. ANALISIS DAN PEMBAHASAN OLEH MANAJEMEN

Analisa dan pembahasan kondisi keuangan dan hasil operasi yang ada dalam bab ini harus dibaca bersama-sama dengan laporan keuangan konsolidasian Perseroan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2020, 31 Desember 2019, dan 31 Desember 2018 beserta catatan-catatan di dalamnya, yang terdapat pada Bab XX dari Prospektus ini. Analisa dan pembahasan yang disajikan berikut berisikan kalimat-kalimat atas pandangan masa depan yang mengandung kadar risiko dan kadar ketidakpastian. Hasil keuangan dan operasi konsolidasian Perseroan dimasa depan mungkin dapat berbeda secara signifikan dengan proyeksi yang terkandung dalam kalimat-kalimat tersebut. Faktor-faktor yang mungkin dapat menyebabkan perbedaan yang signifikan dari proyeksi yang terkandung dalam kalimat-kalimat atas pandangan masa depan dibahas dalam namun tidak terbatas pada pembahasan berikut dan bagian yang terkait dalam Prospektus ini, khususnya Bab VI mengenai risiko usaha.

Pembahasan berikut ini dibuat berdasarkan laporan posisi keuangan konsolidasian Perseroan tanggal 31 Desember 2020, 31 Desember 2019, dan 31 Desember 2018 dan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, 31 Desember 2019, dan 31 Desember 2018.

Informasi keuangan konsolidasian Perseroan dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, serta untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut yang disajikan dalam tabel dibawah ini diambil dari laporan keuangan konsolidasian Perseroan dan entitas anaknya yang diterbitkan kembali tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, serta untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, yang disusun oleh manajemen Perseroan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia dan disajikan dalam mata uang Rupiah, yang seluruhnya tercantum dalam Prospektus ini dan telah diaudit oleh KAP Purwantono, Sungkoro & Surja (anggota firma Ernst & Young Global Limited) berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Ikatan Akuntan Publik Indonesia ("IAPI"). Laporan keuangan per tanggal dan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 telah ditandatangani oleh Deden Riyadi (Registrasi Akuntan Publik No. AP.0692) yang menyatakan opini secara wajar, dalam semua hal yang material, sebagaimana yang tercantum dalam laporan-laporan auditor independen terkait 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 bertanggal 7 Juni 2021 yang juga tercantum dalam Prospektus ini.

Laporan keuangan per tanggal dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 telah ditandatangani oleh Said Amru (Registrasi Akuntan Publik No. AP.1294) yang menyatakan opini secara wajar, dalam semua hal yang material, sebagaimana yang tercantum dalam laporan-laporan auditor independen terkait 01438/2.1032/AU.1/04/1294-3/1/VI/2021 bertanggal 7 Juni 2021 yang juga tercantum dalam Prospektus ini.

Reorganisasi dan Dasar Penyajian Laporan Keuangan Perseroan

Pada tahun 2020, Perseroan menyelesaikan Reorganisasi melalui serangkaian transaksi di mana berbagai Perseroan di bawah kendali Pemegang Saham pendiri dan Pengendali Perseroan dipindahkan dan dikonsolidasikan menjadi Perseroan. Laporan keuangan konsolidasi Perseroan yang termasuk dalam Prospektus ini telah disajikan kembali untuk secara retrospektif menerapkan akuntansi atas transaksi restrukturisasi antar entitas sepengendali yang terjadi pada tahun 2020, sesuai dengan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan Indonesia No. 38 "*Akuntansi Restrukturisasi Entitas Sepengendali*".

Keuangan konsolidasi termasuk akun-akun anak Perseroan di mana Perseroan secara langsung atau tidak langsung memiliki lebih dari 50 persen hak suara dan/atau memiliki kendali atas entitas tersebut. Pengendalian dicapai ketika Grup terekspos, atau memiliki hak, atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan entitas di mana Perseroan berinvestasi (*investee*) dan memiliki kemampuan untuk mempengaruhi imbal hasil tersebut melalui kekuasaannya atas *investee* tersebut.

Perseroan mengendalikan suatu *investee* jika dan hanya jika Perseroan memiliki seluruh hal-hal berikut:

- kekuasaan atas *investee* (yaitu, hak yang ada yang memberikan Perseroan kemampuan untuk mengarahkan aktivitas terkait dari *investee*);
- paparan, atau hak, atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan *investee*; dan
- kemampuan untuk menggunakan kuasanya atas *investee* untuk mempengaruhi keuntungan Perseroan.

Secara umum, terdapat anggapan bahwa memiliki mayoritas hak suara berarti memiliki kendali. Untuk mendukung anggapan ini dan ketika Perseroan memiliki hak suara atas *investee*, atau yang serupa, yang kurang dari mayoritas, Perseroan mempertimbangkan semua fakta dan keadaan yang terkait dalam menilai apakah Perseroan memiliki kekuasaan atas *investee*, termasuk:

- pengaturan kontraktual dengan pemegang suara *investee* lainnya;
- hak yang timbul dari pengaturan-pengaturan kontraktual lain; dan
- hak suara Perseroan dan hak suara potensial Perseroan.

Perseroan menilai kembali apakah Perseroan mengendalikan *investee* jika fakta dan keadaan menunjukkan bahwa terdapat perubahan pada satu atau lebih dari tiga elemen pengendalian. Konsolidasi anak Perseroan dimulai ketika Perseroan memperoleh kendali atas anak Perseroan dan berhenti ketika Perseroan kehilangan kendali atas anak Perseroan tersebut. Aset, liabilitas, pendapatan dan pengeluaran anak Perseroan yang diakuisisi selama periode tersebut disertakan dalam laporan keuangan konsolidasi dimulai dari tanggal Perseroan memperoleh kendali sampai tanggal Perseroan berhenti mengendalikan anak Perseroan tersebut. Untuk penjelasan tentang dasar yang Perseroan gunakan untuk menentukan apakah Perseroan memiliki kendali atas Perseroan dimana Perseroan memiliki kurang dari kepentingan minoritas.

Dengan demikian, untuk keuangan konsolidasi Perseroan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, Perseroan mengkonsolidasikan akun-akun dari semua anak Perseroan di mana Perseroan secara langsung atau tidak langsung memiliki lebih dari 50% hak suara dan juga di mana Perseroan secara langsung atau tidak langsung memiliki kurang dari 50% hak suara tetapi memiliki kendali atas entitas tersebut melalui pengaturan kontraktual. Per tanggal 31 Desember 2020, entitas paling signifikan yang Perseroan konsolidasikan tetapi di mana Perseroan memiliki hak suara kurang dari 50% termasuk PT LEN yang 49% dimiliki Perseroan, yang memegang konsesi pertambangan dan mengoperasikan kuari batu kapur Perseroan di Indonesia dan secara eksklusif memasok batu kapur kepada Perseroan, PT DGU yang 49% dimiliki Perseroan, yang memegang konsesi pertambangan dan mengoperasikan kuari andesit dan memasok kepada Perseroan, PT KPPN yang 49% dimiliki Perseroan, yang mengoperasikan bisnis beton siap pakai Perseroan di Indonesia, dan PT ANP yang 49% dimiliki Perseroan, yang mengoperasikan bisnis logistik truk Perseroan di Indonesia. Perseroan juga memiliki 70% saham di Chinfon Vietnam, yang mengoperasikan bisnis semen dan klinker Perseroan di Vietnam dan 70% saham di PT CBP, pabrik pengemasan di Indonesia.

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Operasi Perseroan

Hasil operasi Perseroan terutama dipengaruhi oleh faktor-faktor berikut:

Pandemi COVID-19

Pandemi COVID-19 pertama kali mempengaruhi operasi Perseroan pada kuartal pertama tahun 2020. Baik pemerintah Indonesia maupun pemerintah Vietnam menerapkan sejumlah langkah, di antaranya, penghentian sementara penerbangan komersial internasional, pembatasan perjalanan dalam negeri, isolasi dan penjagaan jarak sosial dan pembatasan-pembatasan yang berlaku untuk jenis bisnis dan aktivitas non-esensial tertentu. Tindakan-tindakan tersebut tidak hanya mengganggu bisnis tetapi juga berdampak material dan merugikan pada industri serta ekonomi lokal, regional dan global. Khususnya, sejumlah pemerintah dan organisasi telah menurunkan perkiraan pertumbuhan untuk tahun 2020

sebagai tanggapan atas perlambatan ekonomi yang disebabkan oleh penyebaran COVID-19, dan ada kemungkinan pandemi COVID-19 saat ini akan menyebabkan krisis ekonomi global yang berkepanjangan. atau resesi. Untuk Indonesia, ekonomi Indonesia mengalami kontraksi sebesar 2,03% dalam sembilan bulan pertama di tahun 2020, dibanding pertumbuhan 5,04% dalam periode yang sama di tahun 2019, yang secara besar diatribusikan oleh pemerintah Indonesia pada dampak buruk yang diakibatkan oleh COVID-19 atas permintaan domestik. Demikian pula, pertumbuhan ekonomi Vietnam juga melambat di tahun 2020, yang diperkirakan akan mencapai tingkat terendahnya dalam periode hampir 30 tahun.

Untuk meminimalkan potensi dampak terhadap bisnis Perseroan, beberapa langkah utama yang Perseroan terapkan termasuk mengadopsi tindakan pencegahan seperti telecommuting, membatasi pertemuan tatap muka, membatasi perjalanan bisnis domestik dan internasional, menerapkan karantina untuk karyawan Perseroan atau teknisi luar sebelum kunjungan ke lokasi Perseroan dan melakukan pemeriksaan kesehatan dan keselamatan secara teratur. Perseroan telah mengeluarkan banyak upaya dan dana pada tahun 2020 sebagai akibat dari COVID-19, termasuk dana yang dikeluarkan untuk menerapkan tindakan pelawanan, tindakan pencegahan, dan praktik kesehatan dan keselamatan lainnya yang diambil dengan inisiatif sendiri untuk mematuhi peraturan dan standar-standar kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Selain itu, pandemi COVID-19 telah dan dapat terus mempengaruhi kemampuan Perseroan untuk terus berbisnis dengan pelanggan, pemasok, kontraktor pihak ketiga dan pihak lain yang berbisnis dengan Perseroan. Contohnya, Perseroan mengalami penurunan pendapatan pada paruh pertama tahun 2020, dibandingkan periode yang sama di tahun 2019, yang sebagian besar disebabkan oleh penurunan permintaan domestik semen dan penurunan permintaan ekspor klinker, yang disebabkan oleh pandemi COVID-19. Perseroan juga mengalami gangguan pasokan sebagai akibat dari bertambahnya waktu tunggu impor bahan. Selanjutnya, Perseroan menunda pembukaan jalur klinker baru di pabrik Bayah dikarenakan pembatasan perjalanan yang menghalangi tim ahli Perseroan untuk masuk ke Indonesia.

Pandemi COVID-19 telah dan mungkin akan terus berdampak negatif pada industri dan bisnis Perseroan dengan berbagai cara, termasuk namun tidak terbatas pada:

- mengganggu dan menyebabkan Perseroan untuk memperlambat atau menunda rencana operasi, pengembangan dan pengeluaran modal tertentu Perseroan;
- mengakibatkan kurangnya tenaga kerja untuk operasi Perseroan sebagai akibat dari langkah-langkah pembatasan dan proses konsultasi masyarakat yang diterapkan oleh otoritas lokal, yang mencegah tenaga kerja dari luar daerah untuk melakukan perjalanan ke tempat kerja, yang menyebabkan perlambatan produksi dan operasi Perseroan;
- mengakibatkan kesulitan dalam pengaturan transportasi dan logistik Perseroan, termasuk gangguan pada sistem pengiriman, yang diperlukan untuk operasi dan pengiriman produk Perseroan;
- mengharuskan Perseroan untuk membuat perubahan operasional dan menerapkan langkah-langkah untuk memastikan kesehatan dan keselamatan tenaga kerja dan mitra Perseroan, yang mungkin melibatkan peningkatan biaya atau inefisiensi operasional;
- menunda rencana ekspansi Perseroan, termasuk penyelesaian dari dua Pembangkit Listrik Tenaga Panas Limbah berdaya 15 Megawatt dari kuartal pertama tahun 2020 ke kuartal terakhir tahun 2020 dan kuartal pertama tahun 2021;
- mempengaruhi kemampuan Perseroan untuk memenuhi kewajiban Perseroan pada para pelanggan, baik karena pembatasan yang diberlakukan pada aktivitas bisnis dan pergerakan di Indonesia dan Vietnam atau ekspor perseroan atau sebaliknya;
- mengakibatkan perlambatan umum dalam kegiatan ekonomi, termasuk konstruksi, dan penurunan permintaan atas produk Perseroan dan permintaan industri secara umum.

Sebagai akibat dari hal-hal di atas, pandemi COVID-19 menurunkan volume penjualan dan pendapatan penjualan Perseroan, khususnya dalam enam bulan pertama tahun 2020, hingga Perseroan melihat adanya pemulihan sejalan dengan dikurangnya pembatasan secara bertahap di paruh kedua tahun 2020.

Permintaan dan Pasokan Semen

Volume penjualan dan hasil operasi Perseroan dipengaruhi oleh permintaan dan pasokan semen, yang sangat bergantung pada tingkat aktivitas konstruksi di pasar utama Perseroan. Secara historis, pengeluaran konstruksi dan konsumsi semen dan klinker bersifat siklikal, yang ditandai dengan periode pertumbuhan dan penurunan yang disebabkan oleh variasi dalam penawaran dan permintaan. Penggerak utama dalam konsumsi semen dan klinker adalah kegiatan konstruksi, yang secara garis besar dapat dibagi menjadi tiga sektor: sektor perumahan, sektor industri dan sektor umum (sektor yang terakhir mencakup proyek infrastruktur besar). Tingkat aktivitas konstruksi di pasar lokal dan nasional secara inheren bersifat siklikal dan setiap penurunan di industri-industri tersebut dapat berdampak negatif pada bisnis dan hasil operasi Perseroan.

Karena pabrik Perseroan berlokasi di Indonesia dan Vietnam, Perseroan sangat bergantung pada aktivitas ekonomi dan pertumbuhan di kedua negara ini. Tingkat aktivitas ekonomi dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain kebijakan politik dan pengaturan, pendanaan yang diterima untuk proyek perumahan dan infrastruktur dari pemerintah pusat dan daerah serta kondisi iklim seperti musim hujan dan musim kering. Setiap perlambatan ekonomi di Indonesia, Vietnam atau pasar lain tempat Perseroan menjual semen, dan khususnya dalam permintaan perumahan dan infrastruktur dapat berdampak negatif pada bisnis dan hasil operasi Perseroan.

Harga Semen dan Klinker

Perseroan memperoleh sebagian besar pendapatan Perseroan dari penjualan semen dan klinker. Oleh karena itu, fluktuasi harga semen dan klinker dapat memberikan pengaruh material yang merugikan terhadap bisnis, kondisi keuangan dan hasil usaha Perseroan. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, harga jual rata-rata semen Perseroan masing-masing sekitar USD 46 per ton, USD 52 per ton dan USD 51 per ton dan harga jual rata-rata klinker sekitar USD 37 per ton, USD 36 per ton dan USD 33 per ton. Harga dari semen dan klinker dipengaruhi oleh berbagai faktor, banyak di antaranya berada di luar kendali Perseroan, termasuk, namun tidak terbatas pada:

- kondisi ekonomi dan politik global dan regional;
- penawaran dan permintaan global serta ekspektasi penawaran dan permintaan di masa depan;
- peningkatan kapasitas produksi aktual atau yang diharapkan;
- kegiatan konstruksi;
- konflik militer, aksi terorisme dan pandemi global;
- nilai tukar mata uang;
- kebijakan fiskal dan belanja anggaran oleh pemerintah;
- kontrol ekspor; dan
- tingkat inflasi dan suku bunga.

Pada umumnya, perubahan harga jual semen dan klinker berdampak langsung terhadap laba operasi Perseroan, dimana kenaikan harga jual akan menaikkan laba operasi perseroan dan sebaliknya. Dalam tiga tahun terakhir, laba operasi Perseroan mengalami kenaikan dari 3.1% di tahun 2018 menjadi 15.5% di tahun 2020. Kenaikan ini dipengaruhi oleh berbagai faktor, termasuk diantaranya kenaikan harga jual rata-rata semen dari USD 46 per menjadi USD 51 per ton, di tahun 2018 dan 2020, dan implementasi program efisiensi yang berhasil menekan biaya produksi dan logistik Perseroan.

Harga semen dan klinker dapat terus mengalami fluktuasi yang signifikan di masa depan yang diakibatkan oleh perubahan dalam penawaran dan permintaan produk di pasar Perseroan saat ini dan di masa mendatang. Penurunan harga juga dapat memengaruhi operasi Perseroan dengan mewajibkan penilaian ulang atas kelayakan proyek pengembangan atau perluasan tertentu.

Kapasitas dan Pemanfaatan Produksi

Hasil operasi Perseroan dipengaruhi secara langsung oleh volume penjualan, yang merupakan fungsi dari kapasitas dan pemanfaatan produksi. Perseroan telah meningkatkan kapasitas produksi dan jangkauan geografis dan saat ini mengoperasikan fasilitas terintegrasi di Indonesia dan Vietnam. Total kapasitas produksi semen Perseroan telah meningkat dari 11,9 juta ton per tanggal 1 Januari 2018 menjadi 14,1 juta ton per tanggal 31 Desember 2020, yang merupakan peningkatan kapasitas produksi sebesar 19%, sedangkan untuk klinker, total kapasitas produksi Perseroan telah meningkat dari 6,3 juta ton pada 1 Januari 2018 menjadi 9,5 juta ton pada 31 Desember 2020, mewakili 51% peningkatan kapasitas produksi. Untuk semen, volume penjualan Perseroan turun 1% dalam periode yang sama, yang diakibatkan terutama oleh penurunan penjualan di Vietnam. Untuk klinker, volume penjualan Perseroan meningkat 76% di periode yang sama. Perseroan juga memiliki rencana untuk lebih meningkatkan kapasitas produksi Perseroan.

Perencanaan produksi Perseroan didasarkan atas permintaan pelanggan saat ini untuk menghindari produksi berlebih, dengan tetap mempertahankan volume produksi tertentu untuk menghemat biaya. Hal ini dipengaruhi oleh sejumlah faktor utama, termasuk Lebaran (Hari Raya) di Indonesia dan Tahun Baru Imlek serta Bulan Hantu di Vietnam, dan permintaan yang berasal dari proyek pemerintah yang cenderung meningkat di paruh kedua tahun. Namun, Perseroan mungkin terpengaruh oleh sifat siklikal industri Perseroan, yang ditandai dengan periode pertumbuhan dan penurunan yang disebabkan oleh variasi dalam penawaran dan permintaan. Kapasitas produksi yang berlebih di pasar telah menjadi faktor utama yang mempengaruhi pasar semen dan klinker Indonesia dan global. Kelebihan kapasitas produksi tersebut pernah berdampak langsung pada harga jual semen dan klinker serta margin yang Perseroan raih. Waktu tunggu yang lama untuk menambah atau meningkatkan kapasitas di industri semen juga menyebabkan ketidakseimbangan pasokan/permintaan.

Penundaan dalam proses penyesuaian kapasitas mengikuti penurunan permintaan yang signifikan, atau sebaliknya peningkatan investasi pesaing dalam kapasitas tambahan yang lebih besar dari yang diperkirakan, dapat menyebabkan kelebihan kapasitas dan penurunan pemanfaatan Perseroan. Hal ini dapat menyebabkan penurunan volume penjualan dan/atau penurunan harga, yang akan berdampak negatif pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan. Jika Perseroan tidak berhasil mengurangi kelebihan kapasitas Perseroan dengan biaya yang wajar, dan dengan demikian menurunkan basis biaya Perseroan dan meminimalkan kelebihan pasokan yang juga mengakibatkan potensi penurunan harga, atau jika secara strategis Perseroan terus mengoperasikan pabrik dengan harapan pemulihan permintaan, Perseroan dapat menghadapi penurunan arus kas lebih lanjut. Sekalipun Perseroan berhasil mengurangi kapasitas Perseroan, pengurangan tersebut dapat menyebabkan pengeluaran yang signifikan, khususnya jika tindakan restrukturisasi diperlukan.

Biaya Produksi

Biaya bahan yang dikonsumsi merupakan komponen terbesar dari struktur biaya Perseroan. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, biaya bahan tersebut (termasuk biaya bahan yang digunakan ditambah dengan biaya listrik dan bahan bakar) mewakili masing-masing 38%, 39% dan 39% dari pendapatan operasional Perseroan. Selanjutnya, biaya batu bara mewakili masing-masing 50%, 49% dan 48% dari total biaya bahan yang dikonsumsi pada periode yang sama. Sejalan dengan pengembangan produksi, Perseroan perlu mendapatkan volume bahan baku tambahan dengan harga yang bersaing.

Daya saing, biaya dan profitabilitas Perseroan bergantung pada kemampuan Perseroan untuk mendapatkan dan mempertahankan pasokan bahan baku dan batu bara yang stabil dan mencukupi dengan harga yang wajar. Selain batu kapur, bahan baku utama yang Perseroan butuhkan untuk pembuatan semen dan klinker adalah tanah liat, batu pasir dan pasir besi. Proses pembuatan semen juga membutuhkan gipsum dan bahan baku tertentu lainnya sebagai aditif termasuk pozzolan, andesit dan abu terbang. Perseroan biasanya mengimpor gipsum dari Thailand dan Oman. Abu terbang diperoleh dari pembangkit listrik yang terletak di dekat pabrik penggilingan Perseroan. Selain itu, meskipun Perseroan memasok batu kapur yang ditambang di pabrik Bayah ke pabrik Ciwandan, Bengkulu dan Batam, batu kapur yang dibutuhkan di pabrik Gresik, Medan dan Muara Jawa dibeli dari vendor-vendor pihak ketiga karena alasan logistik dan efisiensi biaya. Perseroan juga melengkapi klinker yang dipasok dari pabrik Bayah ke pabrik Gresik, Medan dan Muara Jawa dengan klinker yang bersumber dari vendor-vendor pihak ketiga. Pembelian klinker dari pihak ketiga mewakili 41%, 28% dan 19% dari total penjualan klinker Perseroan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020. Perseroan juga membeli semua tanah liat Perseroan dari pihak terkait.

Bahan baku tunduk pada ketidakstabilan harga yang disebabkan oleh faktor eksternal di luar kendali Perseroan, seperti kondisi iklim dan lingkungan, fluktuasi harga komoditas, permintaan pasar, biaya produksi dan transportasi, serta perubahan kebijakan pemerintah termasuk bea dan pajak serta pembatasan perdagangan. Selain itu, persaingan dalam industri juga dapat mengakibatkan kenaikan harga bahan baku lebih lanjut.

Karena biaya produksi berdampak langsung pada margin keuntungan Perseroan, sejauh mana Perseroan dapat menerapkan penghematan biaya dan langkah-langkah efisiensi, tindakan-tindakan tersebut akan berdampak positif pada margin keuntungan Perseroan.

Jaringan Distribusi Perseroan

Perseroan telah mengembangkan jaringan penjualan dan distribusi yang luas untuk penjualan produk dan Perseroan juga mengadakan penjualan langsung ke pelanggan institusi tertentu. Perseroan terus berupaya untuk mengembangkan jangkauan produk ke wilayah geografi yang belum ditembus, meningkatkan penetrasi produk di pasar di mana saat ini Perseroan berpartisipasi dan memperluas portofolio produk yang tersedia di pasar tersebut dengan mengembangkan jaringan distribusi Perseroan. Namun, Perseroan mungkin tidak berhasil menunjuk distributor baru untuk memperluas jaringan Perseroan atau secara efektif mengelola jaringan distribusi Perseroan yang sudah ada. Perseroan juga mungkin diminta untuk menawarkan kepada distributor peluang bisnis yang berkelanjutan, diskon harga atau insentif lain agar distributor menjual produk Perseroan di atas produk pesaing. Selain itu, Perseroan juga mungkin menghadapi gangguan dalam pengiriman produk karena alasan yang berada di luar kendali Perseroan, termasuk penanganan produk yang buruk oleh pihak ketiga, kemacetan transportasi, bencana alam dan masalah ketenagakerjaan, yang dapat menyebabkan tertundanya atau hilangnya pengiriman. Jika distributor Perseroan gagal mendistribusikan produk dengan tepat waktu, atau jika perjanjian distribusi dihentikan atau jika persyaratan perjanjian distribusi diubah, pendapatan Perseroan akan terkena dampak langsung.

Variasi Musiman

Bisnis Perseroan tunduk pada variasi musiman karena turunnya permintaan atas bahan bangunan selama musim hujan dan musim liburan. Perseroan biasanya mencatat volume penjualan yang lebih rendah selama kuartal pertama tahun karena penurunan permintaan bahan bangunan selama periode hujan lebat ini. Perseroan juga mencatat penjualan yang lebih rendah selama Lebaran (Hari Raya) di Indonesia dan Tahun Baru Imlek dan Bulan Hantu di Vietnam. Aktivitas konstruksi terbatas, sementara Perseroan terus mengeluarkan biaya operasional, tetapi pendapatan Perseroan dari penjualan produk mungkin tertunda atau berkurang. Sebagai akibat dari fluktuasi tersebut, penjualan dan hasil operasi Perseroan mungkin bervariasi berdasarkan kuartal fiskal, dan penjualan serta hasil operasi dari setiap kuartal fiskal tertentu mungkin tidak dapat dijadikan indikator dari penjualan atau hasil operasi kuartal fiskal lainnya atau dari kinerja masa depan Perseroan.

Kompetisi

Perseroan mengoperasikan dan menjual produk di pasar yang sangat kompetitif. Persaingan terjadi terutama atas dasar harga, kualitas dan nama merek. Akibatnya, untuk tetap kompetitif di pasar, Perseroan harus terus berupaya untuk mengurangi biaya produksi, transportasi dan distribusi serta meningkatkan efisiensi operasional. Perseroan menghadapi persaingan dari pemain lokal dan regional seperti PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk, PT Semen Indonesia (Persero) Tbk, PT Semen Padang, PT Semen Baturaja dan PT Semen Tonasa. Selain itu, Perseroan juga menghadapi persaingan dari pemain internasional di pasar luar negeri Perseroan seperti Siam Cement Group, Siam City Cement Company dan TPI Polene di Thailand, Lucky Cement, DG Khan, Attock Cement dan Power Cement di Pakistan dan Gulf Cement Company, Fujairah Cement Industries, Sharjah Cement, Grup JSW dan National Cement Company di UAE. Pesaing Perseroan di Pakistan dan UAE juga bersaing dengan Perseroan di Bangladesh. Perseroan juga menghadapi persaingan dari beberapa pemasok di Vietnam Utara, termasuk perusahaan milik negara. Para pesaing ini bisa membatasi kesempatan Perseroan untuk meningkatkan pangsa pasar Perseroan dan mungkin bisa bersaing dalam harga produk. Beberapa pesaing mungkin lebih besar dari Perseroan, beberapa mungkin lebih terdiversifikasi, beberapa mungkin memiliki sumber dana yang lebih besar, beberapa mungkin memiliki akses ke biaya modal yang lebih rendah dan beberapa mungkin bisa memproduksi semen dengan lebih efisien atau bisa menanam modal lebih banyak ke bisnis mereka. Jika salah satu pesaing mengembangkan fasilitas yang lebih efisien, yang memungkinkan mereka untuk memproduksi semen dan klinker dengan biaya yang jauh lebih rendah dan menjualnya dengan harga yang lebih murah dari Perseroan, Perseroan mungkin harus menurunkan harga produk agar sebanding dengan harga pasar dan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan dapat dirugikan. Pesaing-pesaing juga mungkin memperkenalkan produk baru yang lebih kompetitif dan manajemen rantai pasokan yang kuat, melakukan akuisisi atau menjalin hubungan di antara mereka atau dengan pihak ketiga, termasuk agen/distributor produk Perseroan, sehingga meningkatkan kemampuan mereka untuk memenuhi kebutuhan pelanggan sasaran. Hasil operasi Perseroan akan terus bergantung pada kemampuan Perseroan untuk bersaing secara efektif dalam penetapan harga, penyediaan produk atau layanan yang kompetitif dan pengembangan ke pasar baru.

Biaya Pinjaman

Perseroan memiliki hutang dalam jumlah yang signifikan. Per tanggal 31 Desember 2020, hutang Perseroan (didefinisikan sebagai saldo pinjaman bank Perseroan yang terdiri dari USD, Rupiah dan Dong Vietnam) berjumlah yang setara dengan Rp. 9.017 miliar (USD 639 juta). Selain itu, pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan mempunyai hutang USD 145 juta kepada Sinoma berdasarkan sewa atas pembiayaan peralatan yang dijamin dengan peralatan yang didanai. Tunduk pada batasan yang terdapat dalam instrumen hutang Perseroan, Perseroan mungkin memperoleh hutang tambahan yang substansial dari waktu ke waktu untuk membiayai modal kerja, pengeluaran barang modal, investasi atau akuisisi, atau untuk tujuan lain.

Biaya pinjaman Perseroan bergantung pada jumlah hutang yang dimiliki dan tingkat suku bunga yang berlaku yang telah dan bisa berfluktuasi dari waktu ke waktu, meskipun sejauh mungkin Perseroan secara konsisten mencari cara pendanaan yang paling hemat biaya. Beban bunga atas hutang Perseroan (tidak termasuk pendanaan vendor untuk peralatan) menurun dari tahun ke tahun, menjadi Rp804.478 juta, Rp749.948 juta dan Rp673.855 juta (USD 48 juta) pada tahun 2018, 2019 dan 2020.

Penyusutan Aset

Biaya perolehan aset tetap disusutkan dengan menggunakan metode garis lurus selama masa pemanfaatan yang diperkirakan. Manajemen memperkirakan masa manfaat dari aset tetap dan perubahan atas perkiraan tersebut dapat mengakibatkan penurunan beban penyusutan. Misalnya, sejak tanggal 1 Januari 2019, Perseroan mengubah umur manfaat mesin dan peralatan tertentu dari 15-40 tahun menjadi 35-50 tahun untuk mencerminkan umur ekonomis mesin dan peralatan tersebut pada saat itu. Dampak dari perubahan tersebut adalah pengurangan beban penyusutan sebesar Rp225.141 juta untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019.

Kebijakan Pemerintah dan Perubahan Hukum

Pemerintah pusat dan pemerintah daerah dari waktu ke waktu dapat mengeluarkan kebijakan, undang-undang atau peraturan baru yang dapat mempengaruhi operasi produksi semen Perseroan. Kebijakan pemerintah yang dapat mempengaruhi bisnis Perseroan termasuk kebijakan yang berkaitan dengan pertambangan, logistik, keselamatan dan lingkungan, manufaktur semen dan pajak.

Undang-undang dan peraturan baru, penerapan persyaratan yang lebih ketat untuk perolehan izin, persyaratan yang semakin ketat atau interpretasi baru dari undang-undang lingkungan yang ada, peraturan untuk perolehan izin atau penemuan kontaminasi yang sebelumnya tidak diketahui, mungkin memerlukan pengeluaran tambahan untuk memodifikasi operasi, memasang peralatan pengendalian pencemaran, melakukan pembersihan lokasi, membatasi atau menghentikan operasi atau untuk pembayaran biaya, denda atau sanksi lain untuk pembuangan limbah atau pelanggaran standar lingkungan lainnya. Selain itu, upaya untuk mengatasi perubahan iklim melalui undang-undang dan peraturan nasional, serta melalui perjanjian internasional, untuk mengurangi emisi gas rumah kaca, atau GRK, dapat menimbulkan risiko dan ketidakpastian bagi bisnis Perseroan.

Fluktuasi Harga Bahan Bakar

Bahan bakar solar digunakan oleh truk logistik, oleh armada kendaraan kontraktor untuk operasi Perseroan, untuk aktivitas pengeringan dan juga sebagai sumber daya cadangan untuk Pabrik Pemrosesan. Biayanya biasanya mencapai sekitar 20% dari biaya penambangan dan 1,2%, 1,3 dan 1,3% dari harga pokok penjualan untuk tahun 2018, 2019 dan 2020. Bahan bakar yang Perseroan beli mengacu pada *Means of Platts Singapore* ("MOPS").

Secara historis, harga bahan bakar solar tidak stabil. Harga solar berfluktuasi tinggi karena faktor ekonomi, politik dan faktor-faktor lain di luar kendali Perseroan, yang masing-masing dapat menyebabkan peningkatan biaya bahan bakar dan pada akhirnya biaya produksi Perseroan. Harga juga dipengaruhi oleh peningkatan permintaan solar di negara berkembang, dan dapat dirugikan secara material oleh penggunaan minyak mentah dan minyak cadangan untuk tujuan selain produksi bahan bakar dan oleh berkurangnya aktivitas pengeboran. Peristiwa-peristiwa seperti itu dapat menyebabkan tidak hanya kenaikan harga bahan bakar, tetapi juga kelangkaan bahan bakar dan gangguan dalam rantai pasokan bahan bakar. Kenaikan biaya bahan bakar solar yang signifikan, kekurangan atau gangguan pasokan dapat secara material dan merugikan mempengaruhi bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Menyusul penurunan harga global sejak 2016, biaya bahan bakar Perseroan, dan pada akhirnya, biaya produksi Perseroan turun. Akan tetapi, setiap kenaikan harga bahan bakar solar di masa mendatang akan menyebabkan kenaikan pada biaya produksi Perseroan, dan mungkin juga berdampak pada biaya yang dibebankan oleh pemasok Perseroan. Perseroan saat ini tidak melakukan lindung nilai terhadap biaya bahan bakar Perseroan.

Kebijakan Akuntansi Penting

Dalam menyusun laporan keuangan konsolidasi, Perseroan membuat perkiraan dan pertimbangan yang mempengaruhi jumlah aset, taggung gugat, penjualan dan pengeluaran yang dilaporkan, dan pengungkapan terkait atas aset dan liabilitas bersyarat. Perseroan mendasarkan perkiraan pada pengalaman historis dan berbagai asumsi yang diyakini wajar dalam keadaan tersebut, yang hasilnya menjadi dasar Perseroan untuk membuat penilaian tentang nilai tercatat aset dan liabilitas yang tidak dapat langsung terlihat dari sumber lain. Hasil operasi Perseroan mungkin berbeda jika disiapkan dengan asumsi atau kondisi yang berbeda.

Perseroan menyusun laporan keuangan konsolidasian sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia. Kebijakan akuntansi penting dijelaskan secara rinci dalam catatan atas laporan keuangan konsolidasian.

Dalam penerapan kebijakan akuntansi Perseroan, manajemen diwajibkan untuk membuat pertimbangan, estimasi dan asumsi tentang jumlah tercatat aset dan liabilitas yang tidak tersedia dari sumber lain. Estimasi dan asumsi yang terkait didasarkan pada pengalaman historis dan faktor-faktor lain yang dianggap relevan. Hasil aktualnya mungkin berbeda dengan estimasi tersebut.

Penerapan dari amandemen dan penyesuaian standar akuntansi dan interpretasi standar akuntansi baru berikut, yang berlaku efektif sejak tanggal 1 Januari 2020, dengan penerapan dini diperkenankan yaitu:

1. PSAK 71 : “Instrumen Keuangan”
2. PSAK 72 : “Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan”
3. PSAK 73 : “Sewa”
4. PSAK 15 (Amandemen 2017) : “Investasi pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama tentang Kepentingan Jangka Panjang pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama”
5. PSAK 1 (Amendemen 2019) : “Penyajian Laporan Keuangan tentang Judul Laporan Keuangan”
6. PSAK 1 (Penyesuaian Tahunan 2019) : “Penyajian Laporan Keuangan”
7. PSAK 25 (Amendemen 2019) : “Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi dan Kesalahan”

Sehubungan dengan adanya perubahan kebijakan akuntansi baru, maka Perseroan melakukan pembaruan pada standar akuntansi laporan keuangan.

Dampak penerapan standar akuntansi baru terhadap saldo 1 Januari 2020 adalah sebagai berikut:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	PSAK 71
Aset	
Piutang Usaha – pihak ketiga	(8.199)
Piutang lain-lain – pihak ketiga	(6.771)
Aset pajak tangguhan	3.535
	(11.435)
Ekuitas	
Saldo laba sebelum ditentukan penggunaannya	11.435

Dampak perubahan terhadap laporan keuangan konsolidasian periode berjalan adalah sebagai berikut:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	Standar Baru	Standar Sebelumnya	Penyesuaian
Aset			
Piutang usaha - pihak ketiga	615.868	631.237	(15.369)
Piutang lain-lain – pihak ketiga	40.923	52.153	(11.230)
Uang muka dan beban dibayar dimuka	315.539	318.927	(3.388)
Aset hak guna, neto	132.682		132.682
Aset pajak tangguhan	78.204	74.186	4.018
Total Aset	1.183.216	1.076.503	106.713
Liabilitas			
Liabilitas Sewa	124.379	-	124.379
Total Liabilitas	124.379	-	124.379
Ekuitas			
Saldo Laba	3.228.549	3.239.984	(11.435)
Total Ekuitas	3.228.549	3.239.984	(11.435)

Dampak perubahan terhadap laporan keuangan konsolidasian periode berjalan adalah sebagai berikut:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	Standar Baru	Standar Sebelumnya	Penyesuaian
Laporan laba rugi			
Pendapatan dan beban operasi lainnya	289.737	278.108	11.629
Biaya keuangan	(712.465)	(707.550)	(4.915)
Manfaat pajak penghasilan tangguhan	158.514	158.997	(483)
Jumlah	(264.214)	(270.445)	6.231
Laporan arus kas			
Arus kas dari aktivitas pendanaan	1.216.612	1.168.413	48.199

Penentuan Mata Uang Fungsional

Mata uang pelaporan yang digunakan dalam Laporan Keuangan Konsolidasi yang Diaudit adalah Rupiah, yang juga merupakan mata uang fungsional masing-masing entitas, kecuali untuk anak-anak Perseroan material tertentu, yang mata uang fungsionalnya adalah Dolar Amerika Serikat (“USD”) dan entitas-entitas Vietnam yang mata uang fungsionalnya adalah Dong Vietnam. Setiap entitas dalam Grup menentukan mata uang fungsionalnya sendiri dan laporan keuangannya diukur dengan menggunakan mata uang fungsional tersebut.

Berdasarkan substansi ekonomi dari kondisi mendasar terkait dengan Grup, mata uang fungsional yang telah ditentukan oleh manajemen adalah Rupiah yang merupakan mata uang yang terutama mempengaruhi sebagian besar penjualan, biaya penjualan dan biaya operasional konsolidasi Perseroan.

Sewa

Perseroan memiliki berbagai perjanjian sewa di mana Perseroan bertindak sebagai penyewa atas aset-aset tetap tertentu. Perseroan mengevaluasi apakah terdapat risiko dan manfaat yang signifikan dari kepemilikan aset sewaan yang dialihkan kepada Perseroan atau tetap ditahan oleh penyewa berdasarkan PSAK 30 “Sewa”, yang mengharuskan manajemen untuk membuat pertimbangan dan perkiraan atas pengalihan risiko dan manfaat terkait dengan kepemilikan aset.

Penyisihan untuk Kerugian Penurunan Nilai Piutang

Jika terdapat bukti obyektif bahwa kerugian penurunan nilai piutang telah terjadi, Perseroan memperkirakan penyisihan untuk kerugian penurunan terkait dengan piutang tersebut yang secara khusus diidentifikasi sebagai diragukan untuk ditagih. Tingkat penyisihan dievaluasi oleh manajemen berdasarkan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kolektibilitas piutang.

Dalam kasus-kasus ini, manajemen menggunakan penilaian berdasarkan fakta dan keadaan terbaik yang tersedia, termasuk namun tidak terbatas pada, lamanya hubungan Perseroan dengan pelanggan dan status kredit pelanggan berdasarkan laporan kredit pihak ketiga dan faktor pasar yang diketahui, untuk mencatat cadangan spesifik untuk pelanggan tersebut terhadap jumlah yang harus dibayarkan untuk mengurangi piutang Perseroan menjadi jumlah yang diharapkan untuk diperoleh.

Cadangan spesifik ini dievaluasi dan disesuaikan ulang saat jumlah yang diperkirakan dipengaruhi oleh adanya informasi tambahan. Karena secara historis tidak ada kondisi yang mensyaratkan pencadangan kolektif, Perseroan tidak menghitung cadangan untuk kerugian penurunan nilai secara kolektif.

Penyisihan untuk Imbalan Kerja Karyawan

Nilai saat ini dari penyisihan untuk imbalan kerja karyawan bergantung pada beberapa faktor yang ditentukan dengan menggunakan asumsi aktuarial. Asumsi yang digunakan untuk menentukan kerugian (keuntungan) bersih dari pensiun termasuk tingkat diskonto yang berlaku. Perubahan atas asumsi ini akan mempengaruhi nilai tercatat dari penyisihan untuk imbalan kerja karyawan.

Manajemen menentukan tingkat diskonto yang sesuai pada akhir periode pelaporan. Tingkat diskonto adalah suku bunga yang digunakan untuk menentukan nilai saat ini dari perkiraan arus kas keluar di masa depan yang diharapkan dapat menyelesaikan liabilitas. Dalam menentukan tingkat suku bunga yang sesuai, manajemen mempertimbangkan tingkat suku bunga obligasi pemerintah yang berlaku dalam mata uang untuk pembayaran manfaat dan memiliki jangka waktu yang sama dengan masing-masing liabilitas karyawan.

Jika terjadi kenaikan suku bunga atas acuan obligasi pemerintah tersebut atau penurunan suku bunga sebagai dampak dari perbaikan kondisi perekonomian, hal ini pada akhirnya akan berdampak material terhadap tingkat diskonto yang digunakan dalam perhitungan penyisihan untuk imbalan kerja karyawan oleh manajemen.

Penyisihan Kerugian Kredit untuk Aset Keuangan

Untuk piutang usaha dan aset kontrak, manajemen menerapkan metode sederhana dalam menghitung kerugian kredit yang diperkirakan. Oleh karena itu, Perseroan tidak melacak perubahan risiko kredit, tetapi mengakui cadangan kerugian berdasarkan kerugian kredit sepanjang umur pada setiap tanggal pelaporan. Perseroan telah menetapkan metodologi penyisihan kredit yang didasarkan pada kerugian kredit historis yang pernah terjadi, disesuaikan dengan faktor-faktor berwawasan ke depan khusus untuk debitur dan lingkungan ekonomi saat ini.

Untuk deposito berjangka dan instrumen utang yang diukur pada nilai wajar melalui pendapatan komprehensif lain, manajemen menerapkan penyederhanaan risiko kredit rendah. Pada setiap tanggal pelaporan, manajemen mengevaluasi apakah simpanan atau instrumen utang tersebut dianggap memiliki risiko kredit rendah dengan menggunakan semua informasi yang wajar dan dapat didukung yang tersedia tanpa biaya atau upaya yang tidak semestinya. Dalam melakukan evaluasi tersebut, manajemen menilai kembali peringkat kredit internal dari instrumen tersebut. Selain itu, manajemen memandang bahwa telah terjadi peningkatan risiko kredit yang signifikan jika pembayaran kontraktual terlambat lebih dari 30 hari dari waktu jatuh tempo.

Perseroan menilai apakah terdapat bukti obyektif bahwa piutang lain atau aset keuangan lain telah mengalami penurunan nilai di setiap akhir periode pelaporan. Penyisihan penurunan nilai piutang dihitung berdasarkan penelaahan terhadap status kini piutang dan penagihan-penagihan sebelumnya. Penyisihan tersebut disesuaikan secara berkala untuk mencerminkan keadaan aktual dan yang diantisipasi. Rincian sifat dan nilai tercatat dari penyisihan penurunan nilai piutang diungkapkan dalam Catatan 8 atas Laporan Keuangan Konsolidasi yang Diaudit.

Penyusutan Aset Tetap

Biaya perolehan aset tetap disusutkan dengan menggunakan metode garis lurus selama masa pemanfaatan yang diperkirakan. Manajemen memperkirakan masa manfaat aset tetap antara 2 sampai 50 tahun. Perubahan dalam tingkat pemakaian dan perkembangan teknologi dapat mempengaruhi masa pemanfaatan dan nilai tercatat aset, dan oleh karena itu ada kemungkinan bahwa biaya penyusutan dapat direvisi di masa yang akan datang.

Pajak penghasilan

Pertimbangan yang signifikan diperlukan untuk menentukan penyisihan yang sesuai untuk pajak penghasilan. Banyak transaksi dan perhitungan yang mengakibatkan ketidakpastian pada hasil perpajakan. Perseroan mengakui liabilitas dalam hal pemeriksaan pajak, yang diantisipasi berdasarkan perkiraan apakah telah terjadi tambahan kewajiban pajak. Jika hasil pajak final berbeda dengan jumlah yang dicatat dalam laporan keuangan, perbedaan tersebut akan mempengaruhi aset dan kewajiban pajak terkini dan akan ditangguhkan pada periode terjadinya perbedaan tersebut.

Kerugian Penurunan Nilai Aset Non-Keuangan

Perseroan menilai pada setiap akhir tanggal pelaporan, apakah terdapat indikasi bahwa suatu aset mengalami penurunan nilai. Setiap tahun Perseroan melakukan pengujian penurunan nilai atas aset tidak berwujud dan goodwill. Aset non-keuangan lainnya diuji untuk penurunan nilai jika terdapat peristiwa atau perubahan kondisi yang menunjukkan bahwa nilai tercatat dari suatu aset lebih tinggi dari nilai yang dapat dipulihkan. Nilai yang dapat dipulihkan dari suatu aset atau unit penghasil kas adalah nilai yang lebih tinggi antara nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual dan nilai gunanya, yang dihitung berdasarkan asumsi dan perkiraan manajemen.

Dalam menentukan nilai guna, manajemen mempertimbangkan untuk menentukan proyeksi kinerja operasional di masa mendatang serta tingkat pertumbuhan dan tingkat diskonto. Pertimbangan tersebut diterapkan berdasarkan pemahaman manajemen atas informasi historis dan perkiraan kinerja operasional di masa yang akan datang. Perubahan dalam asumsi penting, termasuk tingkat diskonto atau tingkat pertumbuhan dalam proyeksi arus kas, dapat mempengaruhi perhitungan nilai guna secara material.

Pajak tangguhan

Aset pajak tangguhan diakui atas semua perbedaan temporer yang bisa dikurangkan antara jumlah tercatat aset dan liabilitas yang ada dalam laporan keuangan konsolidasi dan dasar pengenaan pajaknya apabila besar kemungkinan jumlah penghasilan kena pajak akan untuk dikompensasi dengan perbedaan temporer tersebut dapat dimanfaatkan. Perkiraan manajemen yang signifikan diperlukan untuk menentukan jumlah aset pajak tangguhan yang dapat diakui, berdasarkan waktu dan tingkat penghasilan kena pajak di masa depan yang mungkin, bersama dengan strategi perencanaan perpajakan di masa depan.

Penyisihan untuk Penurunan Nilai Pasar dan Persediaan Usang

Penyisihan untuk penurunan nilai pasar dan persediaan usang diperkirakan berdasarkan fakta dan keadaan terbaik yang tersedia, termasuk namun tidak terbatas pada, kondisi fisik persediaan itu sendiri, harga jual pasarnya, perkiraan biaya penyelesaian dan perkiraan biaya yang harus dikeluarkan untuk penjualannya. Ketentuan tersebut dievaluasi ulang dan disesuaikan saat jumlah yang diperkirakan dipengaruhi oleh adanya informasi tambahan.

Faktor Internal dan Eksternal Perseroan

Perseroan merupakan salah satu produsen semen yang dikenal di Indonesia. Untuk mendukung pertumbuhan kinerja Perseroan di pasar domestik maupun untuk meningkatkan volume ekspor ke pasar internasional, maka manajemen melakukan terobosan dengan meningkatkan kapasitas produksi klinker di pabrik semen terintegrasi Bayah melalui Line 2 klinker. Line 2 ini dioperasikan pada semester kedua tahun 2020 dengan kapasitas produksi klinker sebesar 3.2 juta ton klinker per tahun. Hasil produksi dari Line 2 klinker ini mendukung Perseroan dalam meningkatkan volume produksi dan penjualan klinker di tahun 2020 yang utamanya untuk pasar ekspor, sehingga volume penjualan naik signifikan dibanding tahun 2019 dan 2018.

Selain itu strategi Perseroan untuk terus meningkatkan kinerja Perseroan diantaranya adalah:

- Mempertahankan posisi kepemimpinan biaya dengan menerapkan strategi efisiensi biaya berlanjut
- Memperkenalkan dan mengembangkan produk dan solusi yang dirancang khusus sesuai kebutuhan pelanggan
- Memastikan bahwa strategi keberlanjutan terimplementasi dan terintegrasi penuh dalam bisnis Perseroan

Dari sisi eksternal, Perseroan senantiasa mengikuti perubahan peraturan-peraturan industri terkait serta menerapkan kebijakan akuntansi sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku di negara dimana Perseroan beroperasi.

Komponen Utama dalam Laporan Laba Rugi

Penjualan

Perseroan memperoleh pendapatan penjualan terutama dari penjualan semen dan klinker. Tabel berikut menyajikan informasi tentang volume penjualan, rata-rata harga jual terealisasi per ton dan total pendapatan penjualan untuk periode yang ditunjukkan:

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Volume penjualan semen (ribu ton):	6.930	6.423	6.891
Rata-rata harga jual semen terealisasi (USD per ton) ⁽¹⁾	46	52	51
Total pendapatan penjualan semen (dalam juta USD)	321	333	353

⁽¹⁾ Rata-rata harga jual terealisasi dihitung dengan membagi total pendapatan penjualan dengan volume penjualan.

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Volume penjualan klinker (ribu ton):	1.089	1.985	3.177
Rata-rata harga jual klinker terealisasi (USD per ton) ⁽¹⁾	37	36	33
Total pendapatan penjualan klinker (dalam juta USD)	66	72	105

⁽¹⁾ Rata-rata harga jual terealisasi dihitung dengan membagi total pendapatan penjualan dengan volume penjualan.

Pendapatan Perseroan berdasarkan layanan yang diberikan dijabarkan di bawah ini:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Semen			
Pihak terkait	1.930.635	1.864.764	1.844.794
Pihak ketiga	2.715.501	2.762.140	3.131.056
Klinker			
Pihak terkait	754.267	718.706	924.051
Pihak ketiga	205.060	278.161	549.623
Beton siap pakai			
Pihak terkait	2.162	7.478	1.578
Pihak ketiga	707.313	624.862	570.177
Lain-lain			
Pihak terkait	73.627	7.290	8.649
Pihak ketiga	44.854	72.171	128.942
Total	6.433.419	6.335.572	7.158.870

Pendapatan Perseroan berdasarkan geografi dijabarkan di bawah ini:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Indonesia			
Domestik	2.490.380	2.683.509	3.164.99
Semen	1.614.641	1.901.873	2.403.446
Klinker	47.783	69.835	52.207
Lain-lain	827.956	711.801	734.053
Ekspor	1.002.092	942.851	1.183.581
Semen	247.825	224.145	263.101
Klinker	754.267	718.706	920.480
Lain-lain	-	-	-

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Vietnam			
Domestik	2.717.371	2.390.827	2.176.831
Semen	2.717.371	2.390.827	2.176.831
Ekspor	223.576	318.385	608.752
Semen	35.934	110.059	111.336
Klinker	187.642	208.326	497.416
Lainnya	-	-	-
Total	6.433.419	6.335.572	7.158.870

Volume penjualan semen Perseroan dalam tiga tahun terakhir cenderung stabil. Di tahun 2018, volume penjualan semen Perseroan adalah 6.9 juta ton. Di tahun 2019, volume penjualan semen Perseroan turun menjadi 6.4 juta ton yang dipengaruhi oleh penurunan penjualan di Vietnam. Namun di tahun 2020, Perseroan berhasil kembali menaikkan volume penjualan menjadi 6.9 juta ton. Kenaikan di tahun 2020 ini didukung oleh pertumbuhan penjualan yang baik di Indonesia, dimana penjualan semen Perseroan masih dapat tumbuh di tengah dampak negative COVID-19 terhadap pertumbuhan industri secara umum.

Volume penjualan klinker Perseroan dalam tiga tahun terakhir tumbuh secara signifikan. Volume penjualan klinker Perseroan adalah 1.1 juta ton, 2.0 juta ton dan 3.2 juta ton di tahun 2018, 2019 dan 2020. Pertumbuhan volume penjualan klinker yang baik dipengaruhi oleh kemampuan Perseroan untuk mengembangkan pasar ekspor ke negara-negara importir klinker seperti Bangladesh dan Tiongkok. Di semester kedua tahun 2020, Perseroan mulai mengoperasikan *Line 2* klinker di pabrik semen terintegrasi Bayah yang menambah kapasitas produksi klinker sebesar 3.2 juta ton per tahun. Hasil produksi dari *Line 2* klinker ini turut mendorong kemampuan Perseroan dalam meningkatkan volume penjualan klinker di tahun 2020, sehingga volume penjualan naik signifikan dibanding tahun 2019 dan 2018.

Perseroan mencatatkan kenaikan *gross profit margin* dari 18,6% pada tahun 2018 menjadi 25,6% pada tahun 2019 dan relatif stabil pada tahun 2020 menjadi 25,2% karena adanya efisiensi dalam beban pokok pendapatan.

Setelah mencatatkan *net profit margin* negative sebesar -12,9% dan -0,9% pada tahun 2018 dan 2019, Perseroan mencatatkan positif *net profit margin* pada tahun 2020 sebesar 7,5%.

Beban Pokok Pendapatan

Beban pokok pendapatan Perseroan terutama terdiri dari biaya produksi (termasuk bahan baku yang digunakan, tenaga kerja dan biaya overhead produksi, perubahan persediaan dan pembelian barang yang akan dijual).

Tabel berikut menguraikan rincian beban pokok pendapatan perseroan untuk periode yang ditunjukkan, secara absolut:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Pemakaian bahan baku	1.978.936	1.509.985	1.519.603
Tenaga kerja	227.729	212.027	285.391
Beban pabrikasi	2.887.676	3.032.455	3.424.374
Jumlah beban produksi	5.094.341	4.754.467	5.229.368
Persediaan barang dalam proses:			
Pada awal tahun	236.176	125.455	217.643
Pada akhir tahun	(125.455)	(217.643)	(163.866)
Harga pokok produksi	5.205.062	4.662.279	5.283.145
Persediaan barang jadi:			

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Pada awal tahun	148.987	132.846	137.237
Pembelian	14.537	54.121	109.796
Pada akhir tahun	(132.846)	(137.237)	(174.149)
Beban pokok pendapatan	5.235.740	4.712.009	5.356.029
Beban pokok pendapatan dalam % penjualan	83,3%	74,4%	74,8%

Biaya Penjualan dan Distribusi

Biaya penjualan dan distribusi Perseroan terutama mencakup biaya angkut, gaji dan upah staf penjualan dan pemasaran, biaya promosi, biaya sewa dan gudang, depresiasi, perjalanan bisnis serta perbaikan dan pemeliharaan. Tabel berikut menjabarkan rincian biaya penjualan dan distribusi Perseroan untuk periode yang ditunjukkan:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Jasa angkut	309.158	239.273	325.960
Gaji dan upah	57.352	52.661	67.899
Promosi	14.682	33.538	49.634
Biaya pelabuhan	45.450	42.293	43.520
Sewa	10.405	6.485	14.361
Gudang	10.408	3.458	8.674
Perjalanan dinas	3.575	3.781	3.971
Penyusutan	8.495	5.708	3.898
Lainnya	21.388	23.984	28.111
Total	480.913	411.181	546.028

Biaya Umum dan Administrasi

Biaya umum dan administrasi Perseroan terutama terdiri dari biaya-biaya tambahan untuk operasi dan termasuk gaji, upah, depresiasi, sewa, perlengkapan kantor, biaya profesional, asuransi, perjalanan bisnis, perbaikan dan pemeliharaan dan biaya promosi. Tabel berikut menjabarkan rincian biaya umum dan administrasi Perseroan untuk periode yang ditunjukkan:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Gaji dan upah	191.500	207.563	212.007
Depresiasi	74.281	70.165	95.287
Royalti pemerintah	13.187	13.950	21.272
Beban pajak	45.713	193	17.759
Peralatan kantor	11.101	14.508	15.746
Biaya profesional	19.065	10.838	9.664
Biaya keamanan	7.112	7.697	7.863
Sewa	14.217	13.893	6.996
Kontribusi dan donasi	2.551	2.099	4.690
Asuransi	4.655	4.378	3.522
Perjalanan bisnis	2.976	2.515	2.341
Perbaikan dan pemeliharaan	859	788	1.366
Lain-lain	17.861	24.853	37.510
Total	405.078	373.440	436.023

Pendapatan dan Beban Operasional Lainnya

Tabel berikut menjabarkan rincian biaya umum dan administratif untuk periode yang ditunjukkan:

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Keuntungan/(kerugian) selisih kurs, bersih	(90.263)	130.469	232.296
Penyisihan/(pembalikan) piutang, bersih	676	(8.747)	(11.629)
Klaim asuransi	7.194	9.243	6.805
Penyisihan/(pembalikan) persediaan, bersih	(3.227)	(574)	(2.188)
Lain-lain	(27.352)	24.057	64.453
Total	(112.972)	154.448	289.737

Pendapatan Keuangan

Pendapatan keuangan Perseroan terutama terdiri dari pendapatan bunga dari deposito bank.

Biaya Keuangan

Biaya keuangan terdiri dari beban bunga atas pinjaman bank dan pinjaman pembiayaan konsumen. Tabel berikut menjabarkan rincian biaya keuangan Perseroan untuk periode yang ditunjukkan:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Beban bunga dari bank	804.478	749.948	673.855
Beban bank	22.739	39.204	32.896
Beban bunga dari sewa dan kewajiban pembiayaan konsumen	3.405	2.513	4.155
Lain-lain	4	1.140	1.559
Total	830.626	792.805	712.465

Beban Pajak Penghasilan

Beban pajak penghasilan terdiri dari beban pajak penghasilan kini dan beban/manfaat pajak tangguhan.

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Beban pajak kini	(37.843)	(50.445)	(39.450)
Beban/(manfaat) pajak tangguhan	(124.232)	(59.186)	158.514
Total	(162.075)	(109.631)	119.064

Pelaporan Segmen

Perseroan memiliki tiga segmen yang dapat dilaporkan: (i) semen dan klinker, (ii) beton siap pakai dan (iii) lain-lain.

Tabel berikut menjabarkan pendapatan bersih Perseroan menurut segmen yang dapat dilaporkan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020.

Segmen Semen dan Klinker

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Pendapatan Neto	6.183.388	5.971.299	6.833.278
Beban Pokok Pendapatan	(4.534.284)	(4.073.389)	(4.839.270)
Laba/(Rugi) Bruto	1.649.104	1.897.910	1.994.008
Laba/(Rugi) Usaha	245.350	1.025.459	1.186.021
Pendapatan Keuangan	29.100	17.010	13.045
Biaya Keuangan	(800.917)	(769.782)	(692.952)
(Beban) Manfaat Pajak Penghasilan - bersih	(140.441)	(114.697)	105.341
Total	(666.908)	157.990	611.455

Pendapatan Neto mengalami peningkatan sebesar 14% dari 2019 ke 2020 dikarenakan penjualan kepada pihak eksternal yang meningkat sedangkan Laba Bruto hanya tumbuh sebesar 5% dikarenakan Beban Pokok Pendapatan yang naik secara bersamaan dengan Pendapatan Neto. Segmen Semen dan Klinker pada tahun 2020 membukukan Marjin Laba Bruto sebesar 29%, Marjin Laba Usaha sebesar 17% dan Marjin Laba Bersih sebesar 9%.

Perseroan telah meningkatkan kapasitas produksi dan jangkauan geografis dan saat ini mengoperasikan fasilitas terintegrasi di Indonesia dan Vietnam. Total kapasitas produksi semen Perseroan telah meningkat dari 11,9 juta ton per tanggal 1 Januari 2018 menjadi 14,1 juta ton per tanggal 31 Desember 2020, yang merupakan peningkatan kapasitas produksi sebesar 19%, sedangkan untuk klinker, total kapasitas produksi Perseroan telah meningkat dari 6,3 juta ton pada 1 Januari 2018 menjadi 9,5 juta ton pada 31 Desember 2020, mewakili 51% peningkatan kapasitas produksi. Peningkatan kapasitas produksi semen dan klinker ini sebagai pengaruh dari adanya kerjasama operasional (KSO) dengan PT. Semen Bosowa Indonesia (SBI) dan PT. Semeru Surya Semen (SSS) pada tahun 2019, serta mulai beroperasinya Line 2 di pabrik semen terintegrasi Bayah pada tahun 2020. Hal ini berdampak secara langsung pada peningkatan pendapatan perusahaan sebagaimana tercermin pada tabel di atas.

Segmen Beton Siap Pakai

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Pendapatan Neto	721.095	648.675	555.198
Beban Pokok Pendapatan	(694.294)	(604.926)	(523.280)
Laba/(Rugi) Bruto	26.801	43.749	31.918
Laba/(Rugi) Usaha	(41.376)	(12.496)	(33.654)
Pendapatan Keuangan	199	99	115
Biaya Keuangan	(29.709)	(23.023)	(19.513)
Manfaat (Beban) Pajak Penghasilan - bersih	(15.599)	4.005	5.098
Total	(86.485)	(31.415)	(47.954)

Pendapatan Neto mengalami penurunan sebesar 14% dari 2019 ke 2020 dikarenakan penjualan kepada pihak eksternal yang menurun seiring dengan penurunan Laba Bruto sebesar 27%. Segmen Beton Siap Pakai pada tahun 2020 membukukan Marjin Laba Bruto sebesar 6%, Marjin Laba Usaha sebesar 6% dan Marjin Laba Bersih sebesar -9%.

Kapasitas produksi beton siap pakai pada tahun 2018, 2019, dan 2020 tidak mengalami perubahan, yaitu sebesar 1.3 juta meter kubik.

Segmen Lain

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Pendapatan Neto	310.948	353.320	414.823
Beban Pokok Pendapatan	(206.728)	(253.096)	(323.901)
Laba/(Rugi) Bruto	104.220	100.224	90.922
Laba/(Rugi) Usaha	(5.250)	(19.500)	(45.175)
Pendapatan Keuangan	-	-	-
Biaya Keuangan	-	-	-
Manfaat (Beban) Pajak Penghasilan - bersih	(6.035)	1.061	8.625
Total	(11.285)	(18.439)	(36.550)

Pendapatan Neto mengalami peningkatan sebesar 17% dari 2019 ke 2020 dikarenakan penjualan kepada pihak eksternal yang meningkat sedangkan Laba Bruto mengalami penurunan sebesar 9% dikarenakan Beban Pokok Pendapatan yang mengalami kenaikan lebih besar daripada pertumbuhan Pendapatan Neto. Segmen Lain pada tahun 2020 membukukan Marjin Laba Bruto sebesar 22%, Marjin Laba Usaha sebesar -11% dan Marjin Laba Bersih sebesar -9%.

Mayoritas pendapatan segmen lain-lain diperoleh dari usaha jasa transportasi. Jumlah truk Perseroan adalah 675, 835, dan 796 unit pada akhir tahun 2018, 2019, dan 2020.

Hasil Operasi

Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2020 Dibandingkan Dengan Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019

Penjualan

Penjualan meningkat 13% menjadi Rp7.158.870 juta pada tahun 2020 dari Rp6.335.572 juta pada tahun 2019, terutama didorong oleh kenaikan penjualan semen dan klinker oleh Perseroan, yang meningkat 15% menjadi Rp6.449.524 juta pada tahun 2020 dari Rp5.623.771 juta pada tahun 2019. Kenaikan tersebut disebabkan oleh penambahan sekitar 20 distributor baru, kenaikan yang signifikan pada pelanggan ritel baru dan lebih dari 100 perwakilan penjualan di seluruh wilayah Perseroan di Indonesia pada tahun 2020.

Pada tahun 2020, terlepas dari sentimen negatif secara umum yang disebabkan oleh pandemi COVID-19, penjualan semen Perseroan meningkat sebesar 26%, didorong oleh kenaikan jumlah penjualan menjadi 3.881 ribu ton pada tahun 2020 dari 2.987 ribu ton pada tahun 2019.

Selain itu, jalur klinker kedua Perseroan di pabrik terintegrasi Bayah mulai berproduksi pada bulan Juni 2020, menambahkan tambahan kapasitas produksi klinker sebesar 3,2 MTPA. Dengan demikian, pada tahun 2020 penjualan klinker Perseroan meningkat sebesar 13%, didorong oleh kenaikan jumlah penjualan menjadi 2.162 ribu ton pada tahun 2020 dari 1.588 ribu ton pada tahun 2019.

Beban Pokok Pendapatan

Beban pokok pendapatan Perseroan meningkat 14% menjadi Rp5.356.029 juta pada tahun 2020 dari Rp4.712.009 juta pada tahun 2019, terutama sebagai akibat dari kenaikan biaya produksi. Total biaya produksi meningkat sebesar 10% menjadi Rp5.229.368 juta pada tahun 2020 dari Rp4.754.467 juta pada tahun 2019, terutama sebagai akibat dari peningkatan bahan baku, tenaga kerja dan biaya overhead produksi. Kenaikan total biaya produksi terkait dengan kenaikan penjualan dan produksi Perseroan.

Harga pokok produksi meningkat sebesar 13% menjadi Rp5.283.145 juta pada tahun 2020 dari Rp4.662.279 juta pada tahun 2019, terutama didorong oleh kenaikan biaya produksi, sejalan dengan peningkatan produksi dan penjualan, serta perubahan persediaan barang setengah jadi. Persediaan barang setengah jadi turun menjadi Rp163.866 juta pada tahun 2020 dari Rp217.643 juta pada tahun 2019, sejalan dengan kenaikan kuantitas produksi dan penjualan.

Persediaan barang jadi meningkat 27% menjadi Rp174.149 juta pada tahun 2020 dari Rp137.237 juta pada tahun 2019, terutama didorong oleh kenaikan pembelian barang jadi. Pembelian barang jadi meningkat 104% menjadi Rp109.796 juta pada tahun 2020 dari Rp54.121 juta pada tahun 2019, terutama karena pembelian klinker dari pihak-pihak ketiga yang digunakan untuk mengakomodasi kuantitas produksi semen Perseroan.

Beban pokok pendapatan Perseroan sebagai persentase penjualan adalah 74% dan 75% pada tahun 2019 dan 2020.

Laba Kotor

Sebagai akibat dari hal-hal di atas, keuntungan kotor Perseroan meningkat 11% menjadi Rp1.802.841 juta pada tahun 2020 dari Rp1.623.563 juta pada tahun 2019. Marjin kotor Perseroan relatif tetap di 25% pada tahun 2020, dibandingkan dengan 26% pada tahun 2019. Hal ini sejalan dengan peningkatan beban pokok pendapatan Perseroan sebesar 14% menjadi Rp5.356.029 juta pada tahun 2020 yang lebih cepat daripada peningkatan penjualan sebesar 13% menjadi Rp7.158.870 juta pada tahun 2020.

Biaya Penjualan dan Distribusi

Biaya penjualan dan distribusi Perseroan meningkat 33% menjadi Rp546.028 juta pada tahun 2020 dari Rp411.181 juta pada tahun 2019, yang terutama disebabkan oleh peningkatan biaya angkut, gaji dan upah yang terkait dengan kenaikan perwakilan penjualan, biaya promosi, serta biaya sewa dan gudang.

Biaya angkut meningkat 36% menjadi Rp325.690 juta pada tahun 2020 dari Rp239.273 juta pada tahun 2019, sejalan dengan kenaikan kuantitas produk yang terjual.

Gaji dan upah meningkat 28% menjadi Rp67.899 juta pada tahun 2020 dari Rp52.661 juta pada tahun 2019, yang terutama disebabkan oleh kenaikan tingkat gaji dan jumlah karyawan yang lebih banyak untuk mendukung strategi ekspansi Perseroan.

Biaya promosi meningkat 47% menjadi Rp49.634 juta pada tahun 2020 dari Rp33.538 juta pada tahun 2019, yang terutama terkait dengan insentif yang dibayarkan kepada distributor dan agen penjual Perseroan sejalan dengan kenaikan kuantitas penjualan.

Beban penjualan dan distribusi Perseroan sebagai persentase penjualan masing-masing adalah 7% dan 8% pada tahun 2019 dan 2020.

Biaya Umum dan Administrasi

Biaya umum dan administrasi Perseroan meningkat 17% menjadi Rp436.023 juta pada tahun 2020 dari Rp373.440 juta pada tahun 2019, terutama sebagai akibat dari (i) kenaikan gaji, upah, bonus dan tunjangan karyawan, (ii) kenaikan beban penyusutan, (iii) kenaikan beban royalti dan pajak pemerintah.

Gaji, upah, bonus dan tunjangan karyawan meningkat 2% menjadi Rp212.007 juta pada tahun 2020 dari Rp207.563 juta pada tahun 2019, yang terutama disebabkan oleh kenaikan tingkat gaji dan jumlah karyawan tambahan untuk mendukung perluasan kapasitas pabrik yang direncanakan.

Royalti dibayarkan kepada pemerintah untuk penambangan batu kapur oleh PT LEN. Kenaikan royalti sebesar Rp7.322 juta didorong oleh kenaikan produksi dan penjualan. Beban pajak sebesar Rp17.759 juta yang terjadi pada tahun 2020 terutama disebabkan oleh biaya satu kali untuk penyesuaian pajak dibayar di muka.

Sewa, perlengkapan kantor, biaya profesional, asuransi dan pengeluaran terkait lainnya relatif konstan pada tahun 2020 dibandingkan dengan 2019.

Biaya umum dan administrasi Perseroan sebagai persentase penjualan masing-masing adalah 6% dan 6% pada tahun 2019 dan 2020.

Pendapatan dan Beban Operasional Lainnya

Pendapatan dan beban operasional Perseroan yang lainnya meningkat 87% menjadi pendapatan operasional bersih sebesar Rp289.737 juta pada tahun 2020 dibandingkan dengan pendapatan operasional bersih sebesar Rp154.448 juta pada tahun 2019, yang terutama disebabkan oleh keuntungan bersih selisih kurs. Keuntungan bersih selisih kurs Perseroan meningkat 77% menjadi Rp232.296 juta pada tahun 2020 dari Rp130.496 juta pada tahun 2019, terutama karena keuntungan dalam kontrak-kontrak lindung nilai valuta asing yang Perseroan jalankan dalam tahun tersebut.

Pendapatan Keuangan

Pendapatan keuangan Perseroan relatif stabil di Rp13.160 juta pada tahun 2020, dibandingkan dengan Rp17.109 juta pada tahun 2019. Sebagian besar pendapatan keuangan Perseroan pada tahun 2020 merupakan pendapatan bunga dari bank dengan jumlah Rp9.775 juta atau 74% dari total pendapatan keuangan pada tahun 2020, turun 36% dari pendapatan bunga dari bank pada tahun 2019 sebesar Rp15.264 juta atau 89% dari total pendapatan keuangan pada tahun 2019.

Biaya Keuangan

Biaya keuangan Perseroan turun 10% menjadi Rp712.465 juta pada tahun 2020 dari Rp792.805 juta pada tahun 2019, terutama disebabkan oleh penurunan beban bunga pinjaman bank akibat penurunan jumlah hutang yang terhutang untuk sebagian besar tahun 2020 (sebelum timbulnya hutang tambahan pada akhir tahun 2020 sehubungan dengan akuisisi Chinvon BVI) dan suku bunga yang lebih rendah pada hutang tersebut pada sebagian besar tahun 2020 dibandingkan pada tahun 2019.

Sebagian besar biaya keuangan Perseroan pada tahun 2020 merupakan beban bunga dari bank dengan jumlah Rp673.855 juta atau 95% dari total biaya keuangan pada tahun 2020, turun 10% dari beban bunga dari bank pada tahun 2019 sebesar Rp749.948 atau 95% dari biaya total keuangan pada tahun 2019.

Bagian Kerugian Entitas Asosiasi

Bagian kerugian Entitas asosiasi Perseroan adalah Rp4 juta pada tahun 2020 dari Rp5 juta pada tahun 2019, yang dikarenakan bagian kerugian di perusahaan asosiasi PT MM.

Keuntungan Sebelum Pajak Penghasilan

Akibat hal-hal di atas, keuntungan sebelum pajak penghasilan meningkat 89% menjadi Rp411.218 juta pada tahun 2020 dari Rp217.689 juta pada tahun 2019. Margin keuntungan sebelum pajak penghasilan Perseroan meningkat menjadi 6% pada tahun 2020 dari sebesar 3% pada tahun 2019. Hal ini sejalan dengan kenaikan laba usaha Perseroan sebesar 12% menjadi Rp1.110.527 juta pada tahun 2020 dari Rp993.390 juta pada tahun 2019.

Beban Pajak Penghasilan

Beban pajak penghasilan Perseroan meningkat 208% menjadi Rp119.064 juta manfaat pajak penghasilan pada tahun 2020 dari Rp109.631 juta beban pajak penghasilan pada tahun 2019, terutama disebabkan oleh pencatatan akumulasi rugi pajak dari kerugian tahun-tahun sebelumnya yang menghasilkan manfaat pajak penghasilan pada tahun 2020.

Laba (rugi) tahun berjalan

Sebagai akibat dari hal-hal di atas, keuntungan tahunan Perseroan meningkat 391% menjadi Rp530.282 juta pada tahun 2020 dari Rp108.058 juta pada tahun 2019. Marjin laba tahun berjalan Perseroan meningkat menjadi 7% pada tahun 2020 dari sebesar 2% pada tahun 2019. Hal ini sejalan dengan manfaat pajak penghasilan tangguhan Perseroan pada tahun 2020 yang positif sebesar Rp158.514 juta, dibandingkan beban pajak penghasilan tangguhan pada tahun 2019 sebesar Rp59.186 juta.

Penghasilan komprehensif lain

Penghasilan komprehensif lain meningkat 280% menjadi Rp79.332 juta pada tahun 2020 dari –Rp44.015 juta pada tahun 2019. Hal ini sejalan dengan kenaikan perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas Perseroan sebesar 8.884% menjadi Rp55.430 juta pada tahun 2020 dari Rp617 juta pada tahun 2019.

Total penghasilan komprehensif tahun berjalan

Total penghasilan komprehensif tahun berjalan meningkat 1022% menjadi Rp536.877 juta pada tahun 2020 dari –Rp58.225 juta pada tahun 2019. Marjin total laba komprehensif tahun berjalan Perseroan meningkat menjadi positif sebesar 7% pada tahun 2020, dibandingkan total rugi komprehensif tahun berjalan sebesar –1% pada tahun 2019. Hal ini sejalan dengan keuntungan tahunan Perseroan yang meningkat 391% menjadi Rp530.282 juta pada tahun 2020 dari Rp108.058 juta pada tahun 2019.

Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019 Dibandingkan Dengan Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2018

Penjualan

Penjualan menurun 2% menjadi Rp6.335.572 juta pada tahun 2019 dari Rp6.433.419 juta pada tahun 2018, terutama disebabkan oleh penurunan penjualan semen domestik dan siap pakai di Indonesia. Penjualan domestik Indonesia dipengaruhi secara negatif oleh pemilihan presiden Indonesia pada paruh pertama tahun 2019, yang menyebabkan perlambatan sementara pada industri konstruksi di Indonesia. Sebagian dari penurunan tersebut diimbangi oleh peningkatan penjualan klinker selama periode tersebut.

Beban Pokok Pendapatan

Beban pokok pendapatan Perseroan menurun 10% menjadi Rp4.712.009 juta pada tahun 2019 dari Rp5.235.740 juta pada tahun 2018, terutama sebagai akibat dari penurunan biaya produksi. Total biaya produksi turun 7% menjadi Rp4.754.467 juta pada tahun 2019 dari Rp5.094.341 juta pada tahun 2018, terutama disebabkan oleh penurunan bahan baku, tenaga kerja dan biaya overhead produksi. Penurunan biaya produksi total terkait dengan penyesuaian masa pemanfaatan aset tetap Perseroan, yang mengakibatkan beban penyusutan yang lebih rendah.

Harga pokok produksi menurun 10% menjadi Rp4.662.279 juta pada tahun 2019 dari Rp5.205.602 juta pada tahun 2018, terutama didorong oleh penurunan biaya produksi akibat penyesuaian masa manfaat aset tetap serta perubahan persediaan barang setengah jadi. Persediaan barang setengah jadi meningkat menjadi Rp217.643 juta pada tahun 2019 dari Rp125.455 juta pada tahun 2018, terutama didorong oleh penurunan kuantitas penjualan.

Persediaan barang jadi meningkat 3% menjadi Rp137.237 juta pada tahun 2019 dari Rp132.846 juta pada tahun 2018, terutama sebagai akibat dari peningkatan pembelian barang jadi. Barang yang dibeli meningkat 260% menjadi Rp54.121 juta pada tahun 2019 dari Rp14.537 juta pada tahun 2018, terutama disebabkan oleh adanya kenaikan pembelian klinker dari pihak-pihak ketiga untuk produksi semen. Pada tahun 2019, Perseroan dapat menjual klinker dalam jumlah yang lebih banyak dengan harga yang menguntungkan, dan oleh karena itu, Perseroan membeli klinker yang dibutuhkan dari beberapa pabrik penggilingan Perseroan dari pihak-pihak ketiga dengan harga lebih rendah dari harga jual.

Beban pokok pendapatan Perseroan sebagai persentase penjualan adalah 81% dan 74% pada tahun 2018 dan 2019.

Laba Kotor

Sebagai akibat dari hal-hal di atas, keuntungan kotor Perseroan meningkat 36% menjadi Rp1.623.563 juta pada tahun 2019 dari Rp1.197.679 juta pada tahun 2018. Margin kotor Perseroan meningkat menjadi 26% pada tahun 2019, dibandingkan dengan 19% pada tahun 2018. Hal ini sejalan dengan penurunan beban pokok pendapatan Perseroan sebesar 10% menjadi Rp4.712.009 juta pada tahun 2019 yang lebih cepat daripada penurunan penjualan sebesar 2% menjadi Rp6.335.572 juta pada tahun 2019.

Biaya Penjualan dan Distribusi

Biaya penjualan dan distribusi Perseroan menurun 15% menjadi Rp 411.181 juta pada tahun 2019 dari Rp480.913 juta pada tahun 2018, yang terutama disebabkan oleh penurunan biaya angkut, gaji dan upah, sewa, biaya gudang dan beban penyusutan.

Biaya angkut Perseroan menurun 23% menjadi Rp239.273 juta pada tahun 2019 dari Rp309.158 juta pada tahun 2018, sejalan dengan penurunan kuantitas penjualan konsisten dengan strategi penyesuaian kembali bisnis kami untuk meninggalkan wilayah tertentu yang merugi dan berfokus pada wilayah yang lebih produktif.

Gaji dan upah Perseroan menurun 7% menjadi Rp52.661 juta pada tahun 2019 dari Rp57.352 juta pada tahun 2018, yang terutama disebabkan oleh penurunan jumlah pegawai.

Biaya penjualan dan distribusi Perseroan sebagai persentase penjualan masing-masing adalah 8% dan 7% pada tahun 2018 dan 2019.

Biaya Umum dan Administrasi

Biaya umum dan administrasi Perseroan menurun 8% menjadi Rp373.440 juta pada tahun 2019 dari Rp405.078 juta pada tahun 2018, terutama sebagai akibat dari (i) penurunan beban penyusutan, (ii) biaya profesional dan beban pajak.

Beban penyusutan menurun menjadi Rp70.165 juta pada tahun 2019 dari Rp74.281 juta pada tahun 2018, karena penyesuaian tertentu dalam masa pemanfaatan aset tetap Perseroan.

Beban pajak menurun menjadi Rp193 juta pada tahun 2019 dari Rp45.713 juta pada tahun 2018. Pada tahun 2018, Perseroan terkena beban pajak satu kali.

Biaya sewa, asuransi, perjalanan bisnis dan perbaikan serta pemeliharaan relatif konstan pada tahun 2019 dibandingkan dengan tahun 2018.

Biaya umum dan administrasi Perseroan sebagai persentase penjualan adalah 6% pada tahun 2018 dan 2019.

Pendapatan dan Beban Operasional Lainnya

Pendapatan dan beban operasional Perseroan lainnya meningkat 237% menjadi pendapatan operasional bersih sebesar Rp154.448 juta pada tahun 2019 dibandingkan dengan beban operasional bersih sebesar Rp112.972 juta pada tahun 2018, yang terutama disebabkan oleh keuntungan bersih selisih kurs. Keuntungan bersih selisih kurs meningkat 246% menjadi Rp130.469 juta keuntungan pada tahun 2019 dari Rp90.263 juta kerugian pada tahun 2018, terutama karena keuntungan dalam kontrak lindung nilai valuta asing yang Perseroan jalankan dalam tahun tersebut.

Pendapatan Keuangan

Pendapatan keuangan Perseroan menurun 41% menjadi Rp17.109 juta pada tahun 2019 dari Rp29.299 juta pada tahun 2018, terutama didorong oleh penurunan deposito berjangka yang dimiliki hingga jatuh tempo yang ditempatkan oleh Chinfon Vietnam pada tahun 2019 dibandingkan dengan tahun 2018. Sebagian besar pendapatan keuangan Perseroan pada tahun 2019 merupakan pendapatan bunga dari bank dengan jumlah Rp15.264 juta atau 89% dari total pendapatan keuangan pada tahun 2019, turun 32% dari pendapatan bunga dari bank pada tahun 2018 sebesar Rp22.403 juta atau 76% dari total pendapatan keuangan pada tahun 2018.

Biaya Keuangan

Biaya keuangan Perseroan menurun 5% menjadi Rp792.805 juta pada tahun 2019 dari Rp830.626 juta pada tahun 2018, terutama disebabkan oleh penurunan beban bunga pinjaman bank akibat penurunan jumlah hutang yang terhutang pada tahun 2019 dibandingkan dengan tahun 2018. Sebagian besar biaya keuangan Perseroan pada tahun 2019 merupakan beban bunga dari bank dengan jumlah Rp749.948 juta atau 95% dari total biaya keuangan pada tahun 2019, turun 7% dari beban bunga dari bank pada tahun 2018 sebesar Rp804.478 atau 97% dari biaya total keuangan pada tahun 2018.

Bagian Kerugian Entitas Asosiasi

Bagian kerugian Entitas asosiasi Perseroan adalah Rp5 juta pada tahun 2019 dari Rp4 juta pada tahun 2018, yang dikarenakan bagian kerugian Perseroan di Perseroan asosiasi, PT MM.

Keuntungan Sebelum Pajak Penghasilan

Akibat hal-hal di atas, keuntungan sebelum pajak penghasilan meningkat 136% menjadi Rp217.689 juta pada tahun 2019 dari kerugian Rp602.615 juta pada tahun 2018. Marjin keuntungan sebelum pajak penghasilan Perseroan meningkat menjadi positif sebesar 3% pada tahun 2019, dibandingkan marjin kerugian sebelum pajak penghasilan sebesar -9% pada tahun 2018. Hal ini sejalan dengan kenaikan laba usaha Perseroan sebesar 400% menjadi Rp993.390 juta pada tahun 2019 dari Rp198.716 juta pada tahun 2018.

Beban Pajak Penghasilan

Beban pajak penghasilan Perseroan menurun 32% menjadi Rp109.631 juta pada tahun 2019 dari Rp162.075 juta pada tahun 2018, terutama sebagai akibat dari penyesuaian masa pemanfaatan aset tetap Perseroan, yang mengakibatkan penurunan beban pajak penghasilan tangguhan pada tahun 2019.

Laba (rugi) tahun berjalan

Sebagai akibat dari hal-hal di atas, keuntungan tahunan Perseroan meningkat 114% menjadi Rp108.058 juta pada tahun 2019 dari kerugian Rp764.690 juta pada tahun 2018. Marjin laba tahun berjalan Perseroan meningkat menjadi positif sebesar 2% pada tahun 2019, dibandingkan marjin rugi tahun berjalan sebesar -12% pada tahun 2018. Hal ini sejalan dengan laba sebelum pajak penghasilan Perseroan pada tahun 2019 yang positif sebesar Rp217.689 juta, dibandingkan rugi sebelum pajak penghasilan pada tahun 2018 sebesar Rp602.615 juta.

Penghasilan komprehensif lain

Penghasilan komprehensif lain menurun 168% menjadi -Rp44.015 juta pada tahun 2019 dari Rp64.675 juta pada tahun 2018. Hal ini sejalan dengan penurunan perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas Perseroan sebesar -168% menjadi -Rp48.772 juta pada tahun 2019 dari Rp64.675 juta pada tahun 2018.

Total penghasilan komprehensif tahun berjalan

Total penghasilan komprehensif tahun berjalan meningkat 93% menjadi –Rp58.225 juta pada tahun 2019 dari –Rp833.013 juta pada tahun 2018. Marjin total rugi komprehensif tahun berjalan Perseroan menurun menjadi –1% pada tahun 2019 dari –13% pada tahun 2018. Hal ini sejalan dengan keuntungan tahunan Perseroan yang meningkat 114% menjadi Rp108.058 juta pada tahun 2019 dari kerugian Rp764.690 juta pada tahun 2018.

Neraca

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Total Aset Lancar	3.288.550	3.805.536	3.479.025
Total Aset Tidak Lancar	14.356.732	15.802.577	15.564.315
TOTAL ASET	17.645.282	19.608.113	19.043.340
Total Liabilitas Jangka Pendek	7.399.282	8.217.304	8.170.477
Total Liabilitas Jangka Panjang	6.879.809	8.047.347	8.132.833
TOTAL LIABILITAS	14.297.091	16.264.651	16.303.310
TOTAL EKUITAS	3.348.191	3.343.462	2.740.030

Aset

Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2020 Dibandingkan Dengan Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019

Total Aset Lancar

Pada tanggal 31 Desember 2020 total aset lancar Perseroan adalah sebesar Rp3.479.025 juta mengalami penurunan sebesar 8.6% atau Rp326.511 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar Rp3.805.536 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh penurunan piutang kepada pihak berelasi.

Total Aset Tidak Lancar

Pada tanggal 31 Desember 2020 total aset tidak lancar Perseroan adalah sebesar Rp15.564.315 juta mengalami penurunan sebesar 1.5% atau Rp238.262 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar Rp15.802.577 juta. Peningkatan tersebut disebabkan oleh penurunan *supply deposit* – tanah liat dan batu kapur.

Total Aset

Pada tanggal 31 Desember 2020 total aset Perseroan adalah sebesar Rp19.043.340 juta mengalami penurunan sebesar 2.9% atau Rp563.773 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar Rp19.608.113 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh penurunan piutang kepada pihak berelasi dan *supply deposit* – tanah liat dan batu kapur.

Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019 Dibandingkan Dengan Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2018

Total Aset Lancar

Pada tanggal 31 Desember 2019 total aset lancar Perseroan adalah sebesar Rp3.805.536 juta mengalami peningkatan sebesar 15.7% atau Rp516.986 dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar Rp3.288.550 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh peningkatan persediaan.

Total Aset Tidak Lancar

Pada tanggal 31 Desember 2019 total aset tidak lancar Perseroan adalah sebesar Rp15.802.577 juta mengalami peningkatan sebesar 10.1% atau Rp1.445.845 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar Rp14.356.732 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh peningkatan asset tetap.

Total Aset

Pada tanggal 31 Desember 2019 total aset Perseroan adalah sebesar Rp19.608.113 juta mengalami peningkatan sebesar 11.1% atau Rp1.962.831 dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar Rp17.645.282 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh peningkatan persediaan dan asset tetap.

Liabilitas

Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2020 Dibandingkan Dengan Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019

Liabilitas Jangka Pendek

Pada tanggal 31 Desember 2020 total liabilitas jangka pendek Perseroan adalah sebesar Rp8.170.477 juta mengalami penurunan sebesar 0.6% atau Rp46.827 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar Rp8.217.304 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh penurunan utang usaha.

Liabilitas Jangka Panjang

Pada tanggal 31 Desember 2020 total liabilitas jangka panjang Perseroan adalah sebesar Rp8.132.833 juta mengalami peningkatan sebesar 1.1% atau Rp85.486 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar Rp8.047.347 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh peningkatan pinjaman bank jangka panjang.

Total Liabilitas

Pada tanggal 31 Desember 2020 total liabilitas Perseroan adalah sebesar Rp16.303.310 juta mengalami peningkatan sebesar 0.2% atau Rp38.659 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar Rp16.264.651 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh penurunan utang usaha dan peningkatan pinjaman bank jangka panjang.

Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019 Dibandingkan Dengan Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2018

Liabilitas Jangka Pendek

Pada tanggal 31 Desember 2019 total liabilitas jangka pendek Perseroan adalah sebesar Rp8.217.304 juta mengalami peningkatan sebesar 11.1% atau Rp818.022 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar Rp7.399.282 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh peningkatan uang muka pihak berelasi.

Liabilitas Jangka Panjang

Pada tanggal 31 Desember 2019 total liabilitas jangka panjang Perseroan adalah sebesar Rp8.047.347 juta mengalami peningkatan sebesar 17% atau Rp1.167.538 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar Rp6.879.809 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh peningkatan utang US Dollar jangka panjang pihak ketiga.

Total Liabilitas

Pada tanggal 31 Desember 2019 total liabilitas Perseroan adalah sebesar Rp16.264.651 juta mengalami peningkatan sebesar 13.8% atau Rp1.967.560 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar Rp14.297.091 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh peningkatan uang muka pihak berelasi dan utang US Dollar jangka panjang pihak ketiga.

Ekuitas

Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2020 Dibandingkan Dengan Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019

Pada tanggal 31 Desember 2020 total ekuitas Perseroan adalah sebesar Rp2.740.030 juta mengalami penurunan sebesar 18.0% atau Rp603.432 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar Rp3.343.462 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh adanya selisih transaksi yang timbul dari kombinasi bisnis entitas sepengendali.

Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019 Dibandingkan Dengan Tahun yang berakhir pada Tanggal 31 Desember 2018

Pada tanggal 31 Desember 2019 total ekuitas Perseroan adalah sebesar Rp3.343.462 juta mengalami penurunan sebesar 0.1% atau Rp4.729 juta dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar Rp3.348.191 juta. Penurunan tersebut disebabkan oleh peningkatan akumulasi rugi.

Likuiditas dan Sumber Daya Modal

Kebutuhan likuiditas utama Perseroan adalah untuk membiayai operasional, kebutuhan modal kerja, pembayaran hutang dan pengeluaran modal terkait dengan proyek ekspansi Perseroan. Pada tahun 2018, 2019 dan 2020, Perseroan membiayai kebutuhan likuiditas terutama melalui pinjaman bank, pinjaman pemegang saham dan pembiayaan vendor, serta arus kas dari operasi Perseroan.

Per tanggal 31 Desember 2020, jumlah dana yang tersedia bagi Perseroan dalam bentuk kas dan setara kas adalah Rp399.867 juta. Per tanggal 31 Desember 2020, jumlah liabilitas lancar melebihi jumlah aset lancar terutama karena pinjaman bank jangka pendek dan utang-utang lain, termasuk pembiayaan vendor Sinoma, sehubungan dengan pendanaan untuk pembangunan dan perluasan pabrik semen dan pembangkit listrik di Bayah dan pabrik penggilingan di Ciwandan dan Gresik, serta pabrik penggilingan di Medan dan Bengkulu.

Sebagai upaya untuk lebih memperkuat struktur permodalan Perseroan, sesuai dengan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham, Rp2.159.000 juta pinjaman pemegang saham dari WHI diubah menjadi modal saham pada tanggal 17 Maret 2021. Saham baru yang diterbitkan oleh Perseroan kepada WHI tersebut tunduk pada ketentuan pelarangan pengalihan (*lock-up period*) selama 8 (delapan) bulan terhitung sejak tanggal pernyataan pendaftaran menjadi efektif sesuai dengan ketentuan POJK No. 25/2017.

Perseroan memperkirakan bahwa modal kerja Perseroan akan terus dipenuhi dengan kas dari aktivitas operasi Perseroan. Perseroan tidak memiliki sumber dana material yang dapat digunakan selain pinjaman bank yang ada.

Selain itu, sehubungan dengan penyusunan laporan keuangan konsolidasi Perseroan tanggal 31 Desember 2020 yang telah diaudit, dalam mendukung penilaian atas kemampuan Perseroan untuk beroperasi secara berkelanjutan, WHI berkomitmen untuk dapat memenuhi kewajiban finansial yang diperlukan. WHI akan membantu dan memberikan dukungan keuangan finansial kepada Perseroan dengan memastikan keberhasilan dan kemampuan Perseroan dalam untuk memenuhi kewajiban keuangan Perseroan finansialnya pada saat jatuh tempo, untuk jangka waktu paling sedikit setidaknya 12 bulan terhitung sejak tanggal 5 Januari 2021. WHI juga setuju untuk tidak menuntut pembayaran kembali setiap piutang yang Perseroan miliki selama sumber daya keuangan Perseroan tidak cukup

untuk memenuhi kewajiban pembayaran tersebut. WHI memastikan bahwa WHI memiliki sumber keuangan yang memadai sehingga memungkinkan WHI untuk memberikan dukungan secara finansial yang diperlukan oleh Perseroan.

Dengan mempertimbangkan kas yang Perseroan hasilkan dari aktivitas operasi, pinjaman bank dan pembiayaan vendor yang ada, perkiraan hasil bersih dari Penawaran Umum dan komitmen dukungan finansial dari WHI, Perseroan berharap memiliki sumber daya yang cukup untuk memenuhi kebutuhan modal kerja dan pengeluaran modal Perseroan setidaknya untuk 12 bulan sejak tanggal Prospektus ini. Perseroan berupaya agar hasil dari kegiatan operasional Perseroan memadai untuk memenuhi kebutuhan modal kerja dan belanja modal Perseroan. Perseroan juga secara proaktif mengkaji opsi-opsi yang dimiliki untuk memperkuat struktur permodalan, termasuk opsi pembiayaan kembali utang dalam Rupiah menjadi USD, dengan mempertimbangkan kenaikan penjualan dalam USD dari kegiatan ekspor klinker. Sehingga Perseroan dapat memaksimalkan penghematan beban bunga dari selisih persentase bunga pinjaman, serta secara bersamaan memberikan manfaat lindung nilai secara natural dengan mengeliminasi *currency mismatch* dalam penghasilan dan biaya. Perseroan juga mengkaji opsi untuk mendapatkan pembiayaan dengan tenor yang lebih panjang, menyesuaikan dengan kebutuhan belanja modal kedepannya. Kemampuan Perseroan untuk memperoleh pembiayaan yang memadai, termasuk fasilitas kredit baru, untuk memenuhi pengeluaran modal, kewajiban kontraktual dan persyaratan pembayaran hutang dan bunga mungkin dibatasi oleh kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan serta likuiditas pasar keuangan domestik dan internasional.

Arus kas

Per tanggal 31 Desember 2020, kas dan setara kas Perseroan berjumlah sekitar Rp399.867 juta dan, sejak tanggal Prospektus ini, Perseroan yakin bahwa Perseroan memiliki sumber daya likuiditas dan permodalan yang cukup untuk memenuhi kebutuhan modal kerja Perseroan.

Tabel berikut menjabarkan informasi tertentu tentang arus kas Perseroan selama 2018, 2019 dan 2020:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Kas neto diperoleh dari aktivitas operasi	1.239.231	1.784.890	1.617.158
Kas neto digunakan untuk aktivitas investasi	(870.018)	(542.915)	(350.500)
Kas neto yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(820.733)	(1.093.801)	(1.323.120)
(Penurunan)/kenaikan neto kas dan setara kas	(451.520)	148.174	(56.462)
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	15.131	(18.144)	4.812
KAS DAN BANK PADA AWAL TAHUN	757.876	321.487	451.517
KAS DAN BANK PADA AKHIR TAHUN	321.487	451.517	399.867

Kas dari aktivitas operasi telah menjadi sumber likuiditas utama Perseroan selama tiga tahun keuangan terakhir. Penggunaan utama dana Perseroan adalah untuk pembelian aset tetap terkait dengan bisnis semen dan klinker, pembayaran kepada kontraktor Perseroan untuk proyek-proyek yang sedang dibangun dan pembayaran uang muka terkait dengan beberapa proyek Perseroan.

Arus kas bersih diperoleh dari aktivitas operasi

Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi Perseroan adalah Rp1.617.158 juta pada tahun 2020, yang terutama terdiri dari penerimaan kas dari pelanggan sebesar Rp8.102.705 juta dan penerimaan kas dari bunga sebesar Rp13.160 juta, yang sebagian saling hapus dengan kas yang dibayarkan kepada pemasok sebesar Rp6.079.672 juta, kas yang dibayarkan kepada karyawan sebesar Rp410.784 juta dan pembayaran pajak penghasilan Perseroan sebesar Rp8.251 juta.

Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi Perseroan adalah Rp1.784.889 juta pada tahun 2019, yang terutama terdiri dari penerimaan kas dari pelanggan sebesar Rp7.481.634 juta dan penerimaan kas dari bunga sebesar Rp17.109 juta, yang sebagian saling hapus dengan kas yang dibayarkan kepada pemasok sebesar Rp5.328.002 juta, kas yang dibayarkan kepada karyawan sebesar Rp357.241 juta dan pembayaran pajak penghasilan Perseroan sebesar Rp28.611 juta.

Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi Perseroan adalah Rp1.239.231 juta pada tahun 2018, yang terutama terdiri dari penerimaan kas dari pelanggan sebesar Rp7.189.132 juta dan penerimaan kas dari bunga sebesar Rp29.299 juta, yang sebagian saling hapus dengan kas yang dibayarkan kepada pemasok sebesar Rp5.702.108 juta, kas yang dibayarkan kepada karyawan sebesar Rp270.213 juta dan pembayaran pajak penghasilan badan Perseroan sebesar Rp6.789 juta.

Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi

Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi adalah Rp350.500 juta pada tahun 2020, yang terutama terdiri dari penambahan aset tetap sebesar Rp285.176 juta untuk proyek yang sedang dibangun terkait dengan pembangunan jalur klinker kedua di pabrik Bayah, pembayaran di muka sebesar Rp65.695 juta terkait dengan pembangunan fasilitas pengemasan di pabrik Batam, dan pembayaran sebesar Rp3.310 juta untuk akuisisi tanah di Bayah, yang sebagian saling hapus dengan dana sebesar Rp3.681 juta yang diterima dari pelepasan aset.

Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi adalah Rp542.914 juta pada 2019, yang terutama terdiri dari penambahan aset tetap sebesar Rp467.908 juta, terutama terkait dengan peningkatan fasilitas pabrik Bayah dan pembangunan fasilitas penggilingan jalur kelima di fasilitas terintegrasi Trang Kenh, pembayaran sebesar Rp77.529 juta sebagai uang muka untuk pembangunan jalur klinker kedua di pabrik Bayah dan pembayaran sebesar Rp32.491 juta untuk akuisisi tanah di Lampung, yang sebagian saling hapus dengan dana sebesar Rp29.378 juta yang diterima dari pelepasan aset.

Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi adalah Rp870.018 juta pada tahun 2018, yang terutama terdiri dari penambahan aset tetap sebesar Rp483.549 juta, terutama terkait dengan peningkatan fasilitas pabrik Bayah dan pembangunan fasilitas penggilingan jalur kelima di fasilitas terintegrasi Trang Kenh, pembayaran sebesar Rp297.107 juta sebagai uang muka untuk pembangunan jalur klinker kedua di pabrik Bayah dan pembayaran di muka sebesar Rp99.033 juta untuk sewa fasilitas Ciwandan, yang sebagian saling hapus dengan dana sebesar Rp16.725 juta yang diterima dari pelepasan aset.

Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan

Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan adalah Rp1.323.120 juta pada tahun 2020, yang terutama terdiri dari pembayaran kembali pinjaman bank sebesar Rp3.010.670 juta, pembayaran bunga sebesar Rp663.077 juta, dan pembayaran sebesar Rp86.154 juta terkait dengan utang usaha konsumen dan liabilitas pembiayaan sewa, yang sebagian saling hapus dengan penerimaan pinjaman bank sebesar Rp2.206.167 juta.

Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan adalah Rp1.093.801 juta pada tahun 2019, yang terutama terdiri dari pembayaran kembali pinjaman bank sebesar Rp2.281.626 juta, pembayaran bunga sebesar Rp731.924 juta, dan pembayaran sebesar Rp58.588 juta terkait dengan utang usaha konsumen dan liabilitas pembiayaan sewa, yang sebagian saling hapus dengan penerimaan pinjaman bank sebesar Rp1.585.790 juta.

Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan adalah Rp820.733 juta pada tahun 2018, yang terutama terdiri dari pembayaran kembali pinjaman bank sebesar Rp1.810.752 juta, pembayaran bunga sebesar Rp756.460 juta, dan pembayaran sebesar Rp43.505 juta terkait dengan utang usaha konsumen dan liabilitas pembiayaan sewa, yang sebagian saling hapus dengan penerimaan pinjaman bank sebesar Rp1.875.979 juta.

Kewajiban Kontraktual Material

Tabel berikut menjabarkan informasi mengenai kewajiban dan komitmen kontraktual material Perseroan per tanggal 31 Desember 2020:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	Kurang dari 1			Lebih dari 5 tahun
	Total	tahun	1-5 tahun	
Utang usaha — pihak ketiga	1.522	1.522	-	-
Utang lain — pihak ketiga	3.435	1.785	1.650	-
Biaya yang masih harus dibayar — pihak ketiga	202	202	-	-
Pinjaman bank	7.207	1.035	6.172	-
Pinjaman pendanaan konsumen	18	9	9	-
Liabilitas pembiayaan sewa	172	60	92	20
Total	12.556	4.613	7.923	20

Pengaturan di Luar Neraca Keuangan (Off-Balance Sheet) dan Liabilitas Kontinjensi

Per tanggal 31 Desember 2020, Perseroan tidak memiliki pengaturan di luar neraca keuangan atau liabilitas kontinjensi.

Belanja Modal

Belanja modal terutama terdiri dari pembangunan tanur klinker jalur kedua di Bayah pada tahun 2018 dan 2019, dua WHR masing – masing 15 megawatt pada tahun 2020, pembelian alat berat untuk mendukung kegiatan penambangan guna mengakomodir peningkatan kapasitas pengolahan dari tanur klinker jalur kedua pada tahun 2020, dan pabrik semen tambahan di Vietnam pada tahun 2019.

Tabel berikut menjabarkan pengeluaran modal Perseroan yang diakibatkan oleh aktivitas untuk periode yang ditunjukkan:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Lahan dan Perbaikan	7	43	38
Bangunan dan Struktur	26	7	8
Mesin dan Peralatan	45	37	29
Alat berat dan kendaraan	92	18	57
Peralatan kantor	11	8	11
Alat-alat dan perlengkapan lain	0	0	0
Konstruksi yang sedang berlangsung ⁽¹⁾	608	2.314	405
Total	789	2.427	549

⁽¹⁾ Konstruksi yang sedang berlangsung terutama terdiri dari bangunan dan struktur serta mesin-mesin yang sedang dalam pembangunan.

Belanja modal Perseroan yang direncanakan untuk tahun 2021 dan 2022 difokuskan pada peningkatan fasilitas Hiep Phuoc kami di Vietnam dengan membangun pabrik penggilingan tambahan, konstruksi penambahan *Premix Crusher*, konstruksi penambahan *Coal Fired Dryer*, dan konstruksi penambahan *Coal Fired Gas Generator* di beberapa fasilitas produksi di Indonesia, serta untuk pengeluaran modal pemeliharaan. Perseroan mengantisipasi bahwa pengeluaran modal Perseroan di tahun 2021 dan 2022 akan didanai oleh operasi Perseroan dan sebagian dana yang diperoleh dari Penawaran Umum Perdana Saham.

Belanja modal Perseroan yang aktual dapat lebih tinggi atau lebih rendah secara signifikan dari jumlah yang direncanakan karena berbagai faktor, antara lain, harga semen, perubahan kondisi makroekonomi, pembengkakan biaya yang tidak direncanakan, kemampuan Perseroan untuk menghasilkan arus kas yang cukup dari operasi dan kemampuan Perseroan untuk mendapatkan pendanaan eksternal yang memadai untuk pengeluaran modal yang direncanakan ini. Selain itu, Perseroan tidak dapat memberikan kepastian apakah, atau dengan berapa banyak biaya, proyek modal Perseroan yang direncanakan atau kemungkinan lain akan selesai atau apakah proyek ini akan berhasil jika diselesaikan.

Komitmen investasi barang modal yang material yang dilakukan Perseroan

Perseroan dan Entitas Anak tidak memiliki komitmen investasi barang modal yang material untuk Perseroan.

Pembatasan yang Ada Terhadap Kemampuan Entitas Anak untuk Mengalihkan Dana Kepada Perseroan

Perseroan dan Entitas Anak tidak memiliki perjanjian pembatasan pengalihan dana untuk Perseroan.

Pengungkapan Kuantitatif dan Kualitatif tentang Risiko Pasar

Perseroan menghadapi risiko kredit, risiko mata uang asing, risiko pasar dan risiko likuiditas yang timbul dalam kegiatan bisnis normal. Manajemen Perseroan terus memantau proses manajemen risiko Perseroan untuk memastikan tercapainya keseimbangan yang tepat antara risiko dan pengendalian. Kebijakan dan sistem manajemen risiko ditinjau secara berkala untuk mencerminkan perubahan kondisi pasar dan aktivitas Perseroan.

Risiko kredit

Risiko kredit adalah risiko jika pihak lawan tidak memenuhi kewajibannya yang berdasarkan instrumen keuangan atau kontrak pelanggan, yang menyebabkan kerugian keuangan. Perseroan tidak memiliki derivatif kredit untuk mengimbangi paparan terhadap risiko kredit. Perseroan berdagang dengan pihak ketiga yang diakui dan memiliki kelayakan kredit dan dengan demikian, Perseroan tidak meminta jaminan dan tidak memiliki kebijakan untuk mengamankan perdagangan dan piutang lainnya. Saldo piutang dipantau secara berkelanjutan sehingga diyakini bahwa Perseroan tidak terpapar secara signifikan terhadap kredit macet.

Tujuan Perseroan adalah berupaya untuk terus menghasilkan pertumbuhan pendapatan dan pada saat yang sama meminimalkan kerugian yang timbul akibat peningkatan paparan terhadap risiko kredit. Perseroan hanya berdagang dengan pihak ketiga yang diakui dan layak kredit. Kebijakan Perseroan adalah menjual semen kepada pihak ketiga dengan menggunakan metode tunai, metode pembayaran di muka dan dengan surat kredit untuk meminimalkan risiko kredit. Per tanggal 31 Desember 2020, Perseroan memiliki piutang usaha sebesar Rp845.915 juta. Perseroan membuat penyisihan untuk penurunan nilai piutang usaha sesuai dengan kebijakan akuntansi Perseroan.

Risiko Mata Uang Asing

Paparan Perseroan terhadap risiko perubahan nilai tukar mata uang asing terutama terkait dengan kegiatan operasi dan investasi Perseroan ketika pembelian atau pengeluaran diadakan dalam mata uang yang berbeda dari mata uang fungsional yang digunakan oleh anggota Grup.

Perseroan terpapar pada pergerakan nilai tukar mata uang asing dari kas dan setara kas, piutang usaha, piutang non-perdagangan, utang usaha dan utang lain-lain terutama dalam USD dalam penjualan ekspor, pembangunan pabrik semen, pabrik penggilingan dan pembangkit listrik.

Perseroan menghasilkan pendapatan ekspor dalam USD dari penjualan ekspor Perseroan, yang berfungsi sebagai lindung nilai alami atas kewajiban Perseroan dalam USD. Selain itu, untuk lebih melindungi risiko mata uang asing, Perseroan juga telah menempatkan jalur valuta asing tertentu dan fasilitas pertukaran mata uang asing.

Per tanggal 31 Desember 2020, Perseroan memiliki aset dan liabilitas keuangan dalam mata uang asing sebagai berikut:

Keterangan	31 Desember	
	Dalam Jutaan Rupiah	Dalam Mata Uang Asing
Aset	7.765	USD550.516
Kas dan setara kas	290.959	VND476.982.022.202
	7	RMB3.358
Piutang usaha	4.764	USD337.764
Pihak ketiga	12.085	USD856.803
Pihak terkait		
Piutang lain	28	USD1.977
Pihak ketiga	904	VND1.482.069.408
	8.581	USD608.397
Pihak terkait	33.223	USD2.355.457
Total aset	291.863	VND478.464.091.610
	7	RMB3.358
Liabilitas		
Utang usaha	12.123	USD859.469
Pihak ketiga	134.973	VND221.266.999.000
	6.121	EUR353.200
	386	JPY2.829.431
	24	GBP1.239
	79.070	USD5.605.828
Pihak terkait		
Utang lain	2.772.856	USD196.586.714
Pihak ketiga	34.409	VND56.408.934.424
	275.100	RMB127.302.193
	189.059	EUR10.909.368
	444	SGD41.760
	500.234	USD35.464.999
Pihak terkait	692.977	USD49.129.860
Pinjaman jangka pendek	251.830	VND412.836.286.875
	2.660.587	USD188.627.231
Pinjaman jangka panjang	215.483	VND353.250.559.246
	6.717.847	USD476.274.101
Total liabilitas	636.695	VND1.043.762.779.545
	275.100	RMB127.302.193
	195.180	EUR11.262.568
	386	JPY2.829.431
	24	GBP1.239
	444	SGD41.760
	(6.684.624)	USD(473.918.644)
Liabilitas Bersih	(344.832)	VND(565.298.687.935)
	(275.093)	RMB(127.298.835)
	(195.180)	EUR(11.262.568)
	(386)	JPY(2.829.431)
	(24)	GBP(1.239)
	(444)	SGD(41.760)
	(7.500.583)	

Analisis sensitivitas atas fluktuasi 5% pada nilai tukar mata uang asing terhadap Rupiah terhadap keuntungan setelah pajak dengan varians lain yang dianggap konstan disajikan pada tabel di bawah ini:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember 2020
Kenaikan 5%	(570,209)
Penurunan 5%	570,209

Risiko Suku Bunga

Risiko suku bunga adalah risiko di mana nilai wajar arus kas masa depan dari suatu instrumen keuangan berfluktuasi karena perubahan suku bunga pasar. Paparan Perseroan terhadap risiko suku bunga timbul terutama dari pinjaman jangka panjang Perseroan dengan suku bunga mengambang. Kebijakan Perseroan adalah meminimalkan paparan terhadap risiko suku bunga sekaligus memperoleh dana yang cukup untuk pengembangan bisnis dan kebutuhan modal kerja.

Pengaruh fluktuasi suku bunga sebesar 100 basis poin (bps) terhadap pendapatan setelah pajak dengan semua variabel konstan lainnya dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

(dalam jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember 2020
Kenaikan 5%	54,564
Penurunan 5%	(54,564)

Risiko Likuiditas

Risiko likuiditas adalah risiko yang timbul ketika posisi arus kas tidak cukup untuk menutup kewajiban yang jatuh tempo. Kebutuhan likuiditas Perseroan diamati dengan memantau pembayaran hutang dan bunga pinjaman terjadwal untuk liabilitas keuangan dan arus kas keluar yang diakibatkan oleh operasi sehari-hari.

Mengingat kebutuhan pendanaan Perseroan saat ini signifikan yang disebabkan oleh peningkatan aktivitas pengembangan atau perluasan bisnis, maka dalam mengelola risiko likuiditas, Perseroan terus memantau dan menjaga tingkat kecukupan kas dan setara kas untuk membiayai kebutuhan operasional Perseroan.

Selain itu, Perseroan juga secara berkala mengevaluasi proyeksi arus kas dan kas aktual untuk menutupi dampak fluktuasi arus kas, termasuk jadwal jatuh tempo liabilitas jangka panjang dan jangka pendek.

Per tanggal 31 Desember 2020, total kewajiban lancar Perseroan melebihi jumlah aset lancar terutama karena pinjaman bank jangka pendek dan utang lainnya terkait dengan pembiayaan untuk pembangunan pabrik semen dan pembangkit listrik di Bayah dan pabrik penggilingan di Ciwandan dan Gresik, serta pabrik penggilingan di Medan dan Bengkulu.

Perseroan tidak memiliki kebutuhan pinjaman musiman dalam mendanai kegiatan usaha Perseroan.

Tabel di bawah ini merangkum profil jatuh tempo liabilitas keuangan Grup berdasarkan pembayaran diskonto kontraktual.

	2018				2019				2020			
	< 1 tahun	1 – 5 tahun	> 5 tahun	Total	< 1 tahun	1 – 5 tahun	> 5 tahun	Total	< 1 tahun	1 – 5 tahun	> 5 tahun	Total
	Miliar Rupiah											
Utang usaha	1.076	-	-	1.076	852	-	-	852	1.322	-	-	1.322
Utang lain-lain	3.032	294	-	3.325	3.313	2.065	-	5.378	1.985	1.650	-	3.635
Biaya yang masih harus dibayar	333	-	-	333	408	-	-	408	202	-	-	202
Pinjaman bank	552	6.326	-	6.878	607	5.627	-	6.234	1.035	6.172	-	7.207
Utang pembiayaan konsumen	4	2	-	6	9	12	-	21	9	9	-	18
Liabilitas sewa pembiayaan	21	17	-	38	18	9	-	27	60	92	20	172
	5.018	6.639	-	11.657	5.208	7.713	-	12.921	4.613	7.923	20	12.556

Utang usaha Perseroan yang akan jatuh tempo dalam 1 tahun dari tahun 2020 adalah sebesar Rp1.322 miliar dimana terbagi menjadi utang usaha pihak ketiga sebesar Rp855 miliar dan utang usaha pihak berelasi sebesar Rp467 miliar. Utang usaha Perseroan mayoritas berdenominasi Rupiah sebesar 67%.

Utang lain-lain Perseroan yang akan jatuh tempo dalam 1 tahun dari tahun 2020 adalah sebesar Rp1.985 miliar dan dalam kurun waktu 1-5 tahun kedepan sebesar Rp1.650 miliar. Utang lain-lain yang akan jatuh tempo dalam 1 tahun dari tahun 2020 terdiri dari utang lain-lain pihak ketiga sebesar Rp1.196 miliar dan pihak berelasi sebesar Rp788 miliar. Utang lain-lain pihak ketiga ini sudah termasuk utang kepada PT Senimo Engineering Indonesia dan Sinoma Engineering Co. Ltd. terkait pembangunan clinker line 2 dan Waste Heat Power Generation Unit 1 dan 2.

Pinjaman bank Perseroan yang akan jatuh tempo dalam 1 tahun dari tahun 2020 adalah sebesar Rp1.035 miliar yang terdiri dari bank:

Bank	Nilai
CI - Bangkok Bank Public Company Limited (Singapore)	Rp212 miliar
KPPN - PT Bank Permata Tbk.	Rp4 miliar
ANP - PT Bank OCBC NISP Tbk.	Rp30 miliar
Chinfon Vietnam - Bank of China	Rp22 miliar
Chinfon Vietnam - Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam	Rp183 miliar
CG - Pinjaman sindikasi	Rp360 miliar
CG - PT Bank Permata Tbk.	Rp101 miliar
CG - PT Bank Mandiri (Persero)Tbk.	Rp123 miliar

Selanjutnya, pinjaman bank Perseroan yang akan jatuh tempo dalam kurun waktu 1-5 tahun dari tahun 2020 adalah sebesar Rp6.172 miliar yang terdiri dari bank:

Bank	Nilai
CI -Bangkok Bank Public Company Limited (Singapore)	Rp1.622 miliar
ANP - PT Bank OCBC NISP Tbk.	Rp109 miliar
Chinfon Vietnam - Bank of China	Rp11 miliar
CG - Pinjaman sindikasi	Rp3.551 miliar
CG - PT Bank Permata Tbk.	Rp725 miliar
CG - PT Bank Mandiri (Persero)Tbk.	Rp154 miliar

VI. FAKTOR RISIKO

Investasi pada saham Perseroan mengandung berbagai risiko. Sebelum memutuskan untuk berinvestasi dalam Saham Yang Ditawarkan oleh Perseroan dalam Penawaran Umum Perdana ini, calon investor diperingatkan bahwa risiko ini mungkin melibatkan Perseroan, lingkungan di mana Perseroan beroperasi, saham Perseroan dan kondisi Indonesia. Oleh karena itu, calon investor diharapkan untuk membaca, memahami dan mempertimbangkan seluruh informasi yang disajikan dalam Prospektus ini, termasuk informasi yang berkaitan dengan risiko usaha yang dihadapi oleh Perseroan dalam menjalankan kegiatan usahanya, sebelum membuat keputusan investasi yang menyangkut saham Perseroan. Seluruh risiko usaha dan umum yang disajikan dalam Prospektus ini mungkin memiliki dampak negatif dan material terhadap kinerja Perseroan secara keseluruhan, termasuk kinerja operasional dan keuangan, dan mungkin memiliki dampak langsung terhadap harga perdagangan saham Perseroan, sehingga dapat mengakibatkan calon investor mungkin kehilangan seluruh atau sebagian dari investasinya. Risiko-risiko usaha dan umum yang belum diketahui Perseroan atau yang dianggap tidak material dapat juga mempengaruhi kegiatan usaha, arus kas, kinerja operasi, kinerja keuangan atau prospek usaha Perseroan.

Penjelasan mengenai risiko usaha ini berisi pernyataan perkiraan ke depan yang berhubungan dengan kejadian yang mengandung unsur kejadian dan kinerja keuangan di masa yang akan datang. Secara umum, investasi dalam efek-efek dari Perseroan-Perseroan di negara berkembang seperti Indonesia memiliki risiko-risiko yang umumnya tidak terkait dengan investasi pada efek-efek di Perseroan-Perseroan di negara lain dengan ekonomi yang lebih maju. Apabila terjadi perubahan kondisi perekonomian, sosial dan politik secara global, terdapat kemungkinan harga saham Perseroan di pasar modal dapat turun dan investor dapat menghadapi potensi kerugian investasi.

Risiko utama dan risiko umum yang diungkapkan dalam Prospektus berikut ini merupakan risiko-risiko yang material bagi Perseroan. Risiko tersebut telah disusun berdasarkan pembobotan risiko yang memberikan dampak paling besar hingga dampak paling kecil terhadap kinerja usaha dan kinerja keuangan Perseroan, setiap risiko yang tercantum dalam Prospektus ini dapat berdampak negatif dan material terhadap kegiatan usaha, arus kas, kinerja operasional, kinerja keuangan atau prospek usaha Perseroan.

A. RISIKO UTAMA YANG MEMPUNYAI PENGARUH SIGNIFIKAN TERHADAP KELANGSUNGAN USAHA PERSEROAN

Risiko terkait pandemi COVID-19

COVID-19 pertama kali dilaporkan di bulan Desember 2019 dan kemudian menyebar ke seluruh dunia, termasuk Indonesia. Pada tanggal 30 Januari 2020, Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) menyatakan COVID-19 sebagai kedaruratan kesehatan masyarakat yang harus diperhatikan oleh dunia internasional dan pada tanggal 11 Maret 2020, Organisasi Kesehatan Dunia menyatakan wabah tersebut sebagai pandemi. COVID-19 telah dan terus menimbulkan dampak negatif terhadap seluruh ekonomi regional dan global serta pasar keuangan yang tentu saja berdampak negatif terhadap negara-negara tempat Perseroan beroperasi, khususnya Indonesia dan Vietnam, dan juga pada bisnis Perseroan. Pemerintah banyak negara, termasuk Indonesia dan Vietnam, telah bereaksi dengan menerapkan berbagai tindakan pencegahan atau pembatasan untuk melawan efek COVID-19 seperti *lockdown* sebagian, penutupan bisnis dan kantor, pembatasan perjalanan, karantina, pembatasan secara sosial dan fisik. Bisnis-bisnis juga telah menerapkan tindakan pencegahan dan langkah keamanan untuk mengurangi risiko penularan dan untuk mematuhi peraturan pemerintah. Durasi dan cakupan serta ketidakpastian yang terkait dengan pandemi COVID-19 dan dampak terkait pada harga semen dan klinker, bisnis Perseroan dan ekonomi global sedang berkembang dan di luar kendali Perseroan. Tingkat dan durasi dampak merugikan yang mungkin ditimbulkan oleh pandemi COVID-19 terhadap penawaran, permintaan, dan harga komoditas yang diproduksi oleh Perseroan, pemasok, vendor, pelanggan, dan karyawan Perseroan, serta pasar keuangan global saat ini tidak diketahui, tapi mungkin saja dampak tersebut material dan berkepanjangan. Kondisi ekonomi tidak menguntungkan yang berkepanjangan, dan pertumbuhan ekonomi global yang karenanya melambat, dapat mengakibatkan penurunan permintaan

atas produk Perseroan, serta ketidakmampuan berbagai pelanggan, kontraktor, pemasok, dan mitra bisnis lainnya untuk memenuhi kewajiban mereka, yang dapat menimbulkan dampak material yang merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Secara khusus, pemerintah Indonesia telah menerapkan berbagai langkah perlindungan untuk mengatasi dampak pandemi COVID-19 di Indonesia. Misalnya, pada tanggal 31 Maret 2020, melalui Keputusan Presiden No. 11 Tahun 2020, Presiden Joko Widodo menyatakan COVID-19 sebagai Kedaruratan Kesehatan Masyarakat dan mengeluarkan (i) Peraturan Pemerintah No. 21 Tahun 2020 tentang Pembatasan Sosial Berskala Besar Dalam Rangka Percepatan Penanganan *Corona Virus Disease 2019* (COVID-19), yang berisi langkah-langkah seperti penutupan sekolah dan kantor; pembatasan kegiatan keagamaan; dan pembatasan kegiatan di tempat umum (“PP 21/2020”); dan (ii) Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang No. 1 Tahun 2020 (“PERPU No. 1 Tahun 2020”) tentang Kebijakan Keuangan Negara dan Stabilitas Sistem Keuangan untuk Penanganan Pandemi dan/atau Dalam Rangka Menghadapi Ancaman Yang Membahayakan Perekonomian Nasional dan/atau Stabilitas Sistem Keuangan (sebagaimana disahkan lebih lanjut oleh Dewan Perwakilan Rakyat berdasarkan Undang-Undang No. 2 Tahun 2020, (“UU No. 2/2020”). Pembatasan Sosial Berskala Besar (“PSBB”) masih diterapkan di beberapa daerah dengan jumlah kasus COVID-19 yang tinggi. Tindakan PSBB yang diterapkan di setiap provinsi dan/atau kabupaten tersebut mungkin berbeda satu sama lain karena PP 21/2020 mengizinkan pemerintah daerah untuk memberlakukan tindakan yang dianggap sesuai untuk keadaan tertentu mereka, dengan tetap patuh pada beberapa batasan sosial wajib minimum. Sampai dengan tanggal Prospektus ini, beberapa daerah (tempat Perseroan beroperasi) masih menerapkan PSBB atau peraturan serupa lainnya. Antara lain, tempat kerja dan aktivitas perkantoran non-esensial diizinkan beroperasi dengan batasan. Pemerintah Vietnam juga telah menerapkan langkah-langkah serupa, termasuk penangguhan sementara penerbangan komersial internasional, pembatasan perjalanan internal, tindakan menjaga jarak dan isolasi sosial serta pembatasan yang berlaku untuk jenis bisnis dan aktivitas non-esensial tertentu, (misalnya, pembatasan pada industri rekreasi termasuk bar, panti pijat, dan gimnasium).

Langkah-langkah tersebut tidak hanya mengganggu bisnis tetapi juga berdampak material dan merugikan industri serta ekonomi lokal, regional dan global. Khususnya, sejumlah pemerintah dan organisasi telah menurunkan perkiraan pertumbuhan produk domestik bruto (“PDB”) untuk tahun 2020 sebagai tanggapan atas perlambatan ekonomi yang disebabkan oleh penyebaran COVID-19, dan ada kemungkinan pandemi COVID-19 saat ini dapat menyebabkan krisis atau resesi ekonomi global yang berkepanjangan. Untuk Indonesia, ekonomi Indonesia mengalami kontraksi sebesar 2,03% dalam sembilan bulan pertama di tahun 2020, dibanding pertumbuhan 5,04% dalam periode yang sama di tahun 2019, yang secara besar diatribusikan oleh pemerintah Indonesia pada dampak negatif yang diakibatkan oleh COVID-19 atas permintaan domestik. Demikian pula, pertumbuhan ekonomi Vietnam juga melambat di tahun 2020, yang diperkirakan akan mencapai tingkat terendahnya dalam periode hampir tiga puluh tahun. Selain itu, pertumbuhan ekonomi yang lambat yang dialami negara tujuan ekspor Perseroan dapat juga memiliki dampak negatif terhadap hasil operasi Perseroan.

Pandemi COVID-19 berdampak langsung pada operasi bisnis Perseroan pada tahun 2020, yang mengharuskan Perseroan untuk mengambil tindakan pencegahan seperti *telecommuting*, membatasi pertemuan tatap muka, membatasi perjalanan bisnis domestik dan internasional, menerapkan karantina untuk karyawan Perseroan dan teknisi luar sebelum kunjungan ke lokasi Perseroan dan melakukan pemeriksaan kesehatan dan keselamatan secara teratur. Perseroan telah mengeluarkan banyak upaya dan dana pada tahun 2020 sebagai akibat dari COVID-19, termasuk dana yang dikeluarkan untuk menerapkan tindakan perlawanan, tindakan pencegahan, dan praktik kesehatan dan keselamatan lainnya yang diambil dengan inisiatif sendiri untuk mematuhi peraturan dan standar-standar kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Selain itu, pandemi COVID-19 telah dan dapat terus mempengaruhi kemampuan Perseroan untuk terus berbisnis dengan pelanggan, pemasok, kontraktor pihak ketiga dan pihak lain yang berbisnis dengan Perseroan. Contohnya, Perseroan mengalami penurunan pendapatan pada semester pertama tahun 2020, dibandingkan periode yang sama di tahun 2019, yang sebagian besar disebabkan oleh penurunan permintaan domestik semen dan penurunan permintaan ekspor klinker, yang disebabkan oleh pandemi COVID-19. Perseroan juga mengalami gangguan pasokan sebagai akibat dari bertambahnya waktu tunggu impor bahan. Selanjutnya, Perseroan menunda pembukaan lini klinker baru di pabrik Bayah dikarenakan pembatasan perjalanan yang menghalangi tim ahli Perseroan untuk masuk ke Indonesia.

Bisnis dan hasil operasi Perseroan juga akan dirugikan jika sebagian besar tenaga kerja Perseroan tidak dapat bekerja secara efektif, karena sakit, karantina, tindakan pemerintah atau pembatasan lain sehubungan dengan pandemi COVID-19. Perseroan telah secara proaktif menerapkan protokol di setiap lokasi operasi Perseroan untuk membatasi dan mengurangi risiko penyebaran COVID-19, yang termasuk namun tidak terbatas pada menjaga jarak, pembatasan perjalanan, sanitasi, serta seringnya diadakan pemeriksaan dan pemantauan kesehatan. Terlepas dari upaya Perseroan untuk menanggulangi dampak ini, tidak ada jaminan bahwa tindakan Perseroan akan efektif dalam membatasi dan mengurangi risiko penyebaran besar COVID-19 di lokasi dan fasilitas operasi Perseroan. Selain itu, meskipun beberapa vaksin untuk COVID-19 telah disetujui, masih ada risiko bahwa vaksin-vaksin tersebut tidak efektif melawan varian virus dan bahwa vaksin-vaksin ini mungkin tidak diterima atau tidak tersedia secara luas di daerah tempat Perseroan beroperasi karena kurangnya stok atau masalah distribusi lainnya. Wabah COVID-19 di pabrik atau fasilitas Perseroan manapun dapat menimbulkan dampak material yang merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Perseroan mungkin tidak dapat secara akurat memprediksi durasi dan tingkat penyebaran COVID-19 serta sejauh mana pandemi COVID-19 saat ini dapat terus mempengaruhi operasi dan pendapatan Perseroan. Di Indonesia, "pertambangan" dianggap sebagai "jasa esensial" dan oleh karena itu belum ada penghentian operasi kuari Perseroan. Penghentian apapun pada operasi kuari tambang batu kapur Perseroan sebagai akibat dari COVID-19 atau alasan lainnya, dapat memberikan dampak material yang merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Pandemi COVID-19 telah dan mungkin akan terus berdampak negatif pada industri dan bisnis Perseroan dengan berbagai cara, termasuk namun tidak terbatas pada:

- mengganggu dan memperlambat produksi dan menyebabkan Perseroan untuk memperlambat, menunda atau menanggulangi beberapa rencana operasi, pengembangan dan belanja modal Perseroan;
- mengakibatkan kurangnya tenaga kerja untuk operasi Perseroan sebagai akibat dari langkah-langkah pembatasan dan proses konsultasi masyarakat yang diterapkan oleh otoritas lokal, yang mencegah tenaga kerja atau kontraktor dari luar daerah untuk melakukan perjalanan ke tempat kerja atau untuk memasuki negara dari luar negeri, yang menyebabkan perlambatan produksi dan operasi Perseroan;
- meningkatkan biaya operasi, termasuk biaya bahan baku, dan membatasi kemampuan Perseroan untuk menghasilkan arus kas, dan sebagai akibatnya mempengaruhi likuiditas dan kondisi keuangan Perseroan;
- mengakibatkan kesulitan dalam pengaturan transportasi dan logistik Perseroan, termasuk gangguan pada sistem pengiriman, yang diperlukan untuk operasi dan pengiriman produk Perseroan;
- berdampak negatif pada kemampuan Perseroan untuk melaksanakan transaksi strategis baru atau untuk menyelesaikan transaksi strategis sesuai dengan ketentuan dan jadwal yang disepakati sebelumnya;
- mengharuskan Perseroan untuk melakukan perubahan operasional dan menerapkan langkah-langkah untuk memastikan kesehatan dan keselamatan tenaga kerja dan mitra Perseroan, yang mungkin melibatkan peningkatan biaya atau operasional yang kurang efisien;
- menunda rencana pengembangan Perseroan;
- mengakibatkan kurangnya pasokan bahan dari sumber yang mungkin telah atau terus terpengaruh oleh wabah;
- mempengaruhi kemampuan Perseroan untuk memenuhi kewajiban Perseroan pada para pelanggan, baik karena pembatasan yang diberlakukan pada aktivitas bisnis dan pergerakan di Indonesia atau ekspor perseroan atau sebaliknya;
- mengurangi keyakinan investor dan belanja konsumen, secara lokal di mana Perseroan beroperasi dan secara global; dan
- mengakibatkan perlambatan umum dalam kegiatan ekonomi, termasuk konstruksi, dan penurunan permintaan atas produk Perseroan dan permintaan industri secara umum.

B. RISIKO USAHA YANG BERSIFAT MATERIAL

i. Risiko persaingan

Bisnis Perseroan sangat bergantung pada permintaan semen dari kegiatan konstruksi dan sensitif terhadap siklus ekonomi dalam industri konsumen semen seperti infrastruktur umum, segmen konstruksi perumahan dan non-perumahan. Setiap penurunan dalam industri konsumen semen dapat berdampak negatif dalam bisnis dan hasil operasi Perseroan.

Penjualan produk Perseroan sangat bergantung pada tingkat kegiatan konstruksi. Secara historis, pengeluaran konstruksi dan konsumsi semen dan klinker bersifat siklis, yang ditandai dengan periode pertumbuhan dan penurunan yang disebabkan oleh perubahan pasokan dan permintaan. Penggerak utama dalam konsumsi semen dan klinker adalah kegiatan konstruksi, yang secara besar dapat dibagi menjadi tiga sektor: sektor perumahan, sektor industri dan sektor umum (sektor yang terakhir mencakup proyek infrastruktur utama). Meskipun industri-industri ini diharapkan dapat mendorong permintaan semen, tidak ada jaminan bahwa harapan tersebut akan terpenuhi. Kegiatan konstruksi di masing-masing segmen ini bersifat siklis dan dipengaruhi oleh kondisi ekonomi dan faktor-faktor makro ekonomi yang berlaku, termasuk ketersediaan dana masyarakat, tingkat suku bunga, inflasi, kebiasaan belanja konsumen and lapangan kerja. Secara khusus, beberapa pelanggan Perseroan bergerak dalam bidang konstruksi di mana mereka mendapat pendanaan pemerintah, dan sebagai akibatnya, mereka terpengaruh oleh terbatasnya anggaran pemerintah dan perubahan politik yang mengakibatkan realokasi dana. Perseroan tidak dapat menjamin bahwa pemerintah akan terus mengutamakan proyek infrastruktur. Jika terjadi perubahan yang merugikan dalam alokasi anggaran untuk pembangunan infrastruktur atau penurunan dalam jumlah pekerjaan di sektor infrastruktur atau akibat dari perubahan kebijakan atau prioritas pemerintah, bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan dapat terpengaruh secara negatif.

Kemerosotan ekonomi di masa mendatang, ekonomi yang stagnan atau fluktuasi mata uang dapat mengurangi permintaan akan produk Perseroan, yang dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan secara material karena menurunnya *volume* pengiriman, penjualan dan profitabilitas Perseroan. Selain itu, industri Perseroan termasuk dalam *backlog* rendah, yang berarti bahwa hasil operasi Perseroan dengan cepat terpengaruh oleh fluktuasi ekonomi jangka pendek.

ii. Risiko investasi atau aksi korporasi

Perseroan tidak memiliki hak mayoritas di empat anak Perseroan konsolidasi, yang dimiliki secara mayoritas oleh Pemegang Saham Pengendali Perseroan.

Sesuai dengan penerapan Reorganisasi, empat anak Perseroan Perseroan yang sebelumnya di bawah kendali Pemegang Saham Pengendali dipindahkan ke, dan dikonsolidasikan ke, Perseroan. Perseroan hanya memiliki, secara langsung atau tidak langsung, 49% dari kepentingan ekuitas di entitas tersebut sementara Pemegang Saham Pengendali memiliki 51% saham sisanya. Anak-anak Perseroan ini, yaitu LEN, ANP, DGU dan KPPN, tidak dimiliki secara mayoritas oleh Perseroan tetapi dikonsolidasikan dalam laporan keuangan Perseroan karena berdasarkan beberapa perjanjian yang ada, Perseroan dianggap memiliki kendali yang signifikan atas mereka. Berdasarkan Reorganisasi, Perseroan sekarang memiliki 49% saham di LEN dan 49% saham di ANP, dan melalui 98% kepemilikan saham Perseroan di MM, dimana Perseroan memiliki 98% saham, 49% saham di DGU dan 49% saham di KPPN. Meskipun saat ini ada perjanjian dengan pemegang saham lain yang memberi Perseroan kuasa kendali yang signifikan atas empat anak-anak Perseroan ini, seluruh pemegang saham lain tersebut dimiliki dan dikendalikan oleh Pemegang Saham Pengendali. Meskipun perjanjian pemegang saham ini memungkinkan Perseroan untuk menggunakan hak-hak tertentu sehubungan dengan anak-anak Perseroan di atas, termasuk hak untuk mencalonkan seluruh Direksi dan Dewan Komisaris dan untuk menyetujui keputusan tertentu yang berkaitan dengan operasi dan manajemen Perseroan-Perseroan ini, Perseroan tetap memiliki risiko di mana Pemegang Saham Pengendali dan pemegang saham lain dari anak-anak Perseroan tersebut menuntut hak mereka yang berdasar kepentingan mayoritas mereka dalam entitas ini dan mengambil tindakan yang dapat merugikan kepentingan Perseroan.

Selain itu, Perseroan juga mengadakan transaksi tertentu dengan anak Perseroan tersebut di mana Perseroan tidak memiliki hak suara mayoritas. Perseroan bergantung pada beberapa transaksi-transaksi tersebut untuk mengoperasikan bisnisnya. Misalnya, Perseroan memiliki kontrak jangka panjang dengan PT LEN yang memasok batu kapur kepada Perseroan secara eksklusif, yang, kecuali diperpanjang, akan berakhir pada tanggal 30 Desember 2030. Sebagian besar pasokan batu kapur Perseroan yang digunakan untuk produksi klinker dan semen di fasilitas di Indonesia diperoleh berdasarkan perjanjian jangka panjang dengan PT LEN. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, transaksi Perseroan dengan PT LEN masing-masing berjumlah nol, USD 5,8 juta dan USD 8,9 juta. Perseroan juga telah menandatangani perjanjian jangka panjang dengan PT ANP dimana PT ANP telah setuju untuk menyediakan layanan angkutan truk untuk pengiriman produk Perseroan sampai bulan Desember 2030. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, transaksi Perseroan dengan PT ANP berjumlah USD 14,5 juta, USD 13,9 juta dan USD 8,7 juta.

Perseroan tidak memiliki kepentingan super-mayoritas di Chinfon Vietnam dan, sebagai akibatnya, mungkin tidak dapat mengambil tindakan korporat tertentu yang memerlukan persetujuan dari anggota super-mayoritas tanpa persetujuan dari anggota Chinfon Vietnam lainnya.

Meskipun Perseroan memegang kepentingan mayoritas di Chinfon Vietnam, Perseroan tidak memiliki kepentingan super-mayoritas dalam hal-hal tertentu yang mengharuskan anggota super-mayoritas untuk memberikan suara untuk persetujuan masalah tersebut. Misalnya, di Vietnam, berdasarkan hukum Vietnam, tindakan korporat tertentu memerlukan persetujuan anggota super-mayoritas dari suatu perusahaan. Oleh karena itu, berdasarkan piagam Chinfon Vietnam, Perseroan mungkin tidak dapat melakukan tindakan berikut tanpa persetujuan dari anggota terkait: (i) menjual aset senilai tiga puluh persen (30%) atau lebih dari total nilai aset yang tercatat di buku akuntansi Chinfon Vietnam, (ii) mengubah atau menambah piagam Chinfon Vietnam yang menyangkut hal-hal penting seperti perubahan tujuan atau operasi terdaftar Perseroan, arahan, peningkatan atau penurunan modal, transfer modal, perpanjangan jam operasional, penghentian sementara operasi Perseroan, pembentukan usaha patungan baru, penambahan anggota baru, reorganisasi atau pembubaran Perseroan, (iii) menyetujui laporan keuangan tahunan, anggaran dan pinjaman tahunan, dan (iv) memilih, memecat atau memberhentikan ketua atau pengangkatan, memecat atau memberhentikan direktur umum atau wakil direktur umum Perseroan.

Memiliki status anggota minoritas serta mitra usaha patungan melibatkan risiko khusus di mana mitra Perseroan mungkin:

- memiliki kepentingan atau tujuan ekonomi atau bisnis yang tidak sejalan dengan kepentingan Perseroan;
- mengambil tindakan atau tidak mengambil tindakan yang bertentangan dengan instruksi atau permintaan Perseroan atau bertentangan dengan kebijakan atau tujuan Perseroan atau praktik tata kelola Perseroan yang baik atau hukum;
- tidak dapat atau tidak mau memenuhi kewajiban mereka berdasarkan perjanjian usaha patungan yang relevan;
- berselisih dengan Perseroan mengenai ruang lingkup tanggung jawab dan kewajiban mereka;
- mengalami kesulitan keuangan.

Selain itu, Perseroan mungkin juga memerlukan kerja sama dan persetujuan dari berbagai anggota minoritas sehubungan dengan operasi dari Perseroan proyek Perseroan, termasuk Chinfon Vietnam, yang mungkin tidak selalu tersedia.

Ketidaksepakatan apapun yang mungkin terjadi dengan pemegang saham minoritas atau mitra usaha patungan Perseroan bisa berakhir dengan kebuntuan, yang dapat berdampak negatif pada bisnis Perseroan. Tidak ada jaminan bahwa Perseroan akan dapat menyelesaikan perselisihan tersebut, apalagi dengan cara yang menguntungkan bagi Perseroan, yang dapat berdampak negatif pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi.

Kepentingan Pemegang Saham Pengendali Perseroan mungkin berbeda dari kepentingan pemegang saham lainnya.

Setelah penyelesaian Penawaran Umum Perdana Saham, WHI akan memiliki tidak kurang dari 81,54% dari Saham Perseroan yang diterbitkan dan diedarkan. Berdasarkan kepemilikan mayoritas mereka dalam modal saham Perseroan yang diterbitkan dan diedarkan, setelah penyelesaian Penawaran Umum Perdana Saham, WHI mungkin dapat mengendalikan dan memberikan pengaruh signifikan atas bisnis Perseroan.

Pemegang Saham Pengendali Perseroan, melalui entitas yang dimiliki langsung dan tidak langsung, menjalankan berbagai bisnis di Indonesia dan negara lain. Meskipun saat ini Pemegang Saham Pengendali Perseroan tidak memiliki fasilitas yang berkompetisi di Indonesia dan Vietnam, Pemegang Saham Pengendali mungkin melakukan ekspansi di masa depan atau di luar Indonesia atau Vietnam dan mungkin berpotensi bersaing dengan Perseroan. Kepentingan Pemegang Saham Pengendali bisa bertentangan dengan kepentingan pemegang saham lain, dan tidak ada jaminan bahwa Pemegang Saham Pengendali akan memberikan suara yang menguntungkan pemegang saham minoritas. Pemegang Saham Pengendali Perseroan dapat, karena pertimbangan bisnis atau pertimbangan lain, mengakibatkan Perseroan mengambil tindakan, atau tidak mengambil tindakan, demi keuntungan mereka sendiri atau afiliasi mereka yang lain, dan bukan demi kepentingan Perseroan atau pemegang saham lain, yang mungkin mengancam kepentingan Perseroan pemegang saham lain. Oleh karena itu, kecuali peraturan perundang-undangan yang berlaku mensyaratkan persetujuan dari pemegang saham minoritas, Pemegang Saham Pengendali Perseroan dapat:

- mengendalikan kebijakan, manajemen dan perkara Perseroan;
- dengan tunduk dengan peraturan perundang-undangan dan dokumen konstitusional yang berlaku, mengubah ketentuan tertentu dari dokumen konstitusional;
- mengubah jumlah dan waktu pembagian dividen dan pembagian lainnya;
- menentukan hasil dari sebagian besar tindakan korporat termasuk perubahan kendali, penerbitan sekuritas baru, merger atau penjualan seluruh aset Perseroan.

Selain itu, beberapa direktur dan anggota komite eksekutif Perseroan juga berfungsi sebagai direktur atau pejabat WHI atau entitas afiliasinya. Akibatnya, ada potensi bertentangan antara kewajiban fidusia mereka kepada entitas lain tersebut dengan kewajiban mereka pada Perseroan yang dapat menyebabkan mereka mengambil, atau tidak mengambil, tindakan yang dapat merugikan bisnis Perseroan.

Selain itu, hal ini dapat menghambat pihak ketiga untuk berinvestasi melalui akuisisi ataupun merger atau potensi investasi lain dengan Perseroan karena adanya konsentrasi kepemilikan pada Perseroan.

iii. Risiko kegagalan Perseroan memenuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku dalam industri

Kegagalan untuk mengikuti perubahan-perubahan yang mempengaruhi industri Perseroan dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi.

Pasar semen ditandai dengan industri dan *end-market standard* yang terus berkembang, peraturan yang terus berubah, pembaruan atas produk, layanan dan teknologi yang ada, pengenalan produk dan layanan baru dan perubahan permintaan pelanggan, yang seluruhnya dapat mengakibatkan terjadinya transisi produk yang tidak dapat diperkirakan sebelumnya. Keberhasilan produk dan layanan baru Perseroan bergantung pada penerimaan pelanggan, tidak hanya di awal pengenalan tapi juga seterusnya. Selain itu, mungkin saja ada penemuan atau paten teknologi di masa mendatang oleh pihak lain yang membuat produk dan layanan Perseroan dengan seketika tidak kompetitif dan ketinggalan zaman. Jika Perseroan tidak dapat mengantisipasi perubahan atau perkembangan dan membawa produk, layanan dan inovasi yang lebih baru dan lebih baik, yang cepat diterima pelanggan, kemampuan Perseroan untuk tetap kompetitif dan untuk memanfaatkan posisi di pasar dapat terpengaruh secara negatif. Hal-hal tersebut dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Aktivitas bisnis Perseroan mungkin berbahaya dan dapat menyebabkan cedera pada individu dan properti dalam situasi tertentu.

Fasilitas produksi yang beroperasi mengharuskan individual untuk bekerja dengan mesin berat, bahan kimia dan bahan lain, terkadang di ruangan bersuhu tinggi. Kecelakaan atau cedera yang terjadi selama operasi dapat mengakibatkan gangguan pada bisnis dan mungkin ada konsekuensi hukum dan peraturan. Selanjutnya, Perseroan mungkin diharuskan untuk memberi ganti kepada rugi individu tersebut atau menanggung biaya dan tanggung jawab lain, yang pada akhirnya bisa merugikan reputasi, bisnis, prospek, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Kegagalan atau penundaan dalam akuisisi atau penyewaan lahan atau ketidakmampuan untuk memperoleh atau menyewa lahan tersebut dengan biaya yang dapat diterima atau dengan persyaratan komersial yang wajar dapat mempengaruhi bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan secara negatif.

Pengoperasian pabrik Perseroan membutuhkan lahan yang sangat luas. Jika Perseroan bermaksud untuk memperluas kapasitas pabrik dan karenanya memerlukan lahan tambahan, tidak ada jaminan bahwa Perseroan akan dapat mengidentifikasi atau memperoleh lahan yang memadai baik untuk dibeli atau untuk disewa, atau bahwa lahan dapat diperoleh dengan tepat waktu, dengan biaya yang dapat diterima dan/atau dengan persyaratan komersial yang wajar, tanpa penolakan atau biaya relokasi dan biaya pemukiman kembali, apabila terjadi.

Biaya pembelian atau penyewaan lahan pabrik mungkin lebih tinggi dari yang diperkirakan dan tunduk pada sejumlah faktor, termasuk jenis lahan, harga pasar, tingkat perkembangan ekonomi di daerah di mana lahan berada dan peraturan pemerintah tentang harga tanah. Selain itu, masyarakat bisa menentang akuisisi atau sewa guna lahan karena dianggap berdampak negatif pada masyarakat atau lingkungan sekitar. Perseroan mungkin menghadapi penolakan keras atas rencana pembangunan pabrik dari masyarakat lokal, lembaga swadaya masyarakat dan pihak-pihak lain. Bahkan setelah berhasil mengatasi penolakan semacam itu, Perseroan mungkin harus mengeluarkan biaya besar untuk merelokasi dan memukimkan kembali orang-orang yang terkena dampak proyek. Penentangan atau keadaan seperti itu mungkin berada di luar kendali Perseroan. Jika Perseroan tidak dapat memperoleh lahan yang dibutuhkan untuk pabrik manufaktur, kelangsungan dan efisiensi proyek-proyek tersebut dapat terpengaruh. Selain itu, ketidakmampuan untuk menyelesaikan pengadaan lahan yang diperlukan secara tepat waktu dapat menyebabkan penundaan konstruksi. Jika peristiwa seperti itu terjadi, bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan dirugikan.

iv. Risiko perubahan teknologi

Kegagalan dalam mempertahankan kualitas produk *control management* yang efektif dapat berdampak negatif pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Kualitas produk adalah komponen penting dalam kesuksesan bisnis Perseroan. Langkah-langkah pengendalian kualitas produk meliputi pemeriksaan kualitas dan pengendalian bahan baku utama untuk beton seperti semen, bahan tambahan mineral, pasir, batu dan bahan campuran tambahan serta keseluruhan proses dari desain proporsi campuran produk dan pengendalian proses produksi, pengujian dan evaluasi kinerja produk, transportasi produk dan pengiriman, pengendalian kualitas konstruksi, dan penerimaan kualitas, dan melibatkan penegakan dan kepatuhan atas standar nasional, industri dan lokal yang relevan. Kualitas produk mengandalkan keefektifan manajemen pengendalian kualitas, yang bergantung pada sejumlah faktor, termasuk penetapan dan perbaikan peraturan dan sistem manajemen yang relevan, kemampuan profesional dan tingkat keterampilan karyawan, serta pentingnya dan tingkat perlindungan yang diharapkan oleh pelanggan akan kualitas produk. Setiap kekurangan dalam proses manajemen pengendalian kualitas dapat mengakibatkan terproduksinya produk yang cacat atau yang tidak memenuhi syarat dan mengakibatkan keterlambatan dalam pengiriman produk, pengerjaan ulang dan bahkan pengembalian, yang dapat menyebabkan dampak negatif pada reputasi, bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Jika Perseroan gagal menyesuaikan kapasitas dalam menanggapi variasi dalam penawaran dan permintaan, bisnis Perseroan dapat dirugikan.

Perseroan mungkin bisa terpengaruh dengan sifat siklikal dari industri, yang ditandai dengan periode pertumbuhan dan penurunan yang disebabkan oleh variasi dalam penawaran dan permintaan. Kapasitas produksi yang berlebih di pasar telah menjadi faktor utama yang mempengaruhi pasar semen dan klinker di Indonesia dan secara global. Kelebihan kapasitas produksi sebelumnya pernah berdampak langsung pada harga jual semen dan klinker serta margin yang Perseroan peroleh. Lamanya waktu tunggu yang diperlukan untuk menambah atau mengembangkan kapasitas di industri semen juga telah mengakibatkan ketidakseimbangan antara pasokan dan permintaan.

Penundaan dalam proses penyesuaian kapasitas setelah adanya penurunan dalam permintaan, atau sebaliknya peningkatan investasi pesaing dalam bentuk fasilitas tambahan yang tidak diduga dapat mengakibatkan kelebihan kapasitas dan penurunan pemanfaatan. Hal ini pada akhirnya dapat menyebabkan penurunan volume penjualan dan/atau penurunan harga, yang dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan. Jika Perseroan tidak berhasil mengurangi kelebihan kapasitas dengan biaya yang wajar, sehingga mengurangi biaya dasar dan meminimalkan kelebihan pasokan yang membantu kemungkinan penurunan harga, atau jika Perseroan secara strategis terus mengoperasikan pabrik karena perkiraan pemulihan permintaan, Perseroan dapat mengalami penurunan arus kas berkelanjutan. Sekalipun Perseroan berhasil mengurangi kapasitas, pengurangan tersebut dapat menyebabkan kerugian besar, khususnya jika diperlukan adanya langkah restrukturisasi. Selain itu, kebijakan penetapan harga dan produksi pesaing dapat, di pasar tertentu, dapat mengganggu upaya komersial Perseroan.

Perseroan juga menghadapi risiko kelebihan kapasitas, misalnya sebagai akibat dari tidak tepatnya evaluasi perkembangan pasar, yang akhirnya tidak dapat dimanfaatkan secara penuh. Kegagalan dalam memanfaatkan kapasitas produksi secara memadai dapat menyebabkan depresiasi besar pada peralatan produksi dan beban penurunan nilai signifikan pada *goodwill* dan berdampak negatif akibat tingginya biaya tetap. Kapasitas produksi yang tidak dimanfaatkan secara optimal dalam jangka waktu lama atau sangat kurang dimanfaatkan dalam jangka waktu pendek atau ketidakmampuan untuk sepenuhnya memanfaatkan keuntungan dari pengembangan kapasitas dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

v. Risiko kelangkaan sumber daya;

Perkiraan tentang volume dan kadar endapan batu kapur Perseroan mungkin lebih dari keadaan sebenarnya dan cadangan Perseroan mungkin tidak dapat diisi kembali.

Batu kapur adalah bahan baku utama untuk proses pembuatan klinker dan semen yang untuk sebagian besar pabrik Perseroan didapatkan langsung dari anak Perseroan, tambang batu kapur PT LEN yang berlokasi di Bayah. Cadangan batu kapur Perseroan yang dijelaskan dalam Prospektus ini adalah perkiraan yang berdasarkan metode evaluasi yang umumnya digunakan dalam industri dan juga berdasarkan asumsi tentang produksi Perseroan, serta harga pasar untuk batu kapur. Memperkirakan jumlah cadangan dan memproyeksikan potensi tingkat produksi mineral di masa depan mengandung banyak ketidakpastian termasuk berbagai faktor di luar kendali Perseroan. Rekayasa cadangan memerlukan perkiraan endapan mineral yang tidak dapat diukur secara tepat, dan keakuratan perkiraan cadangan tergantung pada kualitas data yang tersedia, serta interpretasi dan penilaian teknik dan geologi. Akibatnya, tidak ada kepastian yang dapat diberikan kepada investor bahwa cadangan batu kapur Perseroan akan pulih atau bahwa tingkat kepulihannya akan sama dengan yang diantisipasi. Perseroan mungkin diminta untuk merevisi cadangan dan perkiraan umur tambang berdasarkan produksi aktual dan faktor-faktor lain. Misalnya, fluktuasi harga pasar batu kapur, penurunan tingkat pemulihan, peningkatan pengeluaran atau biaya operasional dan modal yang bertambah karena inflasi, nilai tukar atau faktor lain dapat menjadikan penambangan cadangan tertentu menjadi mahal dan dapat mengakibatkan pembenaran uraian cadangan. Selain itu, kadar batu kapur yang akhirnya ditambang mungkin berbeda dari apa yang diperoleh sebagai contoh dari hasil pengeboran dan perbedaan tersebut mungkin sangat signifikan. Produksi dapat dipengaruhi oleh peraturan dan persyaratan yang berlaku, dan faktor-faktor seperti cuaca, faktor lingkungan, kesulitan teknis yang tidak terduga, formasi

geologi yang tidak biasa atau tidak terduga dan gangguan pekerjaan. Cadangan batu kapur Perseroan yang lebih rendah dari perkiraan dapat memberikan dampak material yang merugikan, terutama jika karenanya Perseroan harus membeli batu kapur dari pemasok pihak ketiga atau membuka tambang di lokasi yang jauh dari pabrik.

vi. Risiko pasokan bahan baku

Perseroan bergantung pada distributor dalam saluran distribusi untuk sebagian besar penjualan Perseroan.

Di Indonesia, sebagai bagian dari strategi distribusi Perseroan, sekitar 40 distributor membeli produk Perseroan dan menjualnya kepada pelanggan. Penjualan produk melalui distributor di Indonesia ini masing-masing mewakili 52%, 50% dan 51% dari pendapatan penjualan Perseroan di Indonesia pada tahun-tahun yang berakhir tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020. Di Vietnam, 45 distributor membeli produk Perseroan dan menjualnya kembali ke pelanggan pada tanggal 31 Desember 2020. Penjualan produk melalui distributor di Vietnam ini masing-masing mewakili 93%, 89% dan 79% dari pendapatan penjualan Perseroan di Vietnam pada tahun-tahun yang berakhir tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020.

Distributor mendistribusikan produk Perseroan secara non-eksklusif. Perseroan tidak memiliki atau mewaralabakan distributor manapun. Ketergantungan Perseroan pada saluran distribusi berarti kinerja penjualan dari distributor penjual produk Perseroan dan kemampuan mereka untuk mengembangkan bisnis dan jaringan penjualan dalam pendistribusian produk vital bagi pertumbuhan bisnis Perseroan di masa mendatang. Meskipun Perseroan menetapkan target dan memantau kinerja para distributor, kemampuan Perseroan untuk mengatur kegiatan mereka tetap terbatas dan karenanya tidak ada jaminan bahwa Perseroan bisa mempertahankan atau meningkatkan pendapatan penjualan dari saluran distribusi Perseroan di Indonesia atau Vietnam juga tidak ada jaminan bahwa distributor tersebut akan bisa menjual produk Perseroan di atas merek pesaing lain yang mungkin juga mereka distribusikan. Penurunan volume penjualan dari saluran distribusi bisa merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Perseroan bergantung pada harga dan kelanjutan pasokan batu bara dan bahan baku dan peralatan serta pendanaan pemasok, dan harga, pasokan dan ketersediaan pendanaan tersebut dapat berubah akibat faktor-faktor yang berada di luar kendali Perseroan.

Daya saing, harga dan profitabilitas Perseroan bergantung pada kemampuan Perseroan untuk mendapatkan dan mempertahankan pasokan bahan baku dan batu bara yang stabil dan memadai dengan harga yang layak. Selain batu kapur, bahan baku utama yang diperlukan untuk pembuatan semen dan klinker adalah tanah liat, batu pasir dan pasir besi. Proses produksi semen juga memerlukan gipsum dan bahan baku tertentu lainnya seperti bahan adiktif yang termasuk pozzolan, andesit dan abu terbang. Biasanya Perseroan mengimpor gipsum dari Thailand dan Oman. Abu terbang diperoleh dari pembangkit listrik yang berada di dekat pabrik penggilingan Perseroan. Selain itu, meskipun Perseroan memasok batu kapur yang ditambang di pabrik Bayah Perseroan ke pabrik Ciwandan, Bengkulu, dan Batam, batu kapur yang dibutuhkan di pabrik Gresik, Medan, dan Muara Jawa dibeli dari vendor pihak ketiga karena alasan logistik dan efisiensi biaya. Perseroan juga menambah klinker yang dipasok dari pabrik Bayah ke pabrik Gresik, Medan dan Muara Jawa dengan klinker yang diperoleh dari vendor pihak ketiga. Pembelian klinker dari pihak ketiga mewakili 41%, 29% dan 19% dari total penjualan klinker untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020. Perseroan juga membeli seluruh tanah liat yang digunakan dari pihak terkait. Untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, biaya bahan yang dipakai (termasuk biaya listrik dan bahan bakar) mewakili 49%, 49% dan 48% dari pendapatan operasional. Selanjutnya, biaya batu bara mewakili 38%, 39% dan 39% dari total biaya bahan yang dipakai (termasuk biaya listrik dan bahan bakar) dalam jangka waktu yang sama. Bahan baku mentah bergantung pada ketidakstabilan harga yang disebabkan oleh faktor eksternal yang berada di luar kendali Perseroan, seperti kondisi iklim dan lingkungan, fluktuasi harga komoditas, permintaan pasar, produksi dan biaya transportasi, dan perubahan kebijakan pemerintah termasuk bea dan pajak serta pembatasan perdagangan. Selain itu, persaingan dalam industri dapat mengakibatkan kenaikan harga bahan baku, yang mungkin tidak

terjangkau oleh Perseroan, sehingga mempengaruhi pengadaan; di sisi lain, Perseroan mungkin tidak dapat menaikkan harga produk untuk mengimbangi peningkatan biaya ini, dan dengan demikian margin Perseroan mungkin turun. Terdapat pula risiko di mana satu atau lebih dari pemasok yang ada menghentikan pasokan mereka kepada Perseroan, dan ketidakmampuan untuk memperoleh bahan baku mentah dari pemasok pengganti dalam waktu yang diperlukan atau dengan ketentuan yang menguntungkan secara komersial, dapat memiliki dampak negatif terhadap operasi Perseroan. Secara khusus, Perseroan bergantung pada pemasok tertentu untuk pinjaman pemasok. Sebagai contoh, Perseroan telah menandatangani perjanjian pembiayaan vendor senilai USD 145 juta dengan Sinoma, salah satu pemasok peralatan Perseroan, untuk membangun lini klinker kedua dan unit WHR Perseroan di Bayah.

Selain itu, meskipun pabrik Bayah memasok seluruh klinker yang diperlukan di pabrik Ciwandan, Bengkulu dan Batam, dan sebagian klinker yang diperlukan di pabrik Gresik, Medan dan Muara Jawa, karena pengembangan bisnis dan penambahan pabrik, Perseroan mungkin diharuskan untuk membeli lebih banyak klinker dari pasar, yang mungkin bisa tidak tersedia sama sekali atau tidak tersedia dengan harga yang wajar. Selain itu, pasokan batu bara dan bahan baku mentah mungkin terganggu karena alasan di luar kendali Perseroan termasuk kondisi cuaca ekstrim, kebakaran, bencana alam atau gangguan pasokan bahan baku. Jika tidak dapat memperoleh pasokan batu bara dan bahan baku yang memadai (seperti gipsum, *slag* dan abu terbang) atau listrik dan bahan bakar saat diperlukan atau dengan ketentuan yang menguntungkan secara komersial, atau jika ada peningkatan biaya yang besar untuk pasokan ini, bisnis dan hasil operasi Perseroan dapat dirugikan secara material.

Perseroan mungkin tidak dapat memperoleh pasokan listrik, bahan bakar, air, peralatan dan suku cadang yang memadai dan berkelanjutan dengan harga yang menguntungkan, atau sama sekali.

Operasi pabrik, fasilitas terintegrasi dan pabrik penggilingan Perseroan menggunakan listrik dalam jumlah besar. Untuk operasi di Indonesia, saat ini Perseroan memperoleh listrik dari PLN, jaringan listrik nasional Indonesia. Di pembangkit Bayah, Perseroan juga memiliki dan mengoperasikan pembangkit listrik berdaya 60 MW dan dua unit pemulihan panas limbah ("*Waste Heat Recovery (WHR)*") berdaya 15 MW, yang menyediakan listrik dengan harga lebih rendah dibanding tarif PLN. Juga ada generator diesel sebagai sumber tenaga cadangan di pabrik Gresik, Bengkulu dan Muara Jawa. Di Vietnam, fasilitas terintegrasi di Trang Kenh serta pabrik penggilingan di Hiep Phuoc, memperoleh daya dari jaringan listrik negara. Di pabrik Trang Kenh, perseroan juga memiliki dan mengoperasikan unit pemulihan panas limbah berdaya 12.8 MW.

Meskipun selama ini Perseroan belum pernah mengalami gangguan listrik yang signifikan, tidak ada jaminan bahwa hal ini tidak akan terjadi di masa mendatang. Kegagalan dalam jaringan listrik dapat secara material dan merugikan mempengaruhi bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan. Selain itu, biaya pembangkitan listrik adalah bagian material dari biaya produksi Perseroan. Harga energi dapat dipengaruhi oleh banyak faktor di luar kendali, termasuk pemasok dan permintaan global dan regional, pajak karbon, inflasi, kondisi politik dan ekonomi, dan rezim peraturan yang berlaku. Setiap kenaikan biaya listrik yang signifikan dapat mempengaruhi hasil operasi secara material dan merugikan.

Air adalah salah satu komponen utama yang digunakan dalam operasi Perseroan. Pasokan air terutama diperoleh dari air tanah, air sungai dan Perseroan air pemerintah. Tidak ada jaminan bahwa di masa mendatang pasokan air dari sumber-sumber ini akan cukup untuk menjalankan operasi dan masalah apapun dalam memperoleh pasokan air yang memadai untuk operasi Perseroan dapat berdampak negatif terhadap operasi bisnis.

Meskipun telah mengidentifikasi suku cadang dan persediaan yang membutuhkan banyak waktu untuk dipesan dan diperoleh, tidak ada jaminan bahwa Perseroan tidak akan mengalami masalah pasokan di masa mendatang. Jika pemasok yang ada berhenti memasok kepada Perseroan, atau jika ada fluktuasi harga peralatan atau suku cadang, kondisi keuangan dan hasil operasi perseroan mungkin dirugikan.

vii. Risiko Operasi

Risiko dalam pengembangan bisnis Perseroan dapat mengakibatkan peningkatan biaya atau penundaan dan rencana pengembangan mungkin tidak bisa dilaksanakan atau diselesaikan.

Pertumbuhan Perseroan bergantung, di antara faktor-faktor lain, pada meluasnya keberadaan Perseroan di Indonesia dan Vietnam, dengan fokus pada infrastruktur dan distribusi logistik yang berbasis di pelabuhan, peningkatan kapasitas produksi, optimalisasi tingkat pemanfaatan kapasitas, peningkatan penjualan semen dan peningkatan efisiensi operasional. Saat ini, fokus Perseroan adalah untuk memaksimalkan kapasitas produksi yang ada dan meningkatkan efisiensi biaya dengan meningkatkan penggunaan bahan bakar alternatif di fasilitas-fasilitas yang ada. Perseroan juga berencana untuk memulai pembangunan pabrik penggilingan tambahan di fasilitas Hiep Phuoc di Vietnam pada tahun 2022, dengan target penyelesaian pada tahun 2024. Dalam jangka menengah, Perseroan juga merencanakan untuk terus mengembangkan penjualan ekspor yang ada ke pasar luar negeri lainnya dengan memperluas jangkauan ke wilayah geografis baru.

Rencana pengembangan bisnis Perseroan memiliki sejumlah risiko yang dapat mempengaruhi prospek dan profitabilitasnya, termasuk yang berikut ini:

- Perseroan mungkin gagal, atau mengalami penundaan atau tambahan biaya, untuk mendapatkan perjanjian, otorisasi, lisensi dan izin yang diperlukan untuk memulai proyek, termasuk persetujuan AMDAL baru dan studi kelayakan;
- Perseroan mungkin mengalami penundaan atau peningkatan biaya yang lebih dari perkiraan dalam perolehan peralatan, mesin, bahan, persediaan, tenaga kerja atau layanan yang diperlukan dan dalam penerapan teknologi baru untuk mengembangkan dan mengoperasikan proyek ekspansi kapasitas;
- tidak memadainya arus kas yang dihasilkan dari operasi usaha dan kesulitan untuk mendapatkan pendanaan tambahan untuk memenuhi kebutuhan belanja modal;
- kecelakaan, bencana alam dan kerusakan peralatan, serta masalah kesehatan masyarakat seperti pandemi COVID-19 saat ini, yang dapat mengakibatkan penundaan, pembengkakan biaya, atau penangguhan atau pembatalan proyek; dan
- perubahan kondisi atau aturan pasar dapat membuat proyek kurang menguntungkan dibanding perkiraan yang dibuat di awal pelaksanaan proyek.

Kegagalan untuk mengelola ekspansi secara efektif dapat mengakibatkan peningkatan biaya dan penurunan profitabilitas yang dapat merugikan prospek pertumbuhan Perseroan. Tidak ada jaminan bahwa Perseroan akan berhasil untuk menyelesaikan rencana ekspansi tepat waktu, rencana tersebut bahkan mungkin tidak terlaksana sama sekali, yang dapat secara material dan secara negatif mempengaruhi bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Perseroan sangat bergantung pada Pemegang Saham Pengendali untuk operasi bisnis Perseroan.

Sebelum Penawaran Umum Perdana Saham, Pemegang Saham Pengendali Perseroan memiliki 97,12% kepemilikan saham di Perseroan dan akan memiliki tidak lebih kecil dari 81,54% kepemilikan saham di Perseroan setelah penyelesaian Penawaran Umum Perdana Saham dalam hal MESOP dilaksanakan sepenuhnya. Oleh karena itu, Perseroan memperkirakan bahwa Pemegang Saham Pengendali Perseroan terus memiliki pengaruh dalam bisnis dan operasi Perseroan.

Perseroan bergantung pada transaksi tertentu dengan beberapa anak Perseroan di mana Perseroan hanya memiliki 49% saham sementara Pemegang Saham Pengendali memiliki saham mayoritas. Sebagai contoh, saat ini Perseroan bergantung pada anak Perseroan, PT LEN untuk memasok batu kapur yang dibutuhkan untuk sebagian besar operasi Perseroan di Indonesia. Perseroan membeli batu kapur dari PT LEN berdasarkan perjanjian jangka panjang yang akan berakhir pada 30 Desember 2030, kecuali jika perjanjian tersebut diperpanjang. Selain itu, operasi bisnis Perseroan juga bergantung pada pihak terkait yang dimiliki dan dikendalikan oleh Pemegang Saham Pengendali. Aastar Trading, contohnya, adalah Perseroan perdagangan yang dimiliki dan dikendalikan oleh Pemegang Saham

Pengendali, dan terlibat dalam ekspor produk Perseroan ke negara lain. Tidak ada mitra dagang lain selain Aastar Trading yang mendistribusikan produk ke luar Indonesia. Per tanggal 31 Desember 2020, pendapatan Perseroan dari ekspor semen dan klinker adalah USD 101 juta, yang merupakan 20% dari total pendapatan Perseroan dari penjualan semen dan klinker untuk periode yang sama. Aastar Trading membeli produk Perseroan berdasarkan sistem kargo-ke-kargo, sesuai dengan kontrak non-eksklusif jangka panjang yang akan berakhir pada 31 Desember 2025.

Per tanggal 31 Desember 2020, liabilitas lancar Perseroan melebihi aset lancar Perseroan dengan jumlah Rp4.7 triliun, yang terutama adalah karena jumlah utang jangka pendek bank dan utang lainnya yang wajib dibayarkan sehubungan dengan pembiayaan konstruksi pabrik semen dan pembangkit listrik di Bayah dan pabrik penggilingan di Ciwandan, Gresik, Medan dan Bengkulu. Sehubungan dengan persiapan laporan keuangan auditan Perseroan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, untuk mendukung penilaian kemampuan Perseroan untuk melanjutkan operasi sehari-hari, Pemegang Saham Pengendali berkomitmen untuk memberikan dukungan keuangan kepada Perseroan untuk memastikan bahwa Perseroan dapat memenuhi kewajiban finansialnya ketika jatuh tempo, untuk jangka waktu setidaknya 12 bulan sejak 5 Januari 2021. Pemegang Saham Pengendali juga telah sepakat untuk tidak meminta pembayaran kembali atas setiap piutang yang dimilikinya dengan Perseroan sepanjang sumber finansial Perseroan tidak mencukupi untuk memenuhi kewajibannya selama jangka waktu ini. Perseroan sebelumnya telah menerima dukungan komitmen serupa dari Pemegang Saham Pengendali. Komitmen ini bukan merupakan jaminan, dan baik kreditur maupun pemegang saham Perseroan tidak berhak untuk menegakkan komitmen tersebut. Kegagalan atau ketidakmampuan Pemegang Saham Pengendali untuk memenuhi komitmennya selama jangka waktu ini, karena alasan apa pun, dapat memengaruhi kondisi keuangan atau hasil operasi Perseroan secara negatif. Setelah berakhirnya jangka waktu 12 bulan dari 5 Januari 2021 tersebut, tidak terdapat jaminan bahwa Pemegang Saham Pengendali akan memperpanjang atau memperbaharui pengaturan dukungan keuangan tersebut dengan Perseroan. Bergantung pada sumber daya dan likuiditas Perseroan pada waktu tersebut, setelah memperhitungkan dana hasil penawaran ini, ketidaklanjutan dukungan Pemegang Saham Pengendali dapat berdampak pada penilaian IFAS tentang kemampuan Perseroan untuk melanjutkan operasi sehari-hari. Oleh karenanya, anda seharusnya tidak bersandar pada pengaturan dengan Pemegang Saham Pengendali ini dalam mempertimbangkan investasi anda dalam Saham Penawaran.

Jika ada masalah dalam hubungan Perseroan dengan Pemegang Saham Pengendali atau perjanjian Perseroan dengan PT LEN dan Aastar Trading, atau jika perjanjian tersebut diakhiri, tidak diperbarui atau diperbarui dengan ketentuan yang merugikan Perseroan, dan jika Perseroan tidak dapat menemukan pemasok batu kapur atau distributor lain, hal itu dapat memberikan dampak material yang merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Sesuai dengan penerapan Reorganisasi, lima anak Perseroan yang sebelumnya di bawah kendali Pemegang Saham Pengendali dipindahkan ke, dan dikonsolidasikan dengan, Perseroan. Anak-anak Perseroan ini tidak dimiliki secara mayoritas oleh Perseroan tetapi dikonsolidasikan dalam laporan keuangan Perseroan karena, berdasarkan beberapa perjanjian yang ada, Perseroan dianggap memiliki kendali yang signifikan atas mereka. Perseroan hanya memiliki, secara langsung atau tidak langsung, 49% dari kepentingan ekuitas anak-anak perusahaan tersebut sementara Pemegang Saham Pengendali memiliki 51% saham. Meskipun saat ini ada perjanjian dengan pemegang saham lain yang memberi Perseroan kuasa kendali yang signifikan atas anak-anak Perseroan ini, seluruh pemegang saham lain tersebut dimiliki dan dikendalikan oleh Pemegang Saham Pengendali.

Jika Perseroan tidak dapat memanfaatkan jaringan distribusi, keahlian dan hubungan Pemegang Saham Pengendali atau anak Perseroan yang dimiliki dan dikendalikan oleh Pemegang Saham Pengendali, dalam hal material apapun dan dengan alasan apapun, atau jika ada perubahan material dalam strategi bisnis atau manajemen inti dari Pemegang Saham Pengendali, bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan dapat terpengaruh secara material dan merugikan. Tidak ada kepastian bahwa di masa mendatang Pemegang Saham Pengendali tidak akan mengurangi kepemilikan sahamnya di Perseroan, bahwa tindakan Pemegang Saham Pengendali Perseroan tidak akan merugikan bisnis Perseroan, bahwa setiap perjanjian yang dibuat oleh Pemegang Saham Pengendali di masa mendatang tidak akan memuat ketentuan yang memberlakukan persyaratan kepemilikan saham di Perseroan,

atau bahwa Perseroan akan dapat memastikan bahwa persyaratan tersebut, jika ada, tidak dilanggar. Jika satu dari kejadian yang digambarkan di atas terjadi, kemampuan Perseroan untuk memperoleh pinjaman dana dan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan dapat terpengaruh secara material dan merugikan.

Perseroan mungkin dirugikan secara material jika proses transportasi, penyimpanan dan distribusi terganggu atau memerlukan biaya lebih tinggi dari yang diperkirakan.

Sedikit banyak, operasi Perseroan bergantung pada infrastruktur yang memadai untuk operasi transportasi, penyimpanan dan distribusi produk yang bebas gangguan. Kondisi jalan, jembatan, sumber listrik dan pasokan air yang layak sangat mempengaruhi modal dan biaya operasional. Transportasi, penyimpanan dan distribusi semen dan produk lain dapat terhentikan sebagian atau seluruhnya, sementara atau selamanya, sebagai akibat dari sejumlah keadaan di luar kendali Perseroan, seperti:

- fenomena cuaca yang tidak biasa atau jarang terjadi;
- bencana;
- campur tangan masyarakat, pemerintah atau pihak lain dalam pemeliharaan atau penyediaan infrastruktur tersebut;
- pemogokan atau kesulitan terkait tenaga kerja lainnya; dan
- gangguan lain dalam alat transportasi.

Selain itu, meskipun Perseroan telah memiliki perjanjian jangka panjang dengan anak Perseroan yang 49% sahamnya dimiliki oleh Perseroan, PT ANP, untuk memanfaatkan layanan angkutan truk dan logistik dengan tujuan pengiriman produk, Perseroan juga mengandalkan berbagai perjanjian dengan penyedia jasa pihak ketiga untuk transportasi produk kepada pelanggan. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan menggunakan jasa PT ANP untuk sekitar 40% dari keperluan angkutan truk dan jasa pihak ketiga untuk sisa keperluannya. Kemampuan Perseroan untuk melayani pelanggan dengan harga wajar bergantung pada kemampuan untuk menegosiasikan ketentuan wajar dengan operator, termasuk Perseroan angkutan truk. Jika operator pihak ketiga tersebut menaikkan tarif atau mengubah perjanjian dengan ketentuan yang kurang menguntungkan, Perseroan mungkin harus membayar tarif yang lebih tinggi atau mengeluarkan biaya tambahan lain sebelum Perseroan dapat mengalihkan peningkatan biaya tersebut kepada pelanggan, jika memungkinkan. Selain itu, pajak tambahan atau pembatasan tambahan pada distribusi produk dapat merugikan bisnis Perseroan.

Gangguan signifikan pada fasilitas distribusi dan ketidakmampuan untuk mengangkut produk dari atau ke fasilitas tersebut atau dari atau ke pelanggan atau kenaikan biaya transportasi yang disebabkan alasan apapun bisa merugikan Perseroan.

Infrastruktur logistik dan sistem distribusi berbasis pelabuhan Perseroan rentan terhadap risiko kecelakaan dan cuaca buruk di laut lepas yang dapat berdampak negatif pada bisnis Perseroan.

Perseroan mengoperasikan pelabuhan milik sendiri di pabrik Bayah di Indonesia. Pabrik Batam dan Muara Jawa juga dilengkapi dengan dermaga. Pabrik Trang Kenh di Vietnam berlokasi strategis, hanya 24 km dari pelabuhan umum di Hai Phong. Pabrik Trang Kenh juga dilengkapi dermaga sendiri untuk menerima bahan baku dari pemasok dan untuk mengangkut produk dengan biaya yang efisien ke pasar domestik di Vietnam dan ke Pelabuhan Hai Phong untuk diekspor ke negara lain. Akses ke pasar pesisir dan penghematan biaya dibanding distribusi melalui jalan darat bergantung pada pengoperasian pelabuhan di pabrik Bayah dan setiap gangguan dalam sistem ini dapat berdampak berkelanjutan pada kemampuan distribusi Perseroan dan mengurangi jaminan pengiriman tepat waktu. Selain itu, Pelabuhan Hai Phong adalah pelabuhan komersial yang tidak dapat Perseroan kendalikan. Kemampuan Perseroan untuk memindahkan produk dan memelihara inventaris dapat terganggu oleh kemacetan di pelabuhan atau karena kegagalan dari pihak operator pelabuhan.

Biaya logistik dalam industri semen relatif lebih tinggi dibanding biaya logistik industri manufaktur lainnya. Secara historis, transportasi jalan darat lebih dipilih di industri semen, namun belakangan ini transportasi laut menjadi lebih menarik karena keunggulan biaya yang rendah untuk mencapai pasar pesisir. Namun, transportasi laut juga memiliki risiko-risiko di luar kendali Perseroan seperti cuaca buruk (*cyclonic*), di mana beban kapal terpaksa dikurangi untuk mengimbangi gelombang laut yang tinggi

yang akibatnya meningkatkan biaya pengiriman dengan tidak terduga. Demikianlah, peristiwa seperti itu dapat mempengaruhi kemampuan Perseroan untuk mengirimkan produk dalam jumlah besar atau *volume* penjualan dan biaya terkait dan sebagai akibatnya, merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan

Perseroan bertanggung jawab atas reklamasi, rehabilitasi dan pascatambang.

Di Indonesia dan Vietnam, pemerintah menetapkan standar operasional dan standar reklamasi untuk seluruh aspek operasi pertambangan terbuka dan bawah tanah. Perseroan telah mengembangkan strategi reklamasi, rehabilitasi dan pascatambang untuk wilayah konsesi Perseroan. Proses reklamasi dilakukan secara progresif saat penambangan di suatu area dari lokasi tambang berhenti. Karena area baru ikut terganggu dalam proses reklamasi, biaya penambangan terkait dengan perkiraan biaya kegiatan reklamasi dan rehabilitasi ini, serta perkiraan pengeluaran tunai masa depan untuk reklamasi, rehabilitasi dan pascatambang dicatat. Karena usaha untuk meningkatkan produksi pertambangan mengganggu area tambahan, Perseroan juga mengeluarkan biaya tambahan untuk rehabilitasi di masa mendatang.

Di Indonesia, berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 78 tahun 2010 tentang Reklamasi dan Pascatambang dan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 26 tahun 2018 tentang Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Mineral dan Batubara ("Permen ESDM No. 26 Tahun 2018"), Perseroan bertanggung jawab kepada pemerintah atas reklamasi, rehabilitasi dan pemulihan pascatambang atas seluruh lahan bekas tambang dan area konsesi Perseroan. Perseroan juga diwajibkan untuk memberikan (i) jaminan pascatambang kepada pemerintah, dengan menyetorkan dana ke bank yang tidak boleh digunakan sampai kewajiban reklamasi dan rehabilitasi Perseroan yang relevan telah selesai dan (ii) jaminan reklamasi tambang dengan menerbitkan jaminan bank. Kewajiban reklamasi dan rehabilitasi tambang Perseroan dapat berubah secara signifikan jika biaya sebenarnya berbeda dari asumsi yang disediakan oleh pihak pemerintah, jika peraturan pemerintah berubah atau jika penyedia jasa pertambangan pihak ketiga Perseroan gagal memenuhi kewajiban mereka untuk reklamasi dan rehabilitasi.

Di Vietnam, Perseroan bertanggung jawab kepada pemerintah atas reklamasi dan rehabilitasi lingkungan, ekologi dan lahan terkait operasi penambangan. UU Sumber Daya No. 60/2010/QH12 (*National Assembly of Vietnam*, 17 November 2010), yang diubah dan dilengkapi dari waktu ke waktu ("UU Sumber Daya") menyatakan bahwa setiap orang yang diperbolehkan melakukan kegiatan eksplorasi mineral harus memenuhi ketentuan Law on Protection of the Environment ("LOPE") No. 55/2014/QH13 dari Dewan Perwakilan Nasional tertanggal 23 Juni 2014 dan, di antara kewajiban lain, harus menggunakan teknologi dan peralatan yang tepat untuk meminimalkan dampak negatif terhadap lingkungan. Pemegang izin juga bertanggung jawab atas rehabilitasi lingkungan, ekologi dan lahan di mana kegiatan eksplorasi dilakukan setelah berakhirnya tiap-tiap tahap atau keseluruhan dari proyek mineral. Sebelum memulai kegiatan penambangan, Perseroan harus menempatkan deposit sebagai jaminan rehabilitasi lingkungan, ekologi dan lahan. Selain itu, segala biaya dan pengeluaran terkait dengan perlindungan dan rehabilitasi lingkungan, ekologi dan lahan, studi kelayakan penambangan mineral atau pengolahan atau proposal eksplorasi mineral harus ditanggung Perseroan.

Tidak ada jaminan bahwa proyek reklamasi, rehabilitasi dan pasca-penutupan yang Perseroan lakukan akan memenuhi standar yang diberlakukan oleh pemerintah. Jika proyek reklamasi, rehabilitasi dan pasca-penutupan terbukti tidak memadai dalam aspek manapun, biaya dapat meningkat secara signifikan, yang dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Selain itu, Perseroan menghadapi risiko yang terkait dengan pasca-penutupan tambang (termasuk restorasi), yang meliputi (i) pengelolaan jangka panjang dari struktur rekayasa permanen; (ii) pencapaian standar penutupan lingkungan; dan (iii) pengurangan karyawan dan kontraktor secara bertahap. Keberhasilan dalam penyelesaian tugas-tugas ini bergantung pada kemampuan untuk melaksanakan kesepakatan yang dinegosiasikan dengan pemerintah daerah terkait, masyarakat dan karyawan dengan baik. Konsekuensi pasca-penutupan tambang yang bermasalah mencakup peningkatan biaya pasca-penutupan dan penundaan serah terima hingga dampak lingkungan yang berkelanjutan dan kerusakan reputasi Perseroan jika hasil yang diinginkan tidak dapat dicapai. Satu dari konsekuensi-konsekuensi ini dapat merugikan bisnis dan hasil operasi Perseroan.

Hasil keuangan Perseroan sangat bergantung pada harga semen dan klinker.

Perseroan memperoleh sebagian besar pendapatan dari penjualan semen dan klinker. Oleh karena itu, fluktuasi harga semen dan klinker dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan secara material. Harga semen dan klinker berfluktuasi secara signifikan dalam beberapa tahun terakhir. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, harga jual rata-rata semen Perseroan adalah sekitar USD 46 per ton, USD 52 per ton dan USD 51 per ton, dan harga jual rata-rata klinker sekitar USD 37 per ton, USD 36 per ton dan USD 33 per ton. Harga semen dan klinker dipengaruhi oleh berbagai faktor, banyak di antaranya berada di luar kendali Perseroan, dan termasuk namun tidak terbatas pada:

- kondisi ekonomi dan politik global dan regional;
- penawaran dan permintaan global serta ekspektasi penawaran dan permintaan di masa depan;
- peningkatan kapasitas produksi aktual atau yang diharapkan;
- kegiatan konstruksi;
- konflik militer, aksi terorisme dan pandemi global;
- nilai tukar mata uang;
- kebijakan fiskal dan belanja anggaran oleh pemerintah;
- kendali ekspor; dan
- inflasi dan suku bunga.

Harga semen dan klinker dapat terus mengalami fluktuasi yang signifikan di masa depan yang diakibatkan oleh perubahan dalam penawaran dan permintaan produk di pasar Perseroan saat ini dan di masa mendatang. Penurunan harga juga dapat mempengaruhi operasi Perseroan yang karenanya perlu mengadakan penilaian ulang atas kemungkinan dilaksanakannya proyek eksplorasi atau proyek pengembangan tertentu. Penilaian ulang tersebut mungkin saja merupakan keputusan manajemen atau mungkin diharuskan untuk memperoleh pembiayaan terkait proyek tertentu. Sekalipun suatu proyek pada akhirnya dianggap menguntungkan secara ekonomi, perlunya diadakan penilaian ulang tersebut dapat menyebabkan penundaan yang cukup lama dan/atau dapat mengganggu operasi sampai penilaian ulang dapat diselesaikan, yang dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Informasi yang berkaitan dengan kapasitas terpasang dari fasilitas Perseroan yang tercantum dalam Prospektus ini didasarkan pada berbagai asumsi dan perkiraan, produksi dan kapasitas di masa mendatang juga bisa berubah.

Informasi yang berkaitan dengan kapasitas terpasang dari fasilitas Perseroan yang tercantum dalam Prospektus ini didasarkan pada berbagai asumsi dan perkiraan manajemen Perseroan. Asumsi dan perkiraan ini telah diperhitungkan dalam penilaian kapasitas terpasang dari fasilitas yang dilaksanakan oleh ahli eksternal. Asumsi dan perkiraan ini termasuk praktik penghitungan kapasitas standar industri semen yang dilakukan setelah memeriksa kapasitas *kiln*, kapasitas penggilingan semen dan peralatan pendukung lainnya yang dipasang di pabrik, perhitungan dan penjelasan yang diberikan oleh manajemen Perseroan, periode di mana fasilitas manufaktur beroperasi dalam waktu setahun, operasi yang diharapkan, ketersediaan bahan baku, tingkat pemanfaatan yang diharapkan, penghentian produksi akibat aktivitas pemeliharaan terjadwal, kerusakan yang tidak terduga, serta efisiensi operasional yang diharapkan. Tingkat dan kecepatan produksi aktual mungkin berbeda jauh dari informasi kapasitas terpasang dari fasilitas Perseroan atau informasi riwayat kapasitas terpasang dari fasilitas bergantung pada jenis produk. Oleh karena itu, investor sebaiknya tidak terlalu bergantung pada informasi riwayat kapasitas terpasang dari fasilitas Perseroan yang ada yang tercantum dalam Prospektus ini.

viii. Risiko terkait dengan endapan cadangan dan operasi pertambangan Perseroan

Perseroan dihadapkan pada sejumlah risiko dan bahaya yang merupakan bagian dari industri pertambangan karena operasi pertambangan batu kapur, dan mungkin rentan pada kondisi atau kejadian di luar kendali Perseroan, yang dapat merugikan bisnis Perseroan.

Saat ini Perseroan mengekstraksi sebagian besar batu kapur dari tambang batu kapur milik anak Perseroan, PT LEN di Bayah. Eksplorasi dan pengembangan endapan mineral melibatkan risiko signifikan yang tidak dapat dihindari meskipun dengan kombinasi pelaksanaan dari manajemen risiko, evaluasi cermat, pengalaman dan pengetahuan. Kegiatan eksplorasi, ekstraksi dan produksi Perseroan rentan pada seluruh bahaya dan risiko yang biasanya dihadapi dalam industri pertambangan, termasuk:

- bahaya lingkungan, termasuk pembuangan logam, konsentrat, polutan atau bahan kimia berbahaya;
- kecelakaan operasional, yang dapat mencakup kecelakaan industri yang terkait dengan pengoperasian peralatan yang melibatkan pengeboran, peledakan, pengangkutan batuan, penghancuran, peralatan penggilingan dan/atau sistem konveyor dan yang terkait dengan transportasi, seperti pengangkutan mineral, peralatan pertambangan besar dan transportasi karyawan ke dan dari lokasi;
- masalah geologi atau tingkat kemurnian seperti struktur dan formasi geologi yang tidak terduga, ketidakstabilan formasi batuan sebagai akibat dari kegiatan pertambangan, serta banjir di lubang akibat air tanah;
- menghadapi kondisi tanah dan bawah tanah atau air yang tidak terduga, longsor, banjir dan kejadian/bencana alami lainnya, yang menghentikan atau mempengaruhi proses ekstraksi sumber daya mineral;
- kondisi operasional yang tidak menguntungkan terkait dengan aktivitas permukaan, termasuk pengeboran, pengalihan aliran dan sungai; dan
- kondisi cuaca buruk.

Setiap kejadian seperti yang digambarkan di atas dapat mengakibatkan kerusakan atau kehancuran tambang dan fasilitas produksi lainnya, kerusakan material pada endapan, kematian, kerusakan properti, kerusakan lingkungan dan pelaksanaan proses hukum. Operasi proses pelaksanaan produksi juga rentan bahaya seperti kerusakan peralatan, kebocoran bahan kimia beracun dan hilangnya daya listrik, yang dapat mengakibatkan pencemaran lingkungan dan juga pertanggungjawaban atas pencemaran tersebut. Terjadinya peristiwa-peristiwa berbahaya di atas dan/atau penghentian aktivitas yang berkepanjangan di fasilitas pertambangan dan produksi Perseroan manapun dapat mempengaruhi, secara material dan negatif, kemampuan Perseroan untuk memproduksi dan sebagai akibatnya mengganggu kemampuan Perseroan untuk memenuhi kewajiban berbagai kontrak pasokan. Kegagalan untuk menanggulangi masalah yang tidak terduga seperti yang dijelaskan di atas dengan biaya yang wajar dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Perseroan tidak memiliki asuransi untuk seluruh risiko yang mungkin Perseroan tanggung dan perlindungan asuransi untuk risiko yang Perseroan miliki mungkin tidak memadai.

Operasi Perseroan melibatkan banyak risiko yang dapat mengakibatkan, antara lain, kerusakan dan kehancuran properti atau fasilitas produksi, cedera diri, kerusakan lingkungan, penundaan penambangan dan produksi, kerugian dan kewajiban finansial.

Perseroan telah memiliki asuransi dengan cakupan perlindungan tertentu yang diyakini sesuai dengan praktik industri di Indonesia. Asuransi yang dimiliki Perseroan termasuk polis asuransi properti dan gangguan bisnis all risks, polis asuransi yang mencakup kerugian akibat gempa bumi, letusan gunung berapi dan tsunami, polis asuransi all risks untuk pabrik dan mesin kontraktor, polis asuransi lengkap untuk tanggung gugat umum dan kewajiban sebagai Perseroan yang mencakup kerugian terkait untuk cedera pribadi dan kerusakan property, polis fidelity guarantee, polis asuransi muatan laut terbuka, polis asuransi uang, polis asuransi terorisme dan sabotase, polis asuransi kendaraan bermotor, polis asuransi pertanggungjawaban lingkungan yang mencakup kerugian yang timbul dari insiden polusi yang berkaitan dengan bisnis Perseroan dan polis asuransi kerusakan mesin.

Di Vietnam, Perseroan mempertahankan pertanggungan asuransi yang mencakup pabrik dan mesin, kebakaran dan risiko khusus, kendaraan bermotor, kargo dalam transportasi (untuk semen dalam kantong, semen dalam jumlah besar, klinker dalam jumlah besar dan gypsum dalam jumlah besar) untuk darat, laut dan cara transportasi air lainnya.

Namun, sejalan dengan apa yang Perseroan yakini sebagai praktik industri di Indonesia, Perseroan telah memilih untuk tidak mengasuransikan risiko tertentu lainnya karena tingginya premi atau alasan lain atau telah menyetujui batasan polis untuk perlindungan tertentu.

Di Vietnam, Perseroan diwajibkan untuk mempertahankan pertanggungan asuransi wajib bagi karyawan, dan kegagalan untuk membayar asuransi sosial atau pengangguran akan membuat Perseroan dikenai sanksi administratif atau denda.

Selain itu, tidak ada jaminan bahwa di masa mendatang Perseroan akan dapat mempertahankan perlindungan asuransi yang ada saat ini dan mempertahankannya dengan premi yang wajar, atau bahwa perlindungan apapun yang Perseroan peroleh akan tersedia dan memadai untuk menutup penuh klaim terhadap Perseroan. Selanjutnya, jika kerugian melebihi perlindungan asuransi, atau jika kerugian tidak ditanggung oleh perlindungan yang relevan, Perseroan mungkin bertanggung jawab untuk menutupi kekurangan dan kerugian tersebut. Dengan demikian, premi asuransi Perseroan juga dapat meningkat secara substansial karena klaim yang dibuat. Jika Perseroan harus menanggung tanggung gugat signifikan yang tidak diasuransikan atau perlindungan asuransi Perseroan tidak memadai untuk mencakup seluruh tanggung gugat, bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan dapat terpengaruh secara material dan merugikan.

Perseroan mungkin tidak dapat memperoleh pembiayaan yang cukup untuk mendanai ekspansi dan pengembangan bisnis Perseroan.

Industri semen adalah industri padat modal. Perseroan membutuhkan modal yang besar untuk membangun pabrik, membeli peralatan dan mengembangkan serta menerapkan teknologi di pabrik-pabrik yang baru dan yang sudah ada. Per tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, total belanja modal Perseroan masing-masing adalah USD 55 juta, USD 175 juta dan USD 42 juta.

Di masa lalu, Perseroan telah mengandalkan campuran modal ekuitas dan pembiayaan hutang untuk mendanai aktivitas ekspansi dan pengembangan Perseroan. Ke depannya, Perseroan berharap untuk menggunakan uang tunai yang dihasilkan dari operasi Perseroan bersama dengan hasil bersih dari Penawaran Bersama] untuk memenuhi tujuan pertumbuhan bisnis Perseroan. Tidak ada jaminan bahwa Perseroan akan dapat memperoleh pendanaan, atau memperolehnya dalam jumlah memadai, saat diperlukan atau bahwa pendanaan tambahan tersebut akan tersedia dengan persyaratan yang dapat diterima secara komersial, terutama dalam kondisi keuangan global saat ini. Gangguan yang berkelanjutan di pasar modal dan kredit global sebagai akibat dari ketidakpastian, perubahan atau peningkatan dalam peraturan lembaga keuangan, berkurangnya alternatif atau kegagalan lembaga keuangan penting mana pun dapat berdampak negatif pada akses Perseroan pada likuiditas. Jika ada pendanaan tambahan semacam itu yang diperoleh, perolehannya mungkin berdasar persyaratan yang sangat dilutif atau dengan persyaratan lain yang merugikan pemegang saham Perseroan yang ada dan dapat membuat Perseroan tunduk pada perjanjian yang membatasi. Selanjutnya, meskipun Perseroan mungkin dapat mendanai ekspansi dan pengembangan bisnis dengan menggunakan laba ditahan Perseroan, hal ini dapat mempengaruhi kemampuan Perseroan untuk membayar dividen kepada pemegang-pemegang saham. Kegagalan Perseroan untuk mendapatkan dana tambahan atau untuk mendapatkannya dengan persyaratan yang dapat diterima secara komersial saat diperlukan dapat berdampak material dan merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

C. RISIKO UMUM

i. Risiko kondisi perekonomian secara makro atau global

Indonesia terus menghadapi berbagai masalah sosial politik dan dari waktu ke waktu mengalami ketidakstabilan politik dan kerusuhan sosial dan sipil. Kerusuhan semacam itu telah menyoroti ketidakpastian dunia politik Indonesia yang terus berubah. Indonesia juga memiliki banyak partai politik, yang hingga saat ini belum ada partai politik yang pernah memenangkan mayoritas elektoral. Situasi-situasi ini mengakibatkan ketidakstabilan politik, serta kerusuhan sosial dan sipil dalam beberapa tahun terakhir.

Menyusul runtuhnya rezim Presiden Soeharto pada tahun 1998, Indonesia telah mengalami proses perubahan demokrasi dan berhasil menyelenggarakan pemilihan bebas pertama untuk Parlemen dan Presiden pada tahun 1999. Di tahun 2004, untuk pertama kalinya rakyat Indonesia secara langsung memilih Presiden, Wakil Presiden dan perwakilan DPR melalui sistem pemungutan suara proporsional. Pemilihan langsung juga diadakan pada tahun 2009, 2014 dan 2019 di Indonesia untuk memilih Presiden, Wakil Presiden dan perwakilan di DPR. Peningkatan aktivitas politik di Indonesia dapat diramalkan sebagai akibat dari perkembangan demokrasi dalam sistem politiknya. Meskipun pemilu 2009, 2014 dan 2019 dilakukan dengan damai, kampanye politik dan pemilu di masa mendatang dapat membawa ketidakpastian politik dan sosial ke Indonesia. Indonesia terus menghadapi berbagai masalah sosial politik dan dari waktu ke waktu mengalami ketidakstabilan politik serta kerusuhan sosial dan sipil.

Sejak tahun 2000, telah terjadi banyak demonstrasi yang melibatkan ribuan orang Indonesia di Jakarta dan kota-kota lain di Indonesia baik yang mendukung maupun menentang beberapa mantan presiden Indonesia dan Presiden saat ini Joko Widodo, serta sebagai tanggapan terhadap masalah-masalah tertentu, termasuk kenaikan tarif bahan bakar, pengurangan subsidi bahan bakar, potensi kenaikan tarif listrik, masalah perburuhan, privatisasi aset negara, tindakan anti-korupsi, desentralisasi dan otonomi provinsi, tindakan mantan pejabat pemerintah dan anggota keluarga mereka dan kampanye militer pimpinan AS di Afghanistan dan Irak. Meskipun demonstrasi ini umumnya berlangsung damai, beberapa menjadi kacau.

Misalnya, pemilihan gubernur di Jakarta pada bulan Februari dan April 2017 menimbulkan protes dengan nada religius terhadap Basuki Tjahaja Purnama (juga dikenal sebagai Ahok), seorang Kristiani dan Gubernur Jakarta yang menjabat saat itu. Mantan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Anies Baswedan memenangkan pemilihan Gubernur Jakarta di bulan April 2017, mengalahkan Ahok, yang kemudian dihukum dan dipenjara karena penodaan Alquran, kitab suci Islam. Selanjutnya, pada tanggal 17 April 2019, untuk pertama kalinya dalam sejarah, Indonesia mengadakan pemilihan umum di mana Presiden, Wakil Presiden dan anggota Majelis Permusyawaratan Rakyat (MPR) dan Dewan Perwakilan Rakyat (DPR) dipilih di hari yang sama. Menyusul pengumuman resmi Komisi Pemilihan Umum (KPU) pada tanggal 21 Mei 2019 bahwa Presiden Joko Widodo telah terpilih kembali sebagai Presiden Indonesia, protes dan demonstrasi meletus di seluruh Jakarta selama dua hari, dari tanggal 21 hingga 22 Mei 2019, yang mengakibatkan ratusan warga sipil terluka dan sejumlah korban tewas. Pada tanggal 24 Mei 2019, calon presiden yang kalah, Prabowo Subianto, mengajukan gugatan ke Mahkamah Konstitusi yang menggugat hasil resmi pemilihan presiden. Pada tanggal 27 Juni 2019, Mahkamah Konstitusi mengeluarkan putusan yang akhir yang mengikat yang menolak keseluruhan gugatan yang diajukan oleh Prabowo Subianto dan menguatkan hasil Pilpres 2019. Seperti yang disoroti oleh peristiwa seputar pemilu baru-baru ini, kampanye politik di Indonesia dapat mengakibatkan gangguan sipil dan ketidakstabilan politik dan sosial. Tidak ada kepastian bahwa perselisihan atau hasil pemilu di masa mendatang tidak akan menyebabkan ketidakstabilan politik dan sosial lebih lanjut di Indonesia. Munculnya ketidakstabilan politik di Indonesia dapat berdampak negatif terhadap ekonomi Indonesia, yang dapat berdampak negatif secara material pada bisnis, arus kas, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Baru-baru ini, di bulan Oktober dan November 2020, terjadi banyak protes di seluruh Indonesia atas UU Cipta Kerja yang baru dikeluarkan, yang mengubah lebih dari 70 undang-undang yang ada dan bertujuan untuk memotong birokrasi dan mendorong investasi guna menciptakan lapangan kerja. Para pengunjung rasa menyatakan bahwa UU Cipta Kerja yang baru secara umum akan merugikan undang-undang ketenagakerjaan yang ada dan melemahkan perlindungan lingkungan. Tidak ada jaminan bahwa gangguan sosial dan sipil tidak akan terjadi di masa depan dan dengan skala yang lebih luas, atau bahwa gangguan semacam itu tidak akan, secara langsung atau tidak langsung, merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Risiko yang Terkait dengan Indonesia

Perseroan didirikan di Indonesia dan seluruh aset serta operasi Perseroan berlokasi di Indonesia. Akibatnya, kondisi politik, ekonomi, peraturan, hukum dan sosial di masa depan di Indonesia, serta tindakan dan kebijakan tertentu yang mungkin, atau mungkin tidak, diambil atau diadopsi oleh pemerintah Indonesia selain peristiwa-peristiwa seperti gempa bumi yang mempengaruhi Indonesia dapat memiliki pengaruh material yang merugikan terhadap bisnis, arus kas, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Indonesia terletak di zona gempa dan rentan terhadap risiko bencana geologi dan bencana alam lainnya seperti banjir yang dapat menyebabkan kerusakan properti, korban jiwa, keresahan sosial dan kerugian ekonomi.

Kepulauan Indonesia adalah salah satu kawasan vulkanik paling aktif di dunia. Oleh karena terletak di zona konvergensi tiga lempeng litosfer utama, Indonesia rentan terhadap aktivitas seismik signifikan yang dapat menyebabkan gempa bumi, gunung berapi, tsunami atau gelombang pasang yang merusak. Dalam beberapa tahun terakhir, sejumlah bencana alam terjadi di Indonesia seperti hujan lebat, banjir dan gempa bumi besar yang mengakibatkan tsunami dan aktivitas gunung berapi. Bencana-bencana ini telah mengakibatkan hilangnya nyawa, banyaknya orang mengungsi dan kerusakan harta benda. Misalnya, pada bulan Desember 2004, gempa bumi bawah laut di lepas pantai Sumatera menyebabkan tsunami yang meluluhlantahkan masyarakat pesisir di Indonesia, Thailand dan Sri Lanka. Di Indonesia sendiri, lebih dari 220.000 orang meninggal atau tercatat hilang dalam bencana tersebut. Gempa susulan dari tsunami Desember 2004 dan gempa bumi berkekuatan tinggi lain yang pernah terjadi di Indonesia, menyebabkan korban jiwa dan kerusakan yang signifikan. Selain itu, pada bulan Januari 2018, terjadi gempa bumi berskala 6,4 Richter di wilayah Lebak, Banten, Indonesia dan diakhir-akhir ini pada bulan Desember 2018, terjadi tsunami di Selat Sunda akibat letusan Gunung Anak Krakatau yang menewaskan lebih dari 400 orang dan melukai lebih dari 7.000 orang. Telah terjadi beberapa gempa bumi lain di berbagai wilayah di Indonesia dengan gempa-gempa besar terakhir terjadi di Sumatera, Jawa, Sulawesi, Manokwari dan Maluku.

Selain peristiwa-peristiwa geologi di atas, hujan deras musiman juga mengakibatkan seringnya terjadi tanah longsor dan banjir bandang di Indonesia, termasuk Jakarta, Sumatera dan Sulawesi, mengharuskan banyak orang mengungsi dan menelan korban jiwa. Pada bulan Agustus 2012, banjir bandang dan tanah longsor yang dipicu oleh hujan lebat di kawasan timur Indonesia menewaskan sedikitnya delapan orang dan tiga orang lainnya dinyatakan hilang di Desa Sirimau dan di ibu kota Provinsi Maluku, Ambon. Pada bulan Januari 2013, banjir di Jakarta mengakibatkan gangguan pada bisnis dan evakuasi besar-besaran. Sepanjang minggu pertama Januari 2020, curah hujan yang terus menerus tinggi menyebabkan banjir besar di dalam dan sekitar Jakarta yang menewaskan sedikitnya 67 orang dan mengharuskan hampir 400.000 orang mengungsi. Baru-baru ini, pada bulan Januari 2021, banjir dan longsor di kota Manado mengakibatkan ribuan orang mengungsi dan lebih dari belasan orang tewas.

Meskipun kejadian seismik dan meteorologi ini belum memberikan dampak ekonomi yang signifikan terhadap pasar modal Indonesia, Pemerintah Indonesia harus mengeluarkan dana yang cukup besar untuk bantuan darurat dan upaya pemukiman kembali. Memang sebagian besar dari biaya ini telah ditanggung oleh pemerintah asing dan lembaga bantuan internasional, tetapi tidak ada jaminan bahwa bantuan semacam itu akan terus datang, atau akan dikirimkan kepada penerima tepat waktu. Apabila Pemerintah Indonesia tidak dapat mengirimkan bantuan luar negeri kepada masyarakat yang terkena

dampak dengan tepat waktu, kerusuhan politik dan sosial dapat terjadi. Selain itu, upaya pemulihan dan bantuan mungkin akan membebani keuangan Pemerintah Indonesia, dan dapat memengaruhi kemampuannya untuk memenuhi kewajiban atas utang luar negerinya. Setiap kegagalan Pemerintah untuk melunasi utang, atau deklarasi moratorium atas utang luar negerinya, dapat memicu terjadinya gagal bayar atas banyak pinjaman sektor swasta, termasuk milik Perseroan, dan dengan demikian dapat mempengaruhi bisnis, arus kas, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan secara negatif.

Selain itu, tidak ada jaminan bahwa bencana geologis di masa depan tidak akan berdampak signifikan terhadap perekonomian Indonesia. Gempa bumi atau gangguan geologi lain yang signifikan atau bencana alam terkait cuaca di kota dan pusat keuangan yang berpenduduk padat dapat sangat mengganggu perekonomian Indonesia dan merusak kepercayaan investor, dan dapat berdampak negatif pada bisnis, arus kas, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Otoritas daerah mungkin memberlakukan pembatasan, pajak dan retribusi tambahan dan/atau yang bertentangan.

Indonesia adalah negara yang besar dan beraneka ragam yang mencakup banyak suku, agama, bahasa, tradisi dan adat istiadat. Sebelum tahun 1999, pemerintah pusat mengendalikan hampir seluruh aspek pemerintahan nasional dan daerah. Masa setelah berakhirnya pemerintahan mantan Presiden Soeharto ditandai dengan timbulnya tuntutan akan otonomi daerah yang lebih besar. Menanggapi tuntutan tersebut, DPR RI pada tahun 1999 mengesahkan Undang-Undang No. 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah (“UU No. 22/1999”) dan Undang-Undang No. 25 Tahun 1999 tentang Perimbangan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Daerah (“UU No. 25/1999”). Undang-Undang No. 22 Tahun 1999 telah beberapa kali dicabut dan diganti, yang terakhir dengan Undang-Undang No. 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, yang diubah untuk pertama kali dengan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang No. 2 Tahun 2014, dan untuk kedua kali dengan Undang-Undang No. 9 Tahun 2015 dan untuk terakhir kali dengan UU Cipta Kerja. Sementara itu, UU No. 25/1999 telah dicabut dan diganti dengan UU No. 33/2004 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Daerah (sebagaimana telah diubah sebagian dengan UU No. 2/2020 yang diterbitkan sebagai tanggapan atas Covid- 19, mengenai, antara lain, alokasi anggaran dan ketentuan defisit). Di bawah undang-undang otonomi daerah tersebut, otonomi daerah diharapkan dapat memberikan kewenangan dan tanggung jawab yang lebih besar kepada daerah atas penggunaan ‘aset negara’ dan menciptakan hubungan finansial yang seimbang dan merata antara pemerintah pusat dan daerah.

Peraturan perundang-undangan otonomi daerah telah mengubah atmosfir peraturan bagi Perseroan di Indonesia dengan mendesentralisasikan peraturan, perpajakan dan kewenangan lain tertentu dari pemerintah pusat ke pemerintah daerah, yang menimbulkan ketidakpastian. Ketidakpastian tersebut antara lain kurangnya peraturan pelaksana di wilayah otonomi daerah dan kurangnya aparat pemerintah dengan pengalaman sektor terkait di beberapa tingkat pemerintah daerah. Interpretasi dan pelaksanaan peraturan Perundang-undangan otonomi daerah juga terpengaruh oleh terbatasnya preseden atau pedoman lain. Selain itu, berdasarkan undang-undang otonomi daerah, pemerintah daerah diberi kewenangan untuk menetapkan peraturannya sendiri dan dengan dalih otonomi daerah, pemerintah daerah tertentu telah memberlakukan berbagai pembatasan, pajak dan retribusi yang mungkin berbeda dari pembatasan, pajak dan pungutan yang dilakukan oleh pemerintah daerah lain dan/atau di atas pembatasan, pajak dan retribusi yang ditetapkan oleh pemerintah pusat. Saat ini terdapat ketidakpastian terkait keseimbangan antara pemerintah daerah dan pusat. Bisnis dan operasi Perseroan berlokasi di berbagai wilayah di Indonesia dan dapat dirugikan oleh pembatasan, pajak dan retribusi tambahan atau yang bertentangan, yang mungkin diberlakukan oleh otoritas daerah berwenang.

Serangan dan aksi teroris serta peristiwa tertentu telah menyebabkan ketidakstabilan ekonomi dan sosial yang substansial dan berkelanjutan di Indonesia, yang dapat merugikan bisnis Perseroan.

Di Indonesia selama dua dekade terakhir, telah terjadi berbagai pengeboman yang ditujukan kepada Pemerintah Indonesia, pemerintah asing serta bangunan umum dan komersial yang banyak dikunjungi oleh orang asing, termasuk Gedung Bursa Efek Jakarta dan Bandara Internasional Soekarno-Hatta Jakarta. Di bulan Oktober 2002, lebih dari 200 orang tewas dalam pemboman di sebuah kawasan

wisata di Bali. Pada bulan April 2003, bom meledak di luar gedung utama Perserikatan Bangsa-Bangsa di Jakarta dan di depan terminal domestik Bandara Internasional Soekarno-Hatta Jakarta. Pada bulan Agustus 2003, sebuah bom meledak di Hotel JW Marriott di Jakarta, menewaskan sedikitnya 13 orang dan melukai 149 lainnya. Pada bulan September 2004, sebuah bom mobil meledak di depan Kedutaan Besar Australia di Jakarta, menewaskan lebih dari enam orang. Pada bulan Mei 2005, ledakan bom di Sulawesi Tengah menewaskan sedikitnya 21 orang dan melukai sedikitnya 60 orang. Pada bulan Oktober 2005, ledakan bom di Bali menewaskan sedikitnya 23 orang dan melukai sedikitnya 101 lainnya. Pada bulan Juli 2009, dua ledakan bom terpisah terjadi di Hotel JW Marriott dan Hotel Ritz Carlton di Jakarta, menewaskan sedikitnya sembilan orang dan melukai 40 lainnya. Pada bulan Januari 2016, dua pelaku bom bunuh diri dan dua pria bersenjata baku tembak dengan polisi sebelum mengebom sebuah pos polisi dan kafe di Jakarta Pusat, menewaskan sedikitnya empat orang dan melukai lebih dari 20 orang. Pejabat pemerintah Indonesia telah mengindikasikan bahwa pengeboman ini mungkin terkait dengan organisasi teroris internasional. Pada bulan Mei 2017, dua pelaku bom bunuh diri menyerang sebuah halte bus di Jakarta, menewaskan tiga orang dan melukai sepuluh lainnya. Pada bulan Mei 2018, aksi teror bom di tiga gereja di Surabaya menewaskan lebih dari sepuluh orang dan melukai lebih dari 40 orang.

Selanjutnya, di bulan November 2019, seorang pelaku bom bunuh diri yang terkait dengan kelompok teroris Jamaah Ansharut Daulah, menyerang Markas Polrestabes di Medan, Sumatera Utara. Akhir-akhir ini, pada bulan Maret 2021, dua pelaku bom bunuh diri menyerang gereja Katolik di Makassar, Sulawesi Selatan yang menyebabkan 14 orang terluka. Meskipun sebagai tanggapan atas serangan-serangan teroris ini pemerintah Indonesia telah melembagakan peningkatan keamanan dan melakukan reformasi hukum tertentu yang berupaya untuk menerapkan langkah-langkah anti-terorisme dengan lebih baik, dan beberapa tersangka pelaku teroris utama telah ditangkap dan diadili, tidak ada jaminan bahwa di masa mendatang tidak ada aksi terorisme lagi.

Menyusul keterlibatan militer AS dan sekutunya di Irak, beberapa negara telah mengeluarkan peringatan kepada warganya terkait aksi terorisme di Indonesia yang dianggap akan meningkat, yang menargetkan kepentingan asing, terutama AS. Aksi terorisme tersebut dapat mengguncang Indonesia dan meningkatkan perpecahan internal dalam pemerintahan Indonesia dalam menanggapi ketidakstabilan dan keresahan tersebut, sehingga mempengaruhi kepercayaan investor terhadap Indonesia dan perekonomian Indonesia. Tindakan kekerasan yang timbul dari dan mengakibatkan ketidakstabilan dan keresahan telah, dan dapat terus, berdampak material yang merugikan terhadap investasi dan kepercayaan pada, serta kinerja, perekonomian Indonesia, dan juga pada bisnis Perseroan. Peristiwa manapun yang digambarkan di atas, termasuk kerusakan pada infrastruktur Perseroan atau pemasok dan pelanggan, dapat secara material dan merugikan mempengaruhi pasar keuangan internasional dan ekonomi Indonesia. Tidak ada jaminan bahwa properti Perseroan tidak akan terkena tindakan terorisme, tindakan kekerasan, dan perkembangan politik yang merugikan yang dapat mempengaruhi bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan secara material dan merugikan.

Wabah penyakit menular atau masalah kesehatan masyarakat serius lainnya di Asia, termasuk Indonesia, dan di tempat lain dapat menimbulkan dampak negatif yang signifikan terhadap perekonomian.

Wabah penyakit menular di Asia (termasuk Indonesia) dan di negara lain, bersama dengan pembatasan perjalanan atau karantina yang diberlakukan, dapat berdampak negatif pada perekonomian, dan kegiatan bisnis di Indonesia dan dengan demikian menimbulkan dampak material yang merugikan pada pendapatan Perseroan. Contohnya adalah wabah SARS pada tahun 2003 di Asia, wabah flu burung pada tahun 2004 dan 2005 di Asia, wabah influenza H1N1 pada tahun 2009, wabah Ebola pada tahun 2014 hingga 2016 dan pandemi COVID-19 saat ini.

Selama sembilan tahun terakhir, sebagian besar dari wilayah Asia mengalami wabah flu burung yang belum pernah terjadi sebelumnya. Per 10 Agustus 2012, WHO telah mengkonfirmasi 359 kematian dari 608 total kasus yang dilaporkan ke WHO, yang hanya melaporkan kasus flu burung yang dikonfirmasi oleh laboratorium. Dari jumlah tersebut, Kementerian Kesehatan Indonesia melaporkan kepada WHO 159 kematian dari 190 total kasus flu burung di Indonesia. Selain itu, WHO mengumumkan bahwa penularan flu burung dari manusia ke manusia telah dikonfirmasi di Sumatera, Indonesia. Menurut

Organisasi Pangan dan Pertanian Perserikatan Bangsa-Bangsa, virus flu burung telah menyebar di 31 dari 33 provinsi di Indonesia dan upaya penanggulangan flu burung gagal di Indonesia, meningkatkan kemungkinan bahwa virus tersebut dapat bermutasi menjadi varian yang lebih mematikan. Belum ada vaksin flu burung yang sepenuhnya efektif dan vaksin yang efektif mungkin tidak ditemukan pada waktunya untuk menghindari potensi pandemi flu burung.

Pada bulan April 2009, terjadi wabah H1N1 yang berasal dari Meksiko tetapi telah menyebar secara global termasuk laporan terkonfirmasi di Indonesia, Hong Kong, Jepang, Malaysia, Singapura dan negara lain di Asia. Pada bulan Agustus dan September 2009, terjadi sejumlah kematian di Indonesia akibat H1N1. H1N1 diyakini sangat menular dan mungkin tidak mudah ditanggulangi.

Sejak bulan Desember 2013, telah terjadi wabah virus Ebola di Afrika Barat, dengan kasus dilaporkan di Guinea, Liberia, Sierra Leone, Nigeria dan Senegal. Pada bulan Oktober 2014, kasus virus Ebola dilaporkan di Amerika Serikat dan Spanyol. Tidak ada jaminan bahwa wabah virus Ebola saat ini tidak akan menyebar ke negara-negara di Asia, termasuk Indonesia.

Baru-baru ini, virus COVID-19 telah menyebar ke lebih dari 200 negara dan wilayah, termasuk Indonesia. Pada tanggal 11 Maret 2020, WHO menaikkan status wabah COVID-19 menjadi pandemik dari status darurat kesehatan global yang diumumkan pada bulan Januari. Pada tanggal 13 Maret 2020, Presiden Joko Widodo menyatakan COVID-19 sebagai Bencana Nasional dan mengeluarkan Peraturan Presiden No. 7 Tahun 2020, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden No. 9 Tahun 2020, membentuk Gugus Tugas Percepatan Penanganan Corona Virus Disease 19 (Gugus Tugas COVID-19), yang dipelopori oleh Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). Tindakan pemerintah Indonesia baru-baru ini termasuk:

- Pada tanggal 21 Maret 2020, Presiden mengumumkan dimulainya uji cepat massal dalam upaya untuk mendeteksi COVID-19 dan memesan jutaan dosis Avigan dan Chloroquine untuk pengobatan COVID-19 domestik;
- Pada tanggal 31 Maret 2020, berdasarkan Peraturan Presiden No. 11 Tahun 2020, Presiden menyatakan COVID-19 sebagai Darurat Kesehatan Masyarakat. Presiden juga mengeluarkan PP 21/2020 dan PERPU No. 1 Tahun 2020. Pembatasan sosial berskala besar masih diterapkan di beberapa daerah dengan jumlah kasus COVID-19 yang tinggi. Tindakan PSBB yang diterapkan di setiap provinsi dan/atau kabupaten tersebut mungkin berbeda satu sama lain karena PP 21/2020 mengizinkan pemerintah daerah untuk memberlakukan tindakan yang dianggap sesuai untuk keadaan tertentu mereka, dengan tunduk pada beberapa batasan sosial wajib minimum.
- Pada tanggal 11 Mei 2020, Pemerintah Indonesia menerbitkan Peraturan Pemerintah No. 23 Tahun 2020 tentang Pelaksanaan Program Pemulihan Ekonomi Nasional Dalam Rangka Mendukung Kebijakan Keuangan Negara untuk Penanganan Pandemi Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) dan/atau Menghadapi Ancaman yang Membahayakan Perekonomian Nasional dan/atau Stabilitas Sistem Keuangan serta Penyelamatan Ekonomi Nasional sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah No. 43 Tahun 2020 yang memungkinkan adanya penyaluran APBN kepada Badan Usaha Milik Negara dengan tetap berpegang pada prinsip-prinsip tertentu seperti keadilan sosial, kehematan, tata kelola yang baik, transparansi dan akuntabilitas.
- Pada tanggal 18 Mei 2020, DPR telah meratifikasi PERPU No. 1 Tahun 2020 menjadi UU No. 2/2020 yang menjadi landasan hukum utama bagi pemerintah untuk melakukan langkah dan kebijakan tambahan untuk menindaklanjuti dampak COVID-19.

Berbagai aturan pelaksana juga telah dikeluarkan oleh pemerintah Indonesia terkait COVID-19, antara lain (i) Peraturan Presiden No. 82 Tahun 2020 tentang Komite penanganan Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) dan Pemulihan Ekonomi Nasional dan (ii) pembaruan rutin pada protokol dan kebijakan berdasarkan peraturan Kementerian Kesehatan dan pedoman Gugus Tugas COVID-19 untuk disesuaikan dengan situasi yang berkembang dan standar WHO (iii) berbagai peraturan dan surat edaran di seluruh kementerian untuk menangani masalah COVID-19 di sektor relevan dan (iv) Peraturan Presiden No. 99 Tahun 2020 tentang Pengadaan Vaksin Dalam Rangka Penanggulangan Pandemi Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) dan tata cara vaksinasi massal oleh Pemerintah Indonesia. Pemerintah Indonesia telah memastikan pelaksanaan dengan melakukan beberapa operasi lapangan dan inspeksi untuk mengawasi pelaksanaan protokol kesehatan.

Pada tanggal 13 Januari 2021, pemerintah Indonesia memulai tahap pertama vaksinasi massal, dengan memprioritaskan tenaga medis, pejabat tinggi termasuk Presiden dan menteri serta pemimpin opini yang memenuhi syarat. Ada kemungkinan pandemi COVID-19 akan menyebabkan krisis ekonomi atau resesi berkepanjangan di Indonesia. Namun demikian, mengingat implikasi penyebaran COVID-19 yang terus berubah, sulit untuk menilai jenis dan tingkat dampak secara menyeluruh dari wabah ini terhadap ekonomi Indonesia.

Tidak ada jaminan bahwa tindakan pencegahan apapun yang diambil untuk penyakit menular akan efektif. Wabah SARS, flu burung, H1N1, virus Ebola, penyakit menular lainnya atau berlanjutnya wabah COVID-19 atau tindakan yang diambil oleh pemerintah dari negara yang terkena dampak, termasuk Indonesia, terhadap potensi wabah tersebut, dapat sangat mengganggu operasi Perseroan atau layanan atau operasi pemasok dan pelanggan Perseroan, dan memiliki dampak material yang merugikan pada bisnis, arus kas, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan. Mungkin akan ada persepsi terjadinya wabah SARS, flu burung, H1N1, virus Ebola, COVID-19 atau penyakit menular lain yang juga dapat berdampak negatif pada kondisi ekonomi negara-negara di Asia, termasuk Indonesia.

Peraturan terkait emisi gas rumah kaca dan masalah perubahan iklim dapat berdampak negatif pada operasi dan pasar Perseroan.

Banyak pemerintah bergerak untuk memberlakukan undang-undang dan perjanjian perubahan iklim di tingkat internasional, nasional, negara bagian, provinsi dan lokal. Jika undang-undang sudah ada, peraturan yang berkaitan dengan tingkat emisi dan efisiensi energi biasanya diperketat. Sebagian dari pengeluaran yang terkait dengan pemenuhan peraturan yang lebih ketat tersebut dapat diimbangi dengan peningkatan efisiensi energi dan inovasi teknologi. Namun, jika tren regulasi saat ini berlanjut, mematuhi peraturan yang lebih ketat diperkirakan akan mengakibatkan peningkatan biaya, dan hal ini dapat berdampak material yang merugikan terhadap kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Selain itu, Indonesia dan sejumlah negara lain menandatangani perjanjian internasional terkait perubahan iklim termasuk Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa tahun 1992 tentang Perubahan Iklim, yang dimaksudkan untuk membatasi atau menangkap emisi gas rumah kaca, seperti karbon dioksida, Protokol Kyoto 1997, yang menetapkan serangkaian target emisi yang berpotensi mengikat untuk negara-negara maju dan, yang paling baru, Perjanjian Paris 2016, yang memperluas target emisi ke seluruh negara. Kepatuhan Perseroan terhadap peraturan perundang-undangan lingkungan baru, terutama yang berkaitan dengan emisi gas rumah kaca, mungkin memerlukan pengeluaran modal yang signifikan atau mengakibatkan timbulnya biaya dan penalti lain jika terjadi pelanggaran. Perseroan tidak dapat menjamin bahwa perkembangan legislatif, peraturan, hukum internasional, industri, perdagangan atau perkembangan lain di masa mendatang tidak akan berdampak negatif pada operasi penambangan dan permintaan untuk produk yang ditambang dan dijual. Selain itu, Perseroan mungkin menjadi sasaran aktivisme dari kelompok pecinta lingkungan dan organisasi yang berkampanye menentang kegiatan pertambangan Perseroan, yang dapat memengaruhi reputasi dan mengganggu operasi Perseroan. Jika salah satu hal di atas terjadi, bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan dapat dirugikan.

Perubahan ekonomi domestik, regional atau global dapat memberikan dampak material yang merugikan bagi perekonomian Indonesia dan bisnis Perseroan.

Perekonomian Indonesia sangat terpengaruh oleh krisis keuangan Asia tahun 1997. Di Indonesia krisis tersebut ditandai oleh, antara lain, depresiasi mata uang, penurunan PDB aktual yang signifikan, suku bunga tinggi, keresahan sosial, dan perkembangan politik yang tidak biasa. Perekonomian Indonesia juga sangat terpengaruh oleh krisis ekonomi global yang dimulai pada akhir tahun 2008. Gangguan dalam perkembangan ekonomi akibat krisis global ini termasuk kurangnya ketersediaan kredit, penurunan investasi asing langsung, kegagalan institusi keuangan global, penurunan pasar saham global, perlambatan pertumbuhan ekonomi global dan penurunan permintaan untuk komoditas tertentu. Lebih lanjut, meskipun ekonomi global telah tumbuh dalam beberapa tahun terakhir, penurunan ekonomi China dan penurunan harga komoditas global telah menambah ketidakpastian ekonomi dunia. Perkembangan ekonomi yang sangat negatif ini berdampak negatif bagi negara maju dan pasar berkembang, termasuk Indonesia dan negara-negara Perhimpunan Bangsa-Bangsa Asia Tenggara (Association of Southeast Asian Nations atau "ASEAN") lainnya.

Indonesia dan negara-negara ASEAN lain, bersama dengan negara-negara pasar berkembang secara global, telah terpengaruh secara negatif oleh kondisi keuangan dan ekonomi di pasar-pasar maju yang belum pernah terjadi sebelumnya. Selain itu, pemerintah Indonesia terus mengalami defisit fiskal yang besar dan hutang negara yang tinggi, cadangan mata uang asing Indonesia tidak terlalu banyak, Rupiah terus bergejolak dengan likuiditas yang tidak baik dan sektor perbankan menderita karena tingginya tingkat kredit bermasalah. Meskipun pemerintah Indonesia telah mengambil banyak langkah untuk memperbaiki kondisi tersebut, dengan tujuan untuk menjaga stabilitas ekonomi dan kepercayaan masyarakat terhadap perekonomian Indonesia, berlanjutnya kondisi yang belum pernah terjadi ini dapat berdampak negatif terhadap pertumbuhan ekonomi, posisi fiskal pemerintah Indonesia, nilai tukar Rupiah dan aspek ekonomi Indonesia lainnya.

Perseroan tidak dapat memberikan kepastian bahwa perbaikan kondisi ekonomi Indonesia yang dilakukan akhir-akhir ini akan terus dijalankan. Secara khusus, setiap perubahan dalam lingkungan ekonomi regional atau global yang mengakibatkan hilangnya kepercayaan investor terhadap sistem keuangan negara berkembang dan pasar lainnya, atau faktor-faktor lain, dapat menyebabkan peningkatan volatilitas di pasar keuangan Indonesia, menghambat pertumbuhan ekonomi Indonesia atau menyebabkan krisis atau resesi ekonomi yang berkepanjangan di Indonesia. Ketidakstabilan yang meningkat, perlambatan atau pertumbuhan negatif dalam ekonomi global, termasuk ekonomi Indonesia, dapat secara material dan merugikan mempengaruhi bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan. Secara khusus, ekonomi Indonesia terus terganggu oleh pandemi COVID-19 saat ini, mengingat implikasi penyebaran COVID-19 yang terus dan cepat berubah, sulit untuk menilai jenis dan tingkat dampak secara menyeluruh dari wabah ini terhadap perekonomian Indonesia.

Penurunan peringkat kredit Pemerintah dan Perseroan-Perseroan Indonesia dapat berdampak negatif bagi Perseroan.

Pada tahun 1997, beberapa lembaga pemeringkat statistik yang diakui secara internasional, termasuk Moody's, Standard & Poor's dan Fitch Ratings ("Fitch"), menurunkan peringkat *sovereign* Indonesia dan peringkat kredit berbagai instrumen kredit pemerintah Indonesia dan peringkat kredit dari sejumlah bank dan Perseroan lain di Indonesia. Saat ini, utang jangka panjang mata uang asing Indonesia mendapat peringkat (i) "Baa2" dengan prospek stabil oleh Moody's, (ii) "BBB" dengan prospek negatif oleh Standard & Poor's dan (iii) "BBB" dengan prospek stabil oleh Fitch. Peringkat-peringkat ini mencerminkan penilaian atas kapasitas finansial pemerintah Indonesia secara keseluruhan untuk membayar kewajibannya dan kemampuan atau kemauannya untuk memenuhi komitmen finansialnya pada saat jatuh tempo.

Perseroan tidak dapat memberikan kepastian bahwa Moody's, Standard & Poor's, Fitch atau lembaga pemeringkat statistik lainnya tidak akan menurunkan, atau menurunkan lagi, peringkat kredit Indonesia atau Perseroan-Perseroan Indonesia. Secara khusus, peringkat kredit Indonesia atau Perseroan-Perseroan Indonesia, termasuk Perseroan, dapat diturunkan lagi karena efek pandemi COVID-19 saat ini. Pada tanggal 6 April 2020, Standard & Poor's menetapkan peringkat utang jangka panjang mata uang asing Indonesia "BBB" tetapi menurunkan prospeknya dari stabil menjadi negatif. Mengingat implikasi penyebaran COVID-19 yang terus dan cepat berubah, sulit untuk menilai jenis dan tingkat dampak secara menyeluruh dari wabah ini terhadap peringkat kredit tersebut. Penurunan peringkat seperti yang dibahas di atas atau gagal bayar dapat berdampak negatif pada likuiditas di pasar keuangan Indonesia dan mempengaruhi kemampuan pemerintah Indonesia dan Perseroan-Perseroan Indonesia, termasuk Perseroan, untuk memperoleh pendanaan tambahan, suku bunga dan persyaratan komersial lainnya atas pendanaan tambahan tersebut dan dapat memberikan dampak material yang merugikan pada bisnis, arus kas, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Keputusan pengadilan asing mungkin tidak dapat diberlakukan di Indonesia

Perseroan adalah perseroan terbatas yang didirikan di Indonesia dan seluruh aset Perseroan berlokasi di Indonesia. Selain itu, sebagian besar dari Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan berdomisili di Indonesia. Akibatnya, mungkin sulit bagi investor untuk memberlakukan layanan proses, termasuk keputusan, pada Perseroan atau Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan di luar Indonesia, atau untuk

menegakkan keputusan yang diperoleh di pengadilan di luar Indonesia pada Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan.

Penasihat hukum Perseroan di Indonesia telah menginformasikan bahwa putusan pengadilan di luar Indonesia tidak dapat ditegakkan di pengadilan Indonesia, namun putusan tersebut dapat diikutsertakan sebagai bukti non-konklusif dalam persidangan di pengadilan Indonesia. Terdapat keraguan apakah pengadilan Indonesia akan menerima putusan tindakan awal yang disampaikan ke pengadilan Indonesia yang semata-mata berdasarkan ketentuan tanggung jawab perdata dari yurisdiksi selain Indonesia. Sebagai akibatnya, pemegang Saham mungkin diwajibkan untuk melakukan gugatan terhadap Perseroan di Indonesia berdasarkan hukum Indonesia.

Tuntutan dan upaya hukum yang tersedia berdasarkan hukum Indonesia mungkin tidak sama atau seluas yang tersedia di yurisdiksi lain. Pengadilan Indonesia mungkin tidak melindungi kepentingan investor dengan cara yang sama atau sejauh yang dilakukan pengadilan di yurisdiksi lain.

Sistem hukum Indonesia adalah sistem hukum perdata yang berdasar anggaran dasar tertulis, dan perkara hukum yang diputus bukan merupakan preseden yang mengikat dan tidak dipublikasikan secara sistematis. Penyelenggaran peraturan perundang-undangan oleh pengadilan dan lembaga pemerintah tunduk pada diksresi yang cukup besar. Misalnya, putusan pengadilan asing dapat ditawarkan dan diterima sebagai bukti non-konklusif dalam suatu sidang tuntutan di pengadilan Indonesia karena diskresi pengadilan Indonesia yang menganggapnya layak. Selain itu, ada keraguan apakah pengadilan Indonesia akan memasukkan putusan tindakan awal yang dibawa ke pengadilan Indonesia yang didasarkan hanya pada rezim pertanggungjawaban perdata di yurisdiksi di luar Indonesia. Lebih lanjut, karena relatif sedikitnya sengketa yang berkaitan dengan masalah komersial dan transaksi dan instrumen keuangan modern yang dibawa ke pengadilan Indonesia, pengadilan semacam itu belum tentu memiliki pengalaman pengadilan yang dimiliki negara lain. Ada ketidakpastian mengenai berapa lama proses di pengadilan Indonesia akan selesai dan hasil dari proses di pengadilan Indonesia mungkin lebih tidak pasti dibandingkan dengan proses serupa di yurisdiksi lain. Terlebih lagi, korupsi dalam sistem hukum di Indonesia telah banyak dilaporkan secara publik. Karenanya, penanam modal tidak mungkin mendapatkan penegakan hukum yang cepat dan adil.

Standar akuntansi Indonesia berbeda dengan standar akuntansi di yurisdiksi lain.

Laporan Keuangan Konsolidasian yang Diaudit Perseroan disusun sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan Indonesia (SAKI), yang dalam beberapa hal berbeda dengan Standar Akuntansi Keuangan Amerika Serikat (United States Generally Accepted Accounting Principles atau "U.S. GAAP"). Akibatnya, Laporan Keuangan Konsolidasian yang Diaudit dan pendapatan yang dilaporkan mungkin berbeda dari yang dilaporkan berdasarkan U.S. GAAP. Prospektus ini tidak mengandung rekonsiliasi laporan keuangan konsolidasi Perseroan ke U.S. GAAP. Jika laporan keuangan konsolidasian Perseroan dan informasi keuangan lainnya disusun sesuai U.S. GAAP, hasil operasi dan posisi keuangan mungkin berbeda secara material. Karena terdapat perbedaan antara SAKI dan U.S. GAAP, informasi keuangan mengenai Perseroan yang terkandung dalam Prospektus ini mungkin bukan sarana yang efektif untuk membandingkan Perseroan dengan Perseroan lain yang menyiapkan informasi keuangan mereka sesuai dengan U.S. GAAP. Dalam mengambil keputusan investasi, investor harus bergantung pada penilaiannya sendiri terhadap Perseroan, ketentuan Penawaran dan informasi keuangan yang terdapat dalam Prospektus ini. Calon investor harus berkonsultasi dengan penasihat profesional mereka untuk memahami perbedaan antara SAKI dan U.S. GAAP, dan bagaimana perbedaan tersebut dapat memengaruhi informasi keuangan yang terkandung di sini.

ii. Risiko kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku

Perseroan mungkin menghadapi masalah dengan pemerintah atau pihak ketiga terkait lisensi Perseroan.

Lisensi Perseroan dapat diakhiri oleh otoritas pemerintah yang berwenang, tergantung kasusnya, sebelum tanggal kedaluwarsanya jika Perseroan gagal memenuhi persyaratan kewajiban yang tercantum di dalam lisensi, jika Perseroan tidak berhasil memperoleh lisensi, persetujuan dan izin yang berlaku atau membuat laporan yang diperlukan, atau jika Perseroan melanggar peraturan perundang-undangan yang berlaku. Tergantung kasusnya, persyaratan di atas mungkin termasuk pembayaran royalti, iuran dan pajak kepada Indonesia, Vietnam atau otoritas pemerintah lainnya atau pemerintah daerah atau lokal dan pemenuhan persyaratan pertambangan, industrial, lingkungan, kesehatan dan keselamatan tertentu. Meskipun manajemen meyakini bahwa operasi Perseroan saat ini memenuhi ketentuan lisensi Perseroan dalam segala hal material, tidak terdapat jaminan bahwa perizinan Perseroan tidak akan dicabut atau hak Perseroan berdasarkan lisensi, persetujuan dan izin tersebut tidak akan dibatasi, dalam hal mana Perseroan tidak dapat melanjutkan bisnis Perseroan. Satu dari situasi di atas dapat berdampak negatif secara material pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan di masa depan.

Di Vietnam, Perseroan tunduk pada berbagai persyaratan pendaftaran, pelaporan, pemberitahuan, izin dan perizinan, serta persyaratan untuk sertifikat dan persetujuan investasi Perseroan. Perseroan belum sepenuhnya mematuhi semua persyaratan atau ketentuan terkait dengan operasi Perseroan, dan kegagalan Perseroan untuk memperbaiki atau memperbaiki ketidakpatuhan tersebut dapat mengakibatkan denda administratif, penalti, sanksi, dan dalam beberapa kasus, dapat mengakibatkan penangguhan lisensi Perseroan. Secara khusus, sertifikat investasi Perseroan saat ini untuk pabrik penggilingan klinker Hiep Phuoc dan pabrik semen Chinphon menetapkan kapasitas produksi tahunan maksimum yang diizinkan, dan kapasitas tahunan pabrik saat ini melebihi jumlah tersebut. Perseroan belum mengajukan untuk mengubah sertifikat investasi untuk pabrik semen Chinphon dan Perseroan masih dalam proses untuk mendapatkan amandemen sertifikat investasi untuk pabrik klinker Perseroan. Kegagalan Perseroan untuk mendapatkan amandemen tersebut atau untuk beroperasi yang melanggar ketentuan investasi saat ini yang ditentukan dalam sertifikat investasi yang relevan dapat mengakibatkan denda, sanksi atau pencabutan atau penghentian proyek investasi. Selanjutnya, Perseroan belum memberitahukan gudang Perseroan di Kawasan Industri Bien Hoa, Provinsi Dong Nai sebagai lokasi usaha Perseroan kepada otoritas pemberi izin, di mana kegagalan tersebut dapat mengakibatkan denda dan Perseroan dipaksa untuk memberitahukan lokasi usaha tersebut kepada otoritas pemberi izin terkait. Selain itu, sehubungan dengan operasi penambangan Perseroan di Vietnam, Perseroan diwajibkan untuk mempekerjakan manajer pertambangan yang berkualifikasi dan memberikan bukti kepada regulasi kualifikasi profesional yang relevan. Perseroan belum sepenuhnya mematuhi kewajiban pelaporan tersebut kepada otoritas regulasi yang berlaku, dan kegagalan Perseroan untuk mematuhi persyaratan tersebut dapat mengakibatkan denda atau penangguhan operasi penambangan Perseroan untuk jangka waktu hingga 6 bulan.

Peraturan perundang-undangan lingkungan yang lebih ketat atau penegakan peraturan perundang-undangan lingkungan yang lebih tegas dapat membebankan biaya tambahan atau mengubah beberapa aspek operasi Perseroan.

Operasi Perseroan melibatkan penggunaan bahan yang berbahaya bagi lingkungan serta pembuangan bahan dan kontaminan ke lingkungan, gangguan pada tanah, potensi bahaya bagi flora dan fauna, dan masalah lingkungan lainnya.

Di Indonesia, bisnis Perseroan tunduk pada kontrol dan peraturan lingkungan yang ekstensif, terutama Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup dan peraturan pelaksanaannya (sebagaimana diubah oleh UU Cipta Kerja), yang dapat membuat kegiatan usaha Perseroan lebih mahal atau dibatasi. Di Indonesia, peraturan lingkungan mengalami modifikasi berulang kali dan Perseroan secara teratur mengevaluasi kewajiban Perseroan terkait dengan undang-undang yang baru dan terus berubah.

Di Vietnam, bisnis Perseroan tunduk pada berbagai kontrol dan peraturan lingkungan, yang dapat membuat kegiatan eksplorasi dan pengembangan Perseroan lebih mahal atau bahkan tidak dapat dilaksanakan sama sekali. Secara khusus, pada tanggal 18 Agustus 2020, Perdana Menteri Vietnam mengesahkan “Strategi pengembangan bahan konstruksi Vietnam di tahun 2021 – 2030, dengan visi hingga tahun 2050”. Peraturan ini mengamanatkan, antara lain, pengurangan konsumsi energi panas hingga atau di bawah 730 kcal per kg klinker yang diproduksi, pengurangan emisi nitrogen dioksida hingga atau di bawah 800 mg/nm³ dan pengurangan debu hingga atau di bawah 30 mg/nm³. Selain itu, di Vietnam, Perseroan juga diwajibkan untuk memperoleh sejumlah persetujuan dan izin, termasuk yang berkaitan dengan emisi industri, dan memberikan dokumentasi yang menunjukkan kepatuhan terhadap persyaratan perlindungan lingkungan, termasuk rencana remediasi dan rehabilitasi, serta pelaporan limbah berbahaya. Perseroan belum sepenuhnya mematuhi semua persyaratan tersebut dan kegagalan Perseroan untuk mendapatkan konfirmasi yang diperlukan dan memberikan dokumentasi yang diperlukan dapat mengakibatkan denda atau penangguhan bisnis di bawah lisensi yang berlaku.

Peraturan perundang-undangan baru, penerapan persyaratan yang lebih berat untuk memperoleh izin, persyaratan yang semakin ketat atau interpretasi baru dari undang-undang lingkungan dan peraturan untuk memperoleh izin yang ada atau penemuan kontaminasi yang sebelumnya tidak diketahui, mungkin mengakibatkan naiknya pengeluaran dana untuk memodifikasi operasi, memasang peralatan pengendali pencemaran, membersihkan lokasi, membatasi atau menghentikan operasi atau untuk pembayaran biaya, denda atau sanksi lain untuk pelepasan atau pelanggaran standar lingkungan lainnya. Selain itu, upaya untuk mengatasi perubahan iklim melalui peraturan perundang-undangan nasional, serta melalui perjanjian internasional, untuk mengurangi emisi gas rumah kaca, atau GRK, dapat menimbulkan risiko dan ketidakpastian bagi bisnis Perseroan. Hal ini dikarenakan proses pembuatan semen membutuhkan pembakaran bahan bakar dalam jumlah besar dan menghasilkan CO₂ sebagai produk sampingan dari proses kalsinasi. Risiko tersebut dapat mencakup biaya untuk membeli tunjangan atau kredit untuk memenuhi batas emisi GRK, biaya yang diperlukan untuk menyediakan peralatan untuk mengurangi emisi guna memenuhi batasan ini, atau penurunan keuntungan yang timbul dari biaya produksi yang lebih tinggi yang secara langsung atau tidak langsung diakibatkan oleh penerapan kontrol legislatif atau peraturan.

Meskipun manajemen Perseroan yakin bahwa operasi Perseroan di Indonesia saat ini, dalam seluruh hal material, mematuhi peraturan yang berlaku, tidak ada jaminan bahwa otoritas pemerintah tidak akan memberlakukan peraturan tambahan atau menaikkan biaya, ganti rugi atau denda ketidakpatuhan, yang dapat mengakibatkan pengeluaran Perseroan naik secara signifikan. Pembayaran kewajiban yang timbul untuk biaya, ganti rugi dan/atau denda terkait ketidakpatuhan akan mengurangi dana yang tersedia bagi Perseroan. Jika Perseroan tidak dapat sepenuhnya memperbaiki masalah lingkungan, Perseroan mungkin diminta untuk menghentikan operasi atau untuk sementara menerapkan tindakan-tindakan kepatuhan sampai perbaikan masalah lingkungan tercapai. Penerapan peraturan perundang-undangan lingkungan serta program restorasi lingkungan yang lebih ketat, dapat menimbulkan perlunya modifikasi atau pembaruan fasilitas Perseroan yang memerlukan dana besar guna mematuhi peraturan lingkungan, termasuk peraturan yang terkait dengan pembuangan limbah dan emisi dan secara ekonomi mempengaruhi sebagian dari bisnis Perseroan yang akhirnya harus dievaluasi ulang yang dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Operasi Perseroan bergantung pada kemampuan untuk mendapatkan, mempertahankan dan memperbarui lisensi dan izin yang diperlukan serta persetujuan dari pemerintah pusat dan daerah.

Perseroan diwajibkan untuk mendapatkan, mempertahankan dan memperbarui berbagai izin dan persetujuan dari pemerintah pusat, regional dan lokal untuk menjalankan operasi. Izin dan persetujuan yang diperlukan untuk mengoperasikan bisnis Perseroan meliputi Perseroan umum, pertambangan, penanaman modal, tenaga kerja, lingkungan, pemanfaatan lahan dan izin pengalihan sungai dan aliran air. Sebagian besar izin-izin ini memiliki masa berlaku yang terbatas dan harus diperbarui sebelum habis masa berlakunya. Selain itu, Perseroan juga harus memperoleh izin dan persetujuan baru bila diperlukan. Perseroan mungkin juga diminta untuk mendapatkan izin, lisensi dan persetujuan baru atau tambahan di masa mendatang dan tidak ada jaminan bahwa otoritas terkait akan mengeluarkan izin, lisensi atau persetujuan tersebut dalam jangka waktu yang diantisipasi, apabila terjadi. Penundaan atau kegagalan untuk mendapatkan lisensi, izin dan persetujuan tersebut dapat berdampak secara material dan merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Tidak ada kepastian bahwa otoritas pemerintah terkait (baik di tingkat pusat, regional atau lokal) tidak akan mencabut atau akan memperbarui izin yang saat ini dimiliki Perseroan, menolak untuk menerbitkan izin baru, atau menerbitkan izin yang bertentangan dengan izin Perseroan untuk persetujuan yang diperlukan untuk pelaksanaan operasi dan penerapan program perluasan apapun atau bahwa pemerintah tidak akan memberlakukan syarat dan ketentuan yang tidak menguntungkan sehubungan dengan penerbitan atau pembaruan izin atau persetujuan tersebut. Sebagian dari ketidakpastian ini muncul sebagai akibat dari rezim pengaturan di mana Perseroan beroperasi. Perseroan juga belum sepenuhnya mematuhi persyaratan lisensi, izin, dan persetujuan tertentu. Hilangnya, atau kegagalan untuk mendapatkan, mempertahankan atau memperbarui, izin, perjanjian dan persetujuan yang diperlukan untuk operasi bisnis dapat berdampak negatif pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Undang-undang pertambangan Indonesia saat ini sedang mengalami amandemen dan perubahan, dan ketidakpastian dalam penerapannya dapat berdampak negatif pada operasi Perseroan.

Industri pertambangan Indonesia tunduk pada peraturan ekstensif yang berlaku di seluruh di Indonesia, dan peraturan perundang-undangan yang berlaku untuk pemegang konsensi dan operator jasa pertambangan telah mengalami perkembangan besar. Kegiatan eksplorasi dan penambangan Perseroan diatur oleh pemerintah Indonesia terutama melalui Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral ("KESDM"). Operasi pertambangan Perseroan diatur oleh Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara ("UU Pertambangan 2009"), sebagaimana diubah dengan UU No. 3 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara. ("Amandemen UU Pertambangan") dan UU No. 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja ("UU Cipta Kerja"). Amandemen UU Pertambangan yang menjabarkan kerangka regulasi industri pertambangan di Indonesia hanya memuat prinsip-prinsip substantif dan menyisakan banyak isu spesifik yang akan dimuat dalam peraturan pelaksanaannya, yang baru akan diterbitkan di kemudian hari. Jika Perseroan tidak mematuhi Undang-Undang Pertambangan dan peraturan pelaksanaannya, Perseroan dan penyedia jasa pertambangan pihak ketiga Perseroan dapat dikenakan sanksi administratif berupa peringatan tertulis, penangguhan sementara atau pencabutan izin pertambangan. Pengadilan atau badan administratif atau pengatur mungkin menafsirkan peraturan perundang-undangan tersebut yang berbeda dari penafsiran Perseroan, atau mengeluarkan peraturan baru atau yang diubah, yang dapat berdampak merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Amandemen UU Pertambangan mensyaratkan perizinan agar selaras dengan ketentuannya. Sebelum peraturan pelaksana dan kebijakannya dikeluarkan oleh pemerintah Indonesia, belum ada kepastian harus seberapa erat keseelarasan izin-izin tersebut. Meskipun Perseroan yakin bahwa lisensi yang ada sesuai dengan Undang-Undang pertambangan Indonesia, tidak ada jaminan bahwa otoritas pemerintah Indonesia atau pemerintah lain tidak akan meminta Perseroan untuk melakukan amandemen pada lisensi Perseroan, terutama jika ada kebijakan baru yang diberlakukan.

Pada tanggal 18 Juni 2020, Direktur Jenderal Mineral dan Batubara menerbitkan Surat Edaran No. 742/30.01/DJB/2020 kepada seluruh gubernur di Indonesia, yang menerapkan moratorium untuk penerbitan izin pertambangan baru untuk jangka waktu 6- bulan sejak tanggal 10 Juni 2020 atau hingga peraturan pelaksana Undang-Undang No. 3 tahun 2020 telah diterbitkan ("Jangka Waktu Moratorium"). Meskipun pada tanggal Prospektus ini Jangka Waktu Moratorium secara teknis telah daluarsa, moratorium tersebut belum secara formal dicabut oleh pemerintah. Apabila moratorium atas penerbitan izin pertambangan baru tetap berlangsung, Perseroan mungkin tidak dapat mengekspansi operasi tambang untuk memastikan pasokan yang berkelanjutan atas bahan baku dan hal ini mungkin memiliki dampak yang merugikan terhadap bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan secara negatif.

Selain itu, UU Cipta Kerja yang mengubah berbagai undang-undang sektoral dan mengubah atau mencabut berbagai regulasi, diharapkan akan melahirkan berbagai peraturan pemerintah dan presiden yang baru dalam waktu dekat, yang dapat mempengaruhi peraturan Perundang-undangan yang saat ini mengatur bisnis Perseroan dan nantinya, secara langsung dan tidak langsung mempengaruhi bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan secara negatif.

iii. Risiko tuntutan atau gugatan hukum

Perseroan pada umumnya mengadakan perjanjian jangka pendek dengan distributor dan pelanggan Perseroan, dan penjualan semen dan klinker berdasarkan perjanjian-perjanjian ini bergantung dengan pengaruh sentimen pasar.

Perseroan biasanya mendistribusi dan menjual produk dengan perjanjian jangka pendek, yang berlaku dari tiga hingga dua belas bulan. Meskipun telah menerima pesanan berulang dan telah menjalin hubungan jangka panjang dengan pelanggan tertentu, Perseroan pada umumnya tidak mengadakan kontrak jangka panjang dengan pelanggan. Di Indonesia, untuk semen kantong, Perseroan biasanya mengadakan perjanjian dengan jangka waktu dua belas bulan yang mencakup harga dasar produk dan volume target yang harus dicapai distributor. Namun, harga pembelian dan volume target dapat direvisi setiap bulan tergantung pada kondisi pasar yang berlaku. Untuk semen curah yang dijual di Indonesia, Perseroan mengadakan perjanjian jangka pendek langsung dengan pelanggan, biasanya untuk jangka waktu berjalannya konstruksi atau proyek. Untuk ekspor produk dari Indonesia, Perseroan telah mengadakan perjanjian non-eksklusif jangka panjang dengan afiliasi Perseroan, Aastar Trading hingga 31 Desember 2025. Per 31 Desember 2020, penjualan berdasarkan perjanjian jangka pendek Perseroan adalah 80,00% dan berdasarkan perjanjian jangka panjang Perseroan dengan Aastar Trading adalah 20,00%, dari total pendapatan kotor penjualan produk pada periode tersebut di Indonesia. Di Vietnam, Perseroan tidak mengadakan perjanjian jangka panjang dengan distributor manapun. Meskipun Perseroan mengandalkan Aastar Trading untuk mengekspor sebagian besar produk dari Vietnam, saat ini tidak ada perjanjian jangka panjang dengan Aastar Trading untuk ekspor keluar Vietnam. Dengan tidak adanya kontrak jangka panjang, Perseroan tidak dapat menjamin bahwa pelanggan yang ada akan terus membeli produk atau bahwa Perseroan akan terus bisa mengadakan perjanjian dengan pelanggan. Ketidakpastian ini dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan. Perseroan juga menghadapi risiko volume lebih rendah atau realisasi harga lebih rendah atas volume tersebut yang bergantung pada kondisi pasar yang berlaku. Pesanan yang dibuat oleh pelanggan berdasarkan kontrak spot bergantung pada faktor-faktor seperti kepuasan pelanggan dalam konsistensi pasokan, kualitas dan harga produk dibanding pesaing, pengiriman produk yang tepat waktu, permintaan akan kualitas produk dan perbandingan harga dengan merek lain dan lain-lain. Sekalipun Perseroan memprioritaskan kualitas, pengiriman tepat waktu dan interaksi personal dengan pelanggan, setiap perubahan dalam pola pembelian pelanggan dapat berdampak negatif terhadap bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Mitra Perseroan di salah satu proyek besar Perseroan dapat dinyatakan gagal bayar oleh krediturnya yang sebagai akibatnya dapat berdampak buruk bagi Perseroan

Pada tanggal 18 Februari 2021, mitra Perseroan untuk proyek kerjasama operasi yang ada di pabrik semen di Kecamatan Kabil, Kabupaten Nongsa, Kota Batam, dengan total kapasitas 90.000 ton per bulan (kerja sama operasi - "KSO"), PT SBI, dinyatakan dalam keadaan penundaan kewajiban pembayaran utang ("PKPU") untuk jangka waktu paling lama 60 (enam puluh) hari oleh Pengadilan Niaga Medan sehubungan dengan kewajiban pembayarannya kepada kreditor tertentu. Selama periode ini, PT SBI dapat mengajukan rencana penyelesaian utang kepada krediturnya.

Meskipun Perseroan juga dapat menyatakan PT SBI gagal bayar berdasarkan perjanjian Perseroan dengan PT SBI, sejauh mana Perseroan melakukannya, atau jika kreditor PT SBI yang lain menyatakan gagal bayar berdasarkan perjanjian mereka masing-masing, proyek operasi bersama Perseroan di KSO dapat terpengaruh secara material atau secara merugikan dan Perseroan mungkin mengalami penurunan produksi dari kapasitas produksi ini. Jika operasi KSO terganggu atau bahkan dihentikan, Perseroan mungkin tidak dapat menemukan rekanan yang sesuai atau pabrik alternatif untuk melengkapi produksi Perseroan dan sebagai akibatnya, Perseroan dapat mengalami kerugian reputasi. Selain itu, meskipun berdasarkan perjanjian KSO dengan PT SBI Perseroan memiliki hak penolakan pertama untuk membeli fasilitas, jika PKPU berakhir dengan pailit, penyelenggara pailit yang bersangkutan dapat menolak untuk menghargai hak penolakan pertama tersebut. Salah satu dari hal-hal di atas dapat berdampak buruk pada posisi keuangan bisnis, hasil operasi dan prospek bisnis Perseroan di masa depan.

Hutang besar Perseroan dapat berdampak buruk pada kondisi keuangan Perseroan dan kami telah tidak dapat mematuhi janji terkait keuangan tertentu yang ada dalam perjanjian kredit kami.

Perseroan memiliki hutang dengan jumlah signifikan. Per tanggal 31 Desember 2020, hutang Perseroan, termasuk jumlah terutang berdasarkan sewa guna peralatan dengan Sinoma, adalah USD 784 juta. Tunduk pada batasan-batasan yang terdapat dalam instrument-instrumen hutang Perseroan, dari waktu ke waktu Perseroan mungkin memperoleh hutang tambahan yang substansial untuk membiayai modal kerja, pengeluaran modal, investasi atau akuisisi, atau untuk tujuan lain. Jika penambahan hutang tersebut terjadi, risiko terkait tingginya tingkat hutang Perseroan mungkin meningkat.

Hutang tingkat tinggi Perseroan dapat:

- mempersulit Perseroan untuk memenuhi kewajiban sehubungan dengan hutang yang belum terbayar;
- mengharuskan pengalokasian sebagian besar arus kas Perseroan untuk pembayaran layanan hutang dan bukan untuk tujuan lain, sehingga mengurangi jumlah arus kas yang tersedia untuk modal kerja, belanja modal, akuisisi dan tujuan umum Perseroan lainnya;
- membatasi kemampuan Perseroan untuk memperoleh pembiayaan tambahan untuk mendanai modal kerja, pengeluaran barang modal, akuisisi atau kebutuhan umum Perseroan lainnya di masa mendatang;
- meningkatkan kerentanan Perseroan terhadap kondisi ekonomi dan industri umum yang merugikan;
- memaparkan Perseroan pada risiko kenaikan suku bunga karena pinjaman-pinjaman tertentu Perseroan memiliki suku bunga mengambang;
- membatasi fleksibilitas Perseroan dalam merencanakan dan bereaksi pada perubahan dalam industri di mana Perseroan bersaing;
- menempatkan Perseroan pada posisi yang kurang menguntungkan dibandingkan dengan pesaing-pesaing lain dengan tingkat leverage lebih rendah; dan
- meningkatkan beban pinjaman Perseroan.

Satu dari faktor-faktor yang disebutkan di atas dapat memberikan dampak material yang merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan serta kemampuan untuk memenuhi kewajiban pembayaran hutang, dan harga Saham Perseroan.

Selain itu, sebagian besar hutang dijamin dengan aset-aset Perseroan. Perseroan telah menjaminkan lahan, pabrik, peralatan serta bangunan tertentu milik Perseroan berdasarkan beberapa fasilitas kredit. Per tanggal 31 Desember 2020, hutang Perseroan dengan jaminan adalah sebesar USD 639 juta. Selain itu, Perseroan berutang sebesar USD 145 juta kepada Sinoma berdasarkan sewa guna peralatan yang dijamin dengan peralatan yang dibiayainya tersebut.

Lebih lanjut, Perseroan tunduk pada berbagai janji-janji dan batasan berdasarkan fasilitas kredit Perseroan. Janji-janji dan pembatasan ini membatasi fleksibilitas operasi dan keuangan Perseroan dan setiap kegagalan untuk mematuhi pembatasan dan janji-janji dalam perjanjian utang Perseroan dapat berdampak negatif terhadap bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Kami telah tidak dapat mematuhi janji-janji terkait keuangan tertentu yang ada dalam perjanjian kredit kami. Meskipun kami telah memperoleh surat pengesampingan dari kreditur kami sehubungan dengan ketidakpatuhan tersebut, kami akan tetap terikat pada janji-janji terkait keuangan tersebut dan janji-janji lainnya dalam periode selanjutnya, dan tidak ada kepastian bahwa kami akan dapat mematuhi janji tersebut, atau memperoleh surat pengesampingan. Setiap pelanggaran atas ketentuan utang kami dapat mengakibatkan cedera janji atau percepatan pembayaran atas satu atau lebih utang kami, yang dapat menimbulkan dampak material yang merugikan bagi usaha, kondisi keuangan, hasil operasi dan prospek kami.

Kemungkinan adanya hak yang tumpang tindih atau hak yang bersaing dalam penggunaan lahan dan sumber daya lain di wilayah konsesi Perseroan.

Izin pertambangan Perseroan di Indonesia dan Vietnam hanya memberi hak konsesi atas wilayah konsesi di mana Perseroan mengoperasikan tambang. Perseroan tidak memiliki hak kepemilikan atas lahan tersebut. Di Indonesia, lahan biasanya dimiliki oleh pemilik swasta atau pemerintah yang mungkin saja sedang menempati lahan tersebut. Namun di Vietnam, tanah dimiliki oleh publik dan dalam hal ini pemerintah bertindak sebagai perwakilan publik untuk menjalankan otoritas dan administrasi atas tanah. Akibatnya, pihak ketiga mungkin memiliki klaim yang sah atas sebagian dari wilayah konsesi Perseroan, termasuk hak gadai, perjanjian, pengalihan atau klaim yang belum terdaftar, termasuk klaim tanah kepemilikan asli dan hak pemilik tanah lainnya, dan hak milik dapat dipengaruhi oleh, antara lain, cacat yang tidak terdeteksi. Tidak ada jaminan bahwa tidak ada hak lain yang telah diberikan, atau yang mungkin di kemudian hari diberikan, oleh pemerintah pusat, regional atau lokal. Hak-hak lain tersebut, saat dan jika diberikan, dapat tumpang tindih atau bersaing dengan penggunaan lahan oleh Perseroan yang sesuai dengan persyaratan lisensi Perseroan, dan menyebabkan gangguan, penundaan atau bahkan penangguhan tanpa batas atas kegiatan eksplorasi atau penambangan di area konsesi yang bermasalah, yang dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan, hasil operasi dan prospek Perseroan, meskipun perolehan lahan dilaksanakan melalui jalur bisnis wajar.

iv. Risiko kebijakan pemerintah

Aktivisme dan kerusuhan serta undang-undang ketenagakerjaan di Indonesia mungkin memiliki dampak material yang merugikan bagi Perseroan.

Peraturan perUndang-Undangan yang memfasilitasi pembentukan serikat pekerja, ditambah dengan kondisi ekonomi yang lemah, telah dan dapat terus menimbulkan keresahan dan aktivisme ketenagakerjaan di Indonesia.

Pada tahun 2000, parlemen Indonesia mengesahkan UU No. 21 Tahun 2000 tentang Serikat Pekerja ("UU Serikat Pekerja"). UU Serikat Pekerja, yang mulai berlaku pada Agustus 2000, mengizinkan karyawan untuk membentuk serikat tanpa campur tangan Perseroan. Pada bulan Maret 2003, parlemen Indonesia memberlakukan Undang-Undang No. 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan ("UU Ketenagakerjaan") yang diubah dengan UU Cipta Kerja yang antara lain mengubah jumlah pesangon, pembayaran jasa dan kompensasi yang dibayarkan kepada karyawan setelah pemutusan hubungan kerja. UU Ketenagakerjaan mensyaratkan pelaksanaan peraturan yang lebih dalam yang dapat sangat berpengaruh pada hubungan ketenagakerjaan di Indonesia. UU Ketenagakerjaan mensyaratkan forum bipartit dengan partisipasi dari pengusaha dan karyawan, lebih dari 50% karyawan Perseroan harus berpartisipasi supaya perjanjian kerja bersama dapat dinegosiasikan, dan menciptakan prosedur di mana pemogokan lebih mudah dilaksanakan. Berdasarkan UU Ketenagakerjaan, karyawan yang mengundurkan diri secara sukarela juga berhak atas pembayaran untuk, antara lain, cuti tahunan yang belum dipakai dan biaya relokasi.

Menyusul pengesahan tersebut, beberapa serikat pekerja mendesak Mahkamah Konstitusi untuk menyatakan beberapa ketentuan dalam UU Ketenagakerjaan sebagai inkonstitusional dan memerintahkan pemerintah Indonesia untuk mencabut ketentuan-ketentuan tersebut. Mahkamah Konstitusi menyatakan UU Ketenagakerjaan sah kecuali untuk beberapa ketentuan, termasuk yang terkait dengan hak Perseroan untuk memberhentikan karyawan yang melakukan kesalahan berat dan sanksi pidana terhadap karyawan yang menghasut atau ikut serta dalam pemogokan kerja ilegal. Akibatnya, Perseroan mungkin tidak dapat mengandalkan beberapa ketentuan dalam UU Ketenagakerjaan.

Keresahan dan aktivisme tenaga kerja di Indonesia dapat mengganggu operasi Perseroan dan dapat memberikan dampak material yang merugikan terhadap kondisi keuangan Perseroan-Perseroan Indonesia secara umum, yang pada akhirnya dapat mempengaruhi harga saham di BEI dan nilai Rupiah relatif terhadap mata uang lain. Peristiwa semacam ini dapat berdampak negatif secara material pada bisnis, arus kas, kondisi keuangan atau hasil operasi Perseroan. Selain itu, tekanan inflasi umum atau perubahan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku dapat meningkatkan biaya tenaga kerja, yang dapat berdampak negatif secara material pada bisnis, arus kas, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

UU Ketenagakerjaan mengatur bahwa Perseroan tidak diperbolehkan membayar upah pekerja di bawah upah minimum yang ditetapkan setiap tahun oleh pemerintah provinsi atau daerah/kota. Upah minimum ditetapkan sesuai dengan kebutuhan akan taraf hidup yang layak dengan memperhitungkan produktivitas dan pertumbuhan ekonomi. Namun, karena tidak ada ketentuan khusus tentang bagaimana besaran kenaikan upah minimum ditentukan, kenaikan ini tidak dapat diprediksi. Misalnya, berdasarkan peraturan daerah yang berlaku di Jakarta, tergantung jenis industri, upah minimum naik dari Rp3,6 juta per bulan pada tahun 2018 menjadi Rp. 3,9 juta per bulan pada tahun 2019 dan menjadi Rp. 4,3 juta per bulan pada tahun 2020. Di Bayah, Lebak di mana fasilitas manufaktur terintegrasi Perseroan berada menetapkan kenaikan upah minimum dari Rp2,71 juta per bulan pada tahun 2020 menjadi Rp2,75 juta per bulan pada tahun 2021. Kenaikan upah minimum di Indonesia dapat memberikan dampak material yang merugikan pada bisnis, arus kas, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Akhir-akhir ini, pemerintah daerah tertentu telah mengeluarkan peraturan dan/atau keputusan tentang upah minimum provinsi/daerah tahun 2021. Meskipun tetap ada kenaikan upah minimum untuk tahun 2021, karena adanya pandemi Covid-19, pemerintah daerah tertentu, termasuk daerah di mana Perseroan beroperasi, memberikan kelonggaran bagi Perseroan terkait kenaikan gaji karyawan setelah mendapat persetujuan dari otoritas berwenang. Berdasarkan kebijakan tersebut, Perseroan yang terkena dampak ekonomi Covid-19 dapat mengajukan kepada otoritas terkait untuk tidak menaikkan gaji karyawan dan tetap mengikuti upah minimum yang berlaku pada tahun 2020.

Perseroan menghasilkan limbah berbahaya sebagai hasil dari proses produksi dan peraturan perundang-undangan ekstensif tentang lingkungan, kesehatan dan keselamatan mempengaruhi operasi dan aset produksi Perseroan.

Akibat proses produksi, Perseroan menghasilkan limbah berbahaya yang mungkin menambah biaya bagi Perseroan untuk memulihkan lingkungan atau mengganti rugi individual. Limbah tersebut termasuk cairan pembilas encer, limbah logam, bahan penyerap, limbah minyak, limbah filter minyak, sarung tangan yang terkontaminasi, dan kantong pengumpul debu, yang dihasilkan dari proses internal dari laboratorium kimia dan aktivitas pemeliharaan Perseroan. Pabrik Bayah memiliki izin pemanfaatan limbah berbahaya dan beracun yang memungkinkan pemanfaatan limbah minyak yang dihasilkan sebagai bahan bakar alternatif. Di pabrik di mana Perseroan tidak memiliki izin untuk memanfaatkan limbah berbahaya, Perseroan mengirimkannya ke kontraktor pihak ketiga yang memiliki izin yang diperlukan untuk menangani limbah tersebut. Perseroan juga berencana untuk mengajukan izin penggunaan jenis limbah lain yang dihasilkan oleh pabrik Bayah yang mana saat ini belum ada izinnnya dan ditangani oleh kontraktor pihak ketiga.

Di Vietnam, Perseroan yang melakukan aktivitas pertambangan dan produksi semen yang menghasilkan limbah berbahaya diwajibkan untuk mendaftar sebagai pemilik sumber limbah berbahaya, dan melibatkan pihak yang memenuhi syarat untuk pengumpulan, pengangkutan, dan pembuangan limbah berbahaya tersebut. Perseroan telah memperoleh registrasi dan penunjukan pihak-pihak yang terkait tersebut untuk pabrik Vietnam Perseroan.

Undang-undang, peraturan dan kebijakan yang lebih ketat dapat diterapkan oleh otoritas terkait penanganan limbah, dan tidak ada jaminan bahwa Perseroan akan dapat mematuhi undang-undang, peraturan dan kebijakan di masa mendatang secara ekonomis. Selain itu, tidak ada jaminan bahwa kecelakaan yang diakibatkan oleh kesalahan penanganan limbah beracun tidak akan terjadi di masa mendatang. Jika Perseroan atau kontraktor pihak ketiga gagal untuk mematuhi undang-undang, peraturan dan kebijakan yang relevan atau jika terjadi kecelakaan sebagai akibat dari penanganan limbah beracun yang salah, ada kemungkinan Perseroan dapat dimintai pertanggungjawaban atas polusi dan kerusakan lain yang timbul dari peristiwa tersebut, atau atas dampak pada kesehatan manusia akibat paparan di tempat kerja, yang mungkin berlanjut ke proses hukum administratif dan gugatan perdata atau pidana. Jika peristiwa semacam itu terjadi, bisnis, kondisi keuangan, hasil operasi dan prospek Perseroan dapat terpengaruh secara material dan merugikan.

v. Risiko ketentuan negara lain atau peraturan internasional

Risiko Terkait yang Vietnam

Terdapat risiko terkait dengan investasi di Vietnam, termasuk kondisi politik, ekonomi dan hukum.

Perseroan memiliki anak Perseroan di Vietnam dan beberapa aset serta operasi Perseroan berlokasi di Vietnam. Pada dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, aset di Vietnam mewakili 14% dari total aset, dan pendapatan yang diatribusikan ke Vietnam mewakili 39% dari total pendapatan. Pasar negara berkembang seperti Vietnam bisa berubah dengan cepat dan informasi yang ditetapkan dalam faktor risiko ini juga bisa dengan cepat tidak berlaku lagi. Oleh karena itu, investor harus sangat berhati-hati dalam mengevaluasi risiko yang terlibat dalam investasi saham investor dan apakah, berdasarkan risiko tersebut, investasi semacam itu sesuai untuk Investor.

Kinerja dan pertumbuhan bisnis Perseroan di Vietnam bergantung pada kesehatan ekonomi Vietnam secara keseluruhan, khususnya permintaan semen. Vietnam memiliki perekonomian campuran dengan sektor publik yang besar dan sektor swasta yang diatur secara ekstensif. Pemerintah Vietnam terus memiliki pengaruh dominan atas banyak aspek ekonomi, dan kebijakan ekonominya telah dan terus berpengaruh signifikan pada entitas sektor swasta, termasuk Perseroan. Akibatnya, tindakan dan kebijakan pemerintah Vietnam dapat berdampak signifikan terhadap bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan. Selain itu, ekonomi Vietnam telah mengalami banyak fluktuasi selama 20 tahun terakhir. Meskipun pertumbuhan PDB yang kuat diperkirakan di Vietnam untuk beberapa tahun mendatang, pertumbuhan ini memiliki potensi risiko dan mungkin tidak terjadi. Perekonomian Vietnam juga dapat dipengaruhi oleh faktor eksternal, termasuk fluktuasi suku bunga di Amerika Serikat dan nilai tukar mata uang asing. Perseroan tidak dapat memprediksi apakah kebijakan dan tindakan ekonomi yang saat ini diambil akan menyebabkan lebih banyak fluktuasi atau kemerosotan ekonomi lain di masa depan, yang dapat memberikan dampak material yang merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Jika dibandingkan dengan sistem hukum di negara-negara maju, sistem hukum di Vietnam memiliki stabilitas dan prediktabilitas yang lebih rendah dan mungkin tidak memberikan tingkat perlindungan yang sama untuk bisnis swasta. Aparat hukum dan peraturan yang mempengaruhi perekonomian berada dalam tahap awal perkembangan dan belum mapan seperti di pasar yang lebih maju. Hukum Vietnam belum matang, tidak konsisten atau jelas, juga tidak memiliki sistem hukum kasus yang mengikat atau alat bantu interpretatif lainnya dengan nilai presedensial yang mengikat. Dalam praktiknya, seringkali bukan pengadilan tetapi kementerian, departemen atau lembaga pemerintah Vietnam yang bertanggung jawab untuk mengelola peraturan perundang-undangan terkait yang menjadi penentu legalitas dan penegakannya. Sulit untuk diprediksi kapan sistem hukum Vietnam akan mencapai tingkat kepastian dan prediktabilitas seperti yurisdiksi yang memiliki sistem hukum yang lebih berkembang.

Peraturan perundang-undangan antisuap dan korupsi di Vietnam mungkin tidak seketat di yurisdiksi lain yang memiliki sistem hukum yang lebih berkembang, dan kasus penyusutan, penipuan, penyimpangan akuntansi dan praktik tidak patut, ilegal atau korup lainnya mungkin sulit dideteksi. Potensi korupsi oleh pihak ketiga dan kurangnya transparansi dalam proses peradilan dapat mengganggu kemampuan Perseroan untuk melindungi hak hukum Perseroan di Vietnam.

Peraturan perundang-undangan perpajakan di Vietnam (termasuk pajak pertambahan nilai, pajak penghasilan Perseroan, pajak penghasilan pribadi dan biaya royalti) telah mengalami perubahan signifikan dalam dekade terakhir dan masih mungkin terus diubah, ditambah atau diklarifikasi jika timbul masalah terkait interpretasi atau implementasinya. Perubahan apapun dalam status pajak atau undang-undang perpajakan dari anak Perseroan Perseroan di Vietnam atau interpretasi berbeda atas undang-undang dan kebijakan perpajakan di Vietnam secara umum dapat berdampak negatif pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan. Pada praktiknya, Kementerian Keuangan dan Departemen Umum Perpajakan memiliki keputusan akhir atas kewajiban perpajakan Perseroan berdasarkan peraturan perundang-undangan perpajakan yang berlaku. Perubahan apapun dapat memberikan dampak material yang merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Wabah penyakit menular dapat berdampak negatif bagi perekonomian Vietnam dan bisnis Perseroan.

Wabah penyakit menular yang pernah terjadi sebelumnya (misalnya flu burung, flu babi, SARS, MERS, virus Zika dan COVID-19) memiliki dampak sementara yang merugikan terhadap perekonomian Vietnam dan regional serta kegiatan ekonomi secara umum. Serupa dengan itu, wabah penyakit menular yang mungkin terjadi di masa depan yang mengakibatkan dampak sementara pada perekonomian, atau aktivitas ekonomi di, Vietnam dapat merugikan bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi Perseroan.

Pemerintah Vietnam dapat mengambil alih bisnis anak Perseroan Perseroan jika terjadi perang, pemberontakan, bencana publik atau keadaan darurat nasional.

Konstitusi Vietnam dan Undang-Undang tentang Pengambilalihan (*requisition*) menyatakan bahwa pemerintah Vietnam dapat membeli atau mengambil alih aset apabila ada kebutuhan ekstrim untuk menggunakan aset tersebut (dan mobilisasi dalam bentuk lain tidak tersedia) jika terjadi perang atau keadaan darurat pertahanan nasional; jika keamanan nasional terancam; jika ada ancaman pelanggaran terhadap masalah keamanan nasional yang sangat penting atau jika keamanan nasional perlu diperkuat dan dilindungi sesuai dengan undang-undang tentang pertahanan dan keamanan nasional; saat menghadapi risiko atau mengatasi bencana alam atau wabah epidemik berskala besar; atau jika ada ancaman serius terhadap hidup, kesehatan dan aset rakyat Vietnam bila risiko tersebut tidak dicegah tepat waktu. Meskipun pemerintah Vietnam sebelumnya tidak pernah mengambil alih bisnis atau aset anak Perseroan Perseroan dan juga tidak ada ekspektasi terjadinya pengambilalihan di masa mendatang, tidak ada jaminan bahwa operasi Perseroan di Vietnam tidak akan terganggu atau aset atau properti lain tidak akan diambil alih untuk sementara atau, jika terjadi pengambilalihan, Perseroan akan diberi kompensasi yang memadai atas penggunaan aset oleh pemerintah Vietnam yang disebabkan oleh terjadinya salah satu peristiwa yang disebutkan di atas.

Investor mungkin menghadapi kesulitan dalam menegakkan putusan pengadilan luar negeri terhadap Perseroan di Vietnam.

Operasi Perseroan di Vietnam diatur berdasarkan hukum Vietnam. Secara substansial seluruh anggota manajemen Chinfon Vietnam adalah penduduk Vietnam dan secara substansial seluruh aset Chinfon Vietnam dan aset manajemennya berlokasi di Vietnam. Akibatnya, mungkin sulit bagi investor untuk memberlakukan layanan proses pada Chinfon Vietnam atau manajemennya, atau untuk menegakkan terhadap Perseroan atau manajemen Perseroan, keputusan yang diperoleh di pengadilan di luar Vietnam atau didasarkan pada hukum yurisdiksi selain Vietnam. Vietnam turut menandatangani Konvensi New York tentang Pengakuan dan Pelaksanaan Arbitrase Asing dan beberapa perjanjian bilateral yang berkaitan dengan pengakuan dan penegakan putusan asing tetapi tidak mengambil bagian dalam perjanjian multinasional lain. Kitab Undang-Undang Hukum Acara Perdata Vietnam menetapkan bahwa keputusan perdata atau keputusan pengadilan asing dapat diberlakukan di Vietnam hanya jika ada perjanjian antara Vietnam dan negara tersebut. Kitab Undang-Undang Hukum Acara Perdata Vietnam juga menetapkan beberapa alasan bagi pengadilan Vietnam untuk menolak pengakuan dan penegakan putusan, putusan, atau putusan arbitrase asing.

Realisasi aset dalam proses kebangkrutan di Vietnam mungkin memakan banyak waktu dan biaya.

Walaupun undang-undang Vietnam tentang kebangkrutan yang baru dan lebih baik sudah berlaku sejak tanggal 1 Januari 2015, masih terdapat ketidakpastian signifikan pada penerapan dan interpretasinya karena kurangnya panduan peraturan dan kepekaan politik. Karenanya, proses kebangkrutan di Vietnam mungkin rumit, tidak pasti dan memakan waktu. Setelah pailit diumumkan, rapat umum kreditor, dengan tunduk pada ketentuan undang-undang tertentu, dapat memutuskan untuk menerapkan rehabilitasi bisnis atau likuidasi aset pada Perseroan. Namun jika ada kreditor atau peserta rapat umum kreditor yang berkeberatan dengan keputusan rapat umum kreditor, maka peninjauan kembali atas keputusan tersebut bisa dilakukan. Setelah ditinjau dan jika hakim merasa ada cukup alasan, rapat umum kreditor bisa diadakan lagi. Keputusan untuk menerapkan rehabilitasi bisnis atau likuidasi aset pada Perseroan harus dikonfirmasi oleh hakim sebelum dilaksanakan oleh para pihak. Karena kerumitan ini, mungkin perlu banyak waktu sebelum kreditor mendapat pembayaran dari debitur Vietnam.

Hak Perseroan terkait dengan penggunaan lahan di mana pabrik, gudang dan tambang Perseroan di Vietnam berada dapat digugat.

Di bawah hukum Vietnam, kepemilikan pribadi atas lahan tidak diizinkan dan administrasi negara memegang seluruh hak kepemilikan lahan. Namun, hak untuk menggunakan lahan secara eksklusif diizinkan, dan Vietnam menerapkan sistem yang melibatkan pendaftaran hak guna lahan untuk mengatur struktur ini. Hak guna lahan yang diberikan kepada individu atau organisasi manapun mengikat dan dilindungi dari pihak ketiga, kecuali jika dicabut oleh pemerintah Vietnam secara wajib dalam situasi tertentu yang ditentukan berdasarkan hukum Vietnam. Perseroan biasanya melakukan pencarian hak milik secara ekstensif sebelum memperoleh hak untuk menggunakan lahan manapun dan hingga saat ini, Perseroan belum pernah diharuskan untuk membela diri dari pihak ketiga yang menyatakan diri sebagai pengguna sah atas lahan terkait. Namun, untuk mengimbangi pertumbuhan bisnis Perseroan di Vietnam, Perseroan telah dan terus dalam beberapa kasus menempati, mengoperasikan atau mengembangkan properti di mana langkah-langkah formalitas yang terkait dengan pengamanan hak atas penggunaan tanah belum terselesaikan. Meskipun Chinfon Vietnam terdaftar sebagai pemegang sah dari sertifikat hak guna lahan yang relevan dan meskipun Perseroan percaya bahwa tidak akan ada gugatan dari pihak ketiga manapun atas hak milik yang dikarenakan tidak lengkapnya langkah formalitas, tidak ada jaminan bahwa gugatan itu pasti tidak terjadi di masa depan. Selain itu, telah ada beberapa kasus di Vietnam di mana pihak ketiga mengklaim hak untuk menggunakan lahan yang sudah terdaftar secara resmi atas nama pihak lain atau menggunakan dokumen hak guna lahan yang palsu. Setiap tantangan pada hak guna lahan Perseroan dapat berdampak negatif pada bisnis, hasil operasi dan prospek Perseroan di Vietnam.

Hampir seluruh pabrik, gudang dan tambang Perseroan menempati properti sewaan di Vietnam, jadi meskipun Perseroan sendiri harus mengamankan hak guna lahan yang sesuai, Perseroan juga mengandalkan keabsahan hak guna lahan yang diperoleh oleh pemilik lahan. Pengalihan dan/atau penyewaan hak guna lahan dan/atau kepemilikan bangunan di Vietnam melibatkan serangkaian proses pendaftaran, pengarsipan dan formalitas lain yang rumit, yang membutuhkan banyak waktu dan upaya untuk diselesaikan karena proses-proses tersebut harus diatur sesuai dengan peraturan dan regulasi yang berlaku. Selain itu, keabsahan hak guna lahan dari pemilik lahan Perseroan rentan terhadap risiko dan ketidakpastian yang sama, dan jika hak guna lahan dari pemilik lahan Perseroan ternyata tidak absah, Perseroan mungkin tidak memiliki jalan lain untuk melawan mereka jika hak sewa Perseroan dikompromikan sebagai akibatnya.

vi. Risiko perubahan kurs valuta asing

Pergerakan pasar sekuritas domestik dan internasional, kondisi perekonomian, nilai tukar mata uang asing dan suku bunga dapat mempengaruhi harga pasar dan permintaan atas Saham Perseroan. Saham dan dividen Perseroan, jika ada, akan dikutip dan diumumkan dalam Rupiah. Fluktuasi nilai tukar Rupiah Indonesia dengan mata uang lain akan mempengaruhi, antara lain, nilai valuta asing dari hasil yang akan diterima pemegang saham setelah penjualan Saham Perseroan dan nilai valuta asing dari dividen. Selain itu, peraturan valuta asing mungkin diberlakukan yang mencegah atau membatasi penukaran Rupiah menjadi mata uang asing. Dividen juga dapat dikenakan pajak Indonesia.

Harga Saham Perseroan setelah Penawaran Global dapat berfluktuasi besar dan cepat, tergantung pada banyak faktor yang beberapa di antaranya berada di luar kendali Perseroan, termasuk: harga semen;

- persepsi tentang prospek bisnis dan operasional Perseroan serta industri semen secara umum;
- bertambah atau berkurangnya personel inti;
- keterlibatan dalam litigasi;
- penjualan di masa mendatang oleh Pemegang Saham Pengendali Perseroan;
- pengumuman oleh Perseroan tentang aliansi atau usaha patungan strategis;
- akuisisi oleh Perseroan atau pesaing;
- pengumuman oleh Perseroan atau pesaing;

- perubahan harga oleh Perseroan atau pesaing;
- perbedaan antara hasil keuangan dan operasi aktual Perseroan dan yang diperkirakan oleh investor dan analis;
- perubahan dalam rekomendasi atau persepsi investor dan analis tentang Perseroan dan lingkungan investasi di Asia, termasuk Indonesia;
- kapitalisasi pasar tidak mengindikasikan valuasi bisnis Perseroan;
- peraturan pemerintah termasuk peraturan yang memberlakukan pembatasan perdagangan sekuritas tertentu, pembatasan pergerakan harga dan persyaratan margin;
- masalah yang sebelumnya dihadapi BEI yang dapat berlanjut atau berulang, termasuk penutupan bursa, wanprestasi dan pemogokan broker, penundaan penyelesaian dan pengeboman gedung BEI;
- kedalaman dan likuiditas pasar untuk Saham termasuk likuiditas Saham relatif terhadap pasar lain pada saat Penawaran Global;
- aktivitas perdagangan “short squeeze” yang aktual atau konon;
- perubahan harga sekuritas dari ekuitas Perseroan asing (khususnya Asia) dan pasar berkembang;
- perubahan kondisi ekonomi, sosial, politik atau pasar di Indonesia dan yang secara umum mempengaruhi industri pertambangan Indonesia; dan
- fluktuasi harga pasar saham yang tinggi.

Run-up saham baru-baru ini, perbedaan dalam rasio penilaian relatif terhadap yang terlihat dalam pasar tradisional, short interest atau *short squeeze* yang tinggi, dan minat investor ritel yang kuat dan atipikal di pasar juga dapat memengaruhi permintaan dan harga saham Perseroan yang tidak secara langsung berkorelasi dengan kinerja operasi Perseroan. Terkadang, harga saham Perseroan mungkin, atau mungkin dianggap, mengalami short squeeze. *Short squeeze* adalah kondisi pasar teknis yang terjadi ketika harga saham meningkat tinggi, memaksa pelaku pasar yang telah memperkirakan harganya akan turun (yaitu pelaku yang telah menjual saham “short” tersebut), untuk membelinya, yang akhirnya menciptakan permintaan jangka pendek yang tinggi atas saham tersebut yang bukan dikarenakan alasan fundamental, melainkan karena kebutuhan pelaku pasar tersebut untuk memperoleh saham guna mencegah risiko kerugian yang lebih besar. Kondisi “short squeeze” di pasar untuk suatu saham dapat menyebabkan situasi jangka pendek yang melibatkan volatilitas yang sangat tinggi dan perdagangan yang mungkin atau mungkin tidak mengikuti model penilaian fundamental. Sebagai akibat dari fluktuasi ini, Saham Perseroan dapat diperdagangkan dengan harga yang jauh di bawah Harga Penawaran.

Kenaikan suku bunga atau fluktuasi nilai tukar mata uang asing dapat berdampak material terhadap hasil operasi Perseroan.

Karena bisnis Perseroan padat modal, Perseroan membiayai sebagian besar belanja modal melalui pembiayaan hutang. Fluktuasi suku bunga berada di luar kendali Perseroan. Selain itu, Perseroan mungkin sama sekali tidak dapat melindungi paparan suku bunga Perseroan, atau melindunginya dengan biaya yang wajar. Setiap kenaikan suku bunga yang berlaku dapat meningkatkan beban pembiayaan hutang secara substansial dan mempengaruhi pinjaman masa depan sehubungan dengan pinjaman baru, yang secara material dapat mempengaruhi bisnis, kondisi keuangan dan hasil usaha Perseroan.

Selain itu, Perseroan terpapar pada risiko mata uang asing karena ekspor semen dan klinker Perseroan. Meskipun Perseroan telah menandatangani perjanjian lindung nilai untuk memitigasi risiko ini, tidak ada jaminan bahwa Perseroan akan dapat mengadakan perjanjian lindung nilai apa pun yang terkait dengan risiko ini di masa depan, atau mengadakannya dengan persyaratan yang dapat diterima secara komersial, atau bahwa pengaturan semacam itu akan berhasil melindungi Perseroan dari kerugian akibat fluktuasi tersebut.

D. RISIKO BAGI INVESTOR

Harga Saham Perseroan mungkin mengalami fluktuasi di kemudian hari

Harga saham Perseroan setelah Penawaran Umum Perdana Saham dapat berfluktuasi secara tajam, dikarenakan berbagai faktor antara lain:

- Persepsi atas prospek bisnis dan operasi yang dijalankan Perseroan;
- Perubahan dalam perekonomian, sosial, politik maupun kondisi pasar di Indonesia;
- Perbedaan antara hasil aktual keuangan dan operasional Perseroan dengan hasil yang diharapkan oleh investor dan analis;
- Perubahan rekomendasi atau persepsi analis atas Perseroan atau Indonesia;
- Penjualan saham oleh pemegang saham pengendali Perseroan;
- Perubahan harga saham dari Perseroan-Perseroan asing (khususnya di Asia) dan Perseroan-Perseroan di negara-negara berkembang;
- Keterlibatan Perseroan dalam kasus hukum; dan/atau
- Pergerakan pasar secara umum.

Likuiditas saham Perseroan

Terdapat risiko terkait tidak likuidnya saham yang ditawarkan pada Penawaran Umum Perdana Saham ini, meskipun Perseroan akan mencatatkan sahamnya di BEI, tidak ada jaminan bahwa saham Perseroan yang diperdagangkan akan aktif atau likuid karena terdapat kemungkinan bahwa saham Perseroan akan dimiliki satu atau beberapa pihak tertentu yang tidak memperdagangkan sahamnya di pasar sekunder. Dengan demikian, Perseroan tidak dapat memprediksi apakah pasar dari saham Perseroan akan aktif atau likuiditas saham Perseroan akan terjaga.

Tidak ada jaminan bahwa pasar untuk saham Perseroan akan berkembang atau, jika pasar untuk saham Perseroan berkembang, tidak ada jaminan bahwa saham Perseroan akan likuid. Kemampuan untuk menjual dan menyelesaikan perdagangan di Bursa Efek dapat memiliki risiko keterlambatan. Dengan demikian, tidak ada jaminan bahwa pemegang saham Perseroan akan dapat menjual sahamnya pada harga atau waktu tertentu dimana pemegang saham tersebut akan mampu melakukannya di pasar saham yang lebih likuid.

Kemampuan Perseroan untuk membayar dividen di kemudian hari

Kemampuan Perseroan untuk mengumumkan pembagian dividen sehubungan dengan saham Perseroan yang ditawarkan Perseroan akan bergantung pada kinerja keuangan Perseroan di masa depan. Pembagian dividen akan dilakukan berdasarkan keputusan RUPS dengan mempertimbangkan beberapa faktor antara lain saldo laba ditahan, kondisi keuangan, arus kas dan kebutuhan modal kerja, serta belanja modal, ikatan perjanjian dan biaya yang timbul terkait ekspansi Perseroan. Selain itu, kebutuhan pendanaan atas rencana pengembangan usaha di masa mendatang dan juga risiko akan kerugian yang dibukukan dalam laporan keuangan dapat menjadi alasan yang memengaruhi keputusan Perseroan untuk tidak membagikan dividen. Beberapa faktor tersebut dapat berdampak pada kemampuan Perseroan untuk membayar dividen kepada pemegang sahamnya, sehingga Perseroan tidak dapat memberikan jaminan bahwa Perseroan akan dapat membagikan dividen atau Direksi Perseroan akan mengumumkan pembagian dividen.

Saham Perseroan belum pernah diperdagangkan secara publik dan Penawaran Umum mungkin tidak menghasilkan pasar yang aktif atau likuid untuk Saham Perseroan.

Sebelum Penawaran Bersama, belum ada pasar publik untuk Saham dan pasar publik aktif untuk Saham mungkin tidak berkembang atau bertahan setelah Penawaran Bersama. Oleh karena itu, Perseroan tidak dapat memprediksi sejauh mana pasar perdagangan akan berkembang atau seberapa likuid pasar itu nantinya. Tidak ada jaminan bahwa pasar perdagangan aktif untuk Saham akan berkembang atau, jika ada, akan bertahan, atau bahwa harga perdagangan untuk Saham tidak akan turun di bawah Harga Penawaran. Jika pasar perdagangan aktif tidak berkembang atau bertahan, likuiditas dan harga perdagangan Saham dapat terpengaruh secara material dan merugikan. Meskipun Perseroan telah

memperoleh persetujuan pencatatan awal dari BEI agar Saham dicatat dan dikutip di BEI, pencatatan dan kutipan tersebut tidak menjamin berkembangnya pasar perdagangan untuk Saham atau, jika pasar berkembang, likuiditas pasar itu untuk Saham. Meskipun saat ini Perseroan bermaksud agar Saham akan tetap tercatat di BEI, tidak ada jaminan Saham akan terus tercatat.

Harga Penawaran Saham berdasarkan Penawaran Bersama ditentukan setelah proses pembukuan dengan kesepakatan antara Perseroan dan Para Penjamin Pelaksana Emisi Efek dan Penjamin Emisi Efek, dan mungkin tidak mengindikasikan harga di mana Saham akan diperdagangkan setelah penyelesaian Penawaran Bersama. Anda mungkin tidak dapat menjual kembali Saham Anda dengan harga yang menarik bagi Anda.

Kemampuan untuk menjual dan menyelesaikan perdagangan di BEI mungkin tertunda. Mengingat hal-hal di atas, tidak ada jaminan bahwa pemegang Saham Perseroan akan dapat melepaskan Saham Perseroan atau melepasnya dengan harga atau pada saat yang sama jika pasar lebih likuid. Meskipun permohonan pencatatan Perseroan disetujui, ada jeda maksimal tiga hari dari berakhirnya periode penjabatan untuk Penawaran Bersama sampai Saham Perseroan tercatat di BEI. Selama periode itu, pembeli akan terpapar pada pergerakan nilai Saham Perseroan namun tidak akan bisa menjual Saham yang dibeli melalui BEI.

Kondisi pasar dan ekonomi dapat mempengaruhi harga pasar dan permintaan Saham Perseroan, yang dapat berfluktuasi tinggi.

Penerbitan atau penjualan Saham di masa mendatang, prospek akan penerbitan atau penjualan Saham di masa mendatang, dan tersedianya dalam jumlah yang besar Saham untuk dijual termasuk oleh Pemegang Saham Pengendali Perseroan, dapat memiliki dampak material yang merugikan pada harga pasar Saham.

Penjualan Saham Perseroan dalam jumlah besar di pasar publik setelah Penawaran Umum Perdana Saham, atau persepsi bahwa penjualan tersebut mungkin terjadi, dapat berdampak negatif pada harga pasar Saham Perseroan. Faktor-faktor ini juga dapat memengaruhi kemampuan Perseroan untuk menjual sekuritas ekuitas tambahan. Meskipun Pemegang Saham Pengendali Perseroan, tunduk pada moratorium, penerbitan atau penjualan substantial, atau persepsi penerbitan atau penjualan substantial, Saham Perseroan segera setelah berakhirnya periode moratorium yang berlaku (jika berlaku) oleh Pemegang Saham Pengendali Perseroan dapat menyebabkan harga Saham Perseroan turun.

Jika perjanjian-perjanjian ini tetap berlaku setelah Penawaran, risiko aktual atau anggapan bahwa penjaminan tersebut dapat diterapkan karena gagal bayar oleh Pemegang Saham Pengendali Perseroan, yang menyebabkan perubahan kendali Perseroan Perseroan, dapat, secara langsung atau tidak langsung, memiliki dampak material yang merugikan pada bisnis, kondisi keuangan dan hasil operasi.

Para pemegang saham dapat terkena dilusi jika Perseroan menerbitkan Saham atau sekuritas ekuitas lain yang baru atau jika hak pemegang saham untuk berpartisipasi dalam penawaran hak di masa mendatang dibatasi.

Pemegang saham Perseroan akan mengalami dilusi dalam kepemilikan mereka jika Saham atau sekuritas ekuitas tambahan diterbitkan di masa depan. Jika dana dikumpulkan melalui penerbitan Saham atau ekuitas lain atau sekuritas terkait ekuitas baru dengan tidak secara pro-rata kepada pemegang saham yang ada, persentase kepemilikan dari pemegang saham tersebut dapat terdilusi. Selain itu, Saham atau sekuritas ekuitas yang baru diterbitkan mungkin memiliki hak, preferensi atau hak istimewa yang lebih tinggi dari Saham yang dimiliki pemegang saham yang ada.

Misalnya, Perseroan dan WHI menandatangani perjanjian konversi pinjaman pemegang saham pada tanggal 31 Desember 2019 dan perjanjian konversi pinjaman pemegang saham pada tanggal 1 Maret 2020 (sebagaimana telah diubah pada tanggal 29 Desember 2020) (secara kolektif disebut "Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham") sehubungan dengan pinjaman pemegang saham yang dipinjam oleh Perseroan dari WHI berdasarkan perjanjian pinjaman pemegang saham tertanggal 2 Januari 2013.

Hutang yang dikonversi menjadi modal saham berdasarkan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham adalah sebesar Rp. 2.159.000 juta. Akibat konversi pinjaman menjadi modal saham berdasarkan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham tersebut, terjadi peningkatan modal ditempatkan dan disetor Perseroan dari Rp. 5.544.352 juta atau setara dengan 5.544.352 saham menjadi Rp 7.703.352 juta atau setara dengan 7.703.352 saham.

Selain itu, berdasarkan Peraturan OJK No. 32/POJK.04/2015 tentang Penambahan Modal Perseroan Terbuka dengan Memberikan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu, tertanggal 22 Desember 2015, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan OJK No.14/POJK.04/2019, yang mulai berlaku pada 30 April 2019, Perseroan publik terdaftar harus menawarkan kepada pemegang sahamnya yang terdaftar pada tanggal pencatatan hak memesan efek terlebih dahulu untuk memesan dan membayar sejumlah saham yang proporsional untuk mempertahankan persentase kepemilikan yang ada sebelum penerbitan saham baru, dengan tunduk pada pengecualian yang diatur dalam peraturan. Misalnya, jika terjadi “kesulitan keuangan” dalam arti peraturan, penerbitan hak memesan efek terlebih dahulu kepada pemegang saham yang ada dapat dicabut.

Jika di masa depan Perseroan menawarkan pemegang saham Perseroan hak untuk membeli atau memesan saham atau mendistribusikan saham kepada pemegang saham Perseroan, pemegang saham AS atau dari yurisdiksi lain mungkin tidak dapat menggunakan hak tersebut kecuali pernyataan pendaftaran berdasarkan US Securities Act atau undang-undang serupa di negara lain berlaku efektif sehubungan dengan saham baru atau pengecualian dari pendaftaran berdasarkan US Securities Act atau undang-undang serupa di negara lain tersedia.

Setiap kali Perseroan membuat hak atau penawaran saham serupa, Perseroan akan mengevaluasi biaya dan potensi tanggung gugat yang terkait dengan, dan kemampuan Perseroan untuk mematuhi, peraturan AS dan peraturan negara asing lainnya, untuk setiap pernyataan pendaftaran dan faktor lain yang Perseroan anggap sesuai. Namun, Perseroan mungkin memilih untuk tidak mengajukan pernyataan pendaftaran dan/atau dokumen terkait lainnya. Jika Perseroan tidak mengajukan pernyataan pendaftaran dan tidak ada pengecualian dari pendaftaran berdasarkan Undang- US Securities Act yang ada, maka pemegang Saham AS tidak akan dapat berpartisipasi dalam hak atau penawaran serupa dan akan menderita dilusi pada kepemilikan saham mereka. Konsekuensi serupa mungkin berlaku untuk pemegang saham di yurisdiksi lain. Akibatnya, pemegang saham mungkin tidak dapat mempertahankan kepentingan ekuitas proporsional mereka pada Perseroan. Selain itu, karena hak penerbitan di Indonesia pada umumnya memungkinkan pesertanya untuk membeli saham dengan harga diskon dibanding harga perdagangan baru-baru ini, ketidakmampuan pemegang saham untuk berpartisipasi dalam penawaran hak semacam itu dapat menyebabkan kerugian ekonomi yang material.

Para pemegang saham dapat terkena dilusi jika Perseroan menerbitkan Saham atau sekuritas ekuitas lain yang baru atau jika hak pemegang saham untuk berpartisipasi dalam penawaran hak di masa mendatang dibatasi.

Pemegang saham Perseroan akan mengalami dilusi dalam kepemilikan mereka jika Saham atau sekuritas ekuitas tambahan diterbitkan di masa depan. Jika dana dikumpulkan melalui penerbitan Saham atau ekuitas lain atau sekuritas terkait ekuitas baru dengan tidak secara pro-rata kepada pemegang saham yang ada, persentase kepemilikan dari pemegang saham tersebut dapat terdilusi. Selain itu, Saham atau sekuritas ekuitas yang baru diterbitkan mungkin memiliki hak, preferensi atau hak istimewa yang lebih tinggi dari Saham yang dimiliki pemegang saham yang ada.

Misalnya, Perseroan dan WHI menandatangani perjanjian konversi pinjaman pemegang saham pada tanggal 31 Desember 2019 dan perjanjian konversi pinjaman pemegang saham pada tanggal 1 Maret 2020 (sebagaimana telah diubah pada tanggal 29 Desember 2020) (secara kolektif disebut “Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham”) sehubungan dengan pinjaman pemegang saham yang dipinjam oleh Perseroan dari WHI berdasarkan perjanjian pinjaman pemegang saham tertanggal 2 Januari 2013. Hutang yang dikonversi menjadi modal saham berdasarkan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham adalah sebesar Rp. 2.159.000 juta. Akibat konversi pinjaman menjadi modal saham berdasarkan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham tersebut, terjadi peningkatan modal ditempatkan dan disetor Perseroan dari Rp. 5.544.352 juta atau setara dengan 5.544.352 saham menjadi Rp 7.703.352 juta atau setara dengan 7.703.352 saham.

Selain itu, berdasarkan Peraturan OJK No. 32/POJK.04/2015 tentang Penambahan Modal Perseroan Terbuka dengan Memberikan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu, tertanggal 22 Desember 2015, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan OJK No.14/POJK.04/2019, yang mulai berlaku pada 30 April 2019, Perseroan publik terdaftar harus menawarkan kepada pemegang sahamnya yang terdaftar pada tanggal pencatatan hak memesan efek terlebih dahulu untuk memesan dan membayar sejumlah saham yang proporsional untuk mempertahankan persentase kepemilikan yang ada sebelum penerbitan saham baru, dengan tunduk pada pengecualian yang diatur dalam peraturan. Misalnya, jika terjadi “kesulitan keuangan” dalam arti peraturan, penerbitan hak memesan efek terlebih dahulu kepada pemegang saham yang ada dapat dicabut.

Jika di masa depan Perseroan menawarkan pemegang saham Perseroan hak untuk membeli atau memesan saham atau mendistribusikan saham kepada pemegang saham Perseroan, pemegang saham AS atau dari yurisdiksi lain mungkin tidak dapat menggunakan hak tersebut kecuali pernyataan pendaftaran berdasarkan US Securities Act atau undang-undang serupa di negara lain berlaku efektif sehubungan dengan saham baru atau pengecualian dari pendaftaran berdasarkan US Securities Act atau undang-undang serupa di negara lain tersedia.

Setiap kali Perseroan membuat hak atau penawaran saham serupa, Perseroan akan mengevaluasi biaya dan potensi tanggung gugat yang terkait dengan, dan kemampuan Perseroan untuk mematuhi, peraturan AS dan peraturan negara asing lainnya, untuk setiap pernyataan pendaftaran dan faktor lain yang Perseroan anggap sesuai. Namun, Perseroan mungkin memilih untuk tidak mengajukan pernyataan pendaftaran dan/atau dokumen terkait lainnya. Jika Perseroan tidak mengajukan pernyataan pendaftaran dan tidak ada pengecualian dari pendaftaran berdasarkan Undang- US Securities Act yang ada, maka pemegang Saham AS tidak akan dapat berpartisipasi dalam hak atau penawaran serupa dan akan menderita dilusi pada kepemilikan saham mereka. Konsekuensi serupa mungkin berlaku untuk pemegang saham di yurisdiksi lain. Akibatnya, pemegang saham mungkin tidak dapat mempertahankan kepentingan ekuitas proporsional mereka pada Perseroan. Selain itu, karena hak penerbitan di Indonesia pada umumnya memungkinkan pesertanya untuk membeli saham dengan harga diskon dibanding harga perdagangan baru-baru ini, ketidakmampuan pemegang saham untuk berpartisipasi dalam penawaran hak semacam itu dapat menyebabkan kerugian ekonomi yang material.

Nilai aset bersih per saham dari Saham yang diterbitkan dalam Penawaran Bersama secara signifikan lebih rendah dari Harga Penawaran dan Anda secara langsung akan mengalami dilusi substansial.

Harga Penawaran secara substansial lebih tinggi dari nilai aset bersih per saham dari saham beredar yang diterbitkan kepada pemegang saham Perseroan yang ada. Oleh karena itu, pembeli Saham akan langsung mengalami dilusi substansial dan pemegang saham Perseroan yang ada akan mengalami peningkatan material dalam nilai aset bersih per saham yang mereka miliki.

Kondisi pasar sekuritas Indonesia dapat mempengaruhi harga atau likuiditas Saham.

Pasar modal Indonesia kurang likuid dan memiliki standar pelaporan yang berbeda dibanding pasar di Amerika Serikat dan negara-negara lain. Harga di pasar modal Indonesia juga biasanya lebih fluktuatif dibandingkan di pasar lain. Selain itu, tingkat pengaturan dan pemantauan pasar sekuritas Indonesia serta aktivitas investor, pialang dan pelaku pasar lainnya tidak sama dengan di negara lain tertentu. Kemampuan untuk menjual dan menyelesaikan perdagangan di BEI dapat mengalami penundaan.

Setelah Penawaran Umum Perdana Saham, sekitar lebih dari 30% dari total modal saham diterbitkan dan disetor Perseroan akan menjadi milik publik. Mempertimbangkan hal-hal di atas, Pemegang Saham mungkin tidak dapat melepaskan Sahamnya atau melepasnya dengan harga atau pada saat yang sama jika pasar lebih likuid atau tidak bergejolak.

Kemampuan Perseroan untuk membayar dividen di masa depan akan bergantung pada pendapatan, kondisi keuangan, arus kas, kebutuhan modal kerja dan pengeluaran barang modal masa depan.

Jumlah pembayaran dividen Perseroan di masa depan, jika ada, akan bergantung pada pendapatan, kondisi keuangan, arus kas, kebutuhan modal kerja dan pengeluaran barang modal masa depan Perseroan. Perseroan belum pernah membagikan dividen kepada pemegang saham Perseroan sehubungan dengan laba untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020. Perseroan juga mencatat laba ditahan negatif sebesar Rp3.629 miliar, Rp3.687 miliar, dan Rp3.217 miliar, untuk tiga tahun terakhir yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020. Jumlah pembayaran dividen di masa mendatang, jika ada, akan bergantung pada saldo laba, kondisi keuangan, arus kas, dan kebutuhan modal kerja masa depan, serta pengeluaran modal, komitmen kontraktual dan biaya yang timbul terkait ekspansi Perseroan. Perseroan mungkin tidak dapat membayar dividen, Dewan Direksi Perseroan mungkin tidak merekomendasikan dan pemegang saham Perseroan mungkin tidak menyetujui pembayaran dividen. Selain itu, Perseroan mungkin dibatasi oleh persyaratan perjanjian pendanaan kredit yang ada dan yang akan ada untuk melakukan pembayaran dividen hanya setelah jangka waktu tertentu sebagaimana yang akan disepakati dengan pemberi pinjaman. Perseroan juga dapat mengadakan perjanjian pendanaan serupa di masa depan dapat lebih membatasi kemampuan Perseroan untuk membayar dividen, dan Perseroan dapat terkena biaya atau tanggung gugat yang akan mengurangi atau menghabiskan dana yang tersedia untuk distribusi dividen. Jika Perseroan tidak membayar dividen tunai atas Saham, Anda mungkin tidak menerima laba atas investasi kecuali jika Anda menjual Saham dengan harga yang lebih tinggi dari harga pada saat pembelian.

Hukum Indonesia mungkin tidak melindungi pemegang saham setinggi hukum di yurisdiksi lain.

Urusan korporat Perseroan diatur oleh anggaran dasarnya (“Anggaran Dasar”), hukum yang mengatur tentang Perseroan yang berbadan hukum Indonesia, peraturan perundang-undangan pasar modal Indonesia yang termasuk namun tidak terbatas pada peraturan yang dikeluarkan oleh BEI dan peraturan yang dikeluarkan oleh OJK. Standar tata kelola Perseroan di Indonesia mungkin berbeda dari yang berlaku di yurisdiksi lain dalam hal-hal penting termasuk kebebasan Direksi, Dewan Komisaris dan komite audit, serta standar pelaporan internal dan eksternal. Hak pemegang saham Perseroan dan tanggung jawab Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan berdasarkan hukum Indonesia mungkin berbeda dari yang berlaku untuk Perseroan yang didirikan di yurisdiksi lain.

Selain itu, berdasarkan hukum Indonesia kewajiban pemegang saham mayoritas, komisaris dan direksi sehubungan dengan pemegang saham minoritas mungkin lebih terbatas dibanding negara-negara lain tertentu seperti Amerika Serikat atau Inggris. Akibatnya, pemegang saham minoritas mungkin lebih kesulitan untuk melindungi kepentingan mereka sehubungan dengan tindakan yang diambil oleh anggota Direksi atau Dewan Komisaris atau oleh Pemegang Saham Pengendali Perseroan atau calon pemegang saham pengendali lainnya dibanding di yurisdiksi lain. Prinsip hukum Perseroan yang berkaitan dengan hal-hal seperti keabsahan prosedur Perseroan, kewajiban fidusia dari manajemen Perseroan, direktur, komisaris dan pemegang saham pengendali, dan hak pemegang saham minoritas Perseroan diatur oleh undang-undang perseroan terbatas Indonesia, undang-undang pasar modal Indonesia, peraturan OJK, peraturan BEI dan Anggaran Dasar Perseroan, sebagaimana yang diubah dari waktu ke waktu. Prinsip hukum tersebut berbeda dari prinsip-prinsip di Amerika Serikat atau di yurisdiksi lain. Secara khusus, konsep yang berkaitan dengan kewajiban fidusia manajemen belum teruji di pengadilan Indonesia. Oleh karena itu, hak hukum atau upaya hukum dari pemegang saham minoritas mungkin tidak sama, atau seluas, yang tersedia di yurisdiksi lain atau cukup untuk melindungi kepentingan pemegang saham minoritas.

Selain itu, standar dan praktik tata kelola Perseroan mungkin lebih longgar, terutama yang yang terkait kebebasan Direksi, Dewan Komisaris, audit dan komite lainnya. Oleh karena itu, direksi dan komisaris Perseroan Indonesia lebih mungkin untuk memiliki kepentingan yang bertentangan dengan kepentingan pemegang saham pada umumnya, yang dapat mengakibatkan mereka melakukan tindakan yang bertentangan dengan kepentingan pemegang saham.

Hukum Indonesia dapat berlaku dengan cara yang berbeda dari hukum di yurisdiksi lain sehubungan dengan penyelenggaraan, dan hak pemegang saham untuk menghadiri dan memberikan suara dalam, rapat umum pemegang saham Perseroan.

Perseroan tunduk pada hukum Indonesia dan persyaratan pencatatan yang berlaku di BEI. Secara khusus, penyelenggaraan dan pelaksanaan rapat umum pemegang saham Perseroan akan terus diatur oleh hukum Indonesia. Tata cara dan periode pemberitahuan sehubungan dengan penyelenggaraan rapat umum pemegang saham Perseroan, serta kemampuan pemegang saham untuk hadir dan memberikan suara dalam rapat umum tersebut, mungkin berbeda dari yurisdiksi di luar Indonesia. Misalnya, pemegang saham Perseroan yang berhak untuk menghadiri dan memberikan suara dalam rapat umum pemegang saham Perseroan adalah, berdasarkan hukum Indonesia, para pemegang saham yang terdaftar dalam daftar pemegang saham Perseroan pada hari perdagangan sebelumnya ("Tanggal Pencatatan") di mana undangan rapat umum diumumkan, terlepas dari apakah pemegang saham tersebut mungkin telah melepas sahamnya setelah Tanggal Pencatatan. Selain itu, investor yang mungkin telah mengakuisisi sahamnya setelah Tanggal Pencatatan (dan sebelum hari rapat umum pemegang saham) tidak berhak untuk hadir dan memberikan suara dalam rapat umum. Oleh karena itu, calon investor harus memperhatikan bahwa mereka mungkin tunduk pada prosedur dan hak yang berkaitan dengan rapat umum pemegang saham Perseroan yang berbeda dari yang biasa mereka lakukan di yurisdiksi lain.

Perseroan beroperasi dalam sistem hukum di mana penerapan berbagai peraturan perundang-undangan mungkin tidak pasti, dan melalui pembelian Saham, pemegang saham terpapar pada sistem hukum tersebut dan mungkin merasa sulit atau tidak mungkin untuk mengajukan tuntutan yang berkaitan dengan Saham.

Karena Indonesia adalah pasar yang sedang berkembang, rezim hukum dan peraturannya mungkin kurang pasti dibandingkan dengan pasar yang lebih maju dan dapat mengalami perubahan yang tidak terduga. Terkadang, interpretasi atau penerapan peraturan perundang-undangan mungkin tidak jelas dan konten peraturan perundang-undangan yang berlaku mungkin tidak segera tersedia untuk umum. Dalam keadaan seperti itu, konsultasi dengan otoritas terkait di Indonesia mungkin diperlukan untuk mendapatkan pemahaman atau klarifikasi yang lebih baik tentang peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Sistem hukum Indonesia adalah sistem hukum perdata yang berdasar anggaran dasar tertulis, dan perkara hukum yang diputus bukan merupakan preseden yang mengikat dan tidak dipublikasikan secara sistematis. Hukum perdagangan dan perdata Indonesia serta aturan tentang proses peradilan secara historis didasarkan pada hukum Belanda yang berlaku sebelum kemerdekaan Indonesia pada tahun 1945, dan beberapa dari undang-undang ini belum direvisi untuk mencerminkan kompleksitas transaksi dan instrumen keuangan modern. Pengadilan Indonesia sering kali tidak terbiasa dengan transaksi komersial atau keuangan yang canggih, yang pada praktiknya menyebabkan ketidakpastian dalam penafsiran dan penerapan prinsip-prinsip hukum Indonesia. Penerapan banyak hukum Indonesia bergantung, sebagian besar, pada kriteria subyektif seperti itikad baik para pihak dalam transaksi dan prinsip-prinsip kebijakan publik, yang efek praktisnya, tanpa sistem preseden yang mengikat, sulit atau tidak mungkin untuk diprediksikan.

Hakim di Indonesia beroperasi dalam sistem hukum inkuisitorial dan memiliki kewenangan mencari fakta yang sangat luas dan tingkat diskresi yang tinggi terkait dengan cara penggunaan kewenangan tersebut. Akibatnya, administrasi dan penegakan peraturan perundang-undangan oleh pengadilan Indonesia dan badan-badan pemerintah Indonesia dapat mengalami diskresi, ketidakpastian, dan ketidakkonsistenan yang cukup besar. Lebih lanjut, korupsi dalam sistem hukum di Indonesia telah banyak dilaporkan dari sumber-sumber yang tersedia untuk umum.

Prinsip hukum Indonesia yang berkaitan dengan hak pemegang saham, atau penerapan praktisnya oleh pengadilan Indonesia, berbeda dari prinsip hukum yang berlaku di wilayah hukum Amerika Serikat atau Uni Eropa ("UE"). Tanpa sistem preseden yang mengikat, hak pemegang saham berdasarkan hukum Indonesia mungkin tidak sejelas di yurisdiksi Amerika Serikat dan UE. Selain itu, berdasarkan hukum Indonesia, Perseroan mungkin memiliki hak dan pembelaan atas tuntutan yang diajukan oleh pemegang saham yang tidak ada di yurisdiksi seperti Amerika Serikat dan negara anggota UE.

Hukum Indonesia berisi ketentuan yang dapat mencegah pengambilalihan atas Perseroan.

Berdasarkan peraturan OJK, jika terjadi perubahan kendali atas Perseroan publik Indonesia, maka pihak pengendali yang baru wajib melakukan penawaran tender atas sisa saham (saham public yang tidak termasuk saham dari pemegang saham pengendali lainnya, jika ada). Berdasarkan Peraturan OJK No. 9/POJK 04/2018 tentang Pengambilalihan Perseroan Terbuka, pengambilalihan Perseroan terbuka diartikan sebagai tindakan yang secara langsung maupun tidak langsung mengubah pengendali Perseroan terbuka tersebut. Pihak pengendali dari Perseroan terbuka didefinisikan sebagai orang yang:

- memiliki lebih dari 50% dari total modal disetor Perseroan terbuka; atau
- memiliki kemampuan langsung atau tidak langsung untuk menentukan (dengan cara apapun) manajemen dan/atau kebijakan Perseroan terbuka.

Pasca pengambilalihan Perseroan terbuka, peraturan OJK tersebut mewajibkan pihak pengendali yang baru untuk meluncurkan penawaran tender wajib untuk seluruh sisa saham (kecuali untuk pemegang saham utama, antara lain). Jika akuisisi adalah untuk 80% saham atau kurang tetapi pihak pengendali baru memiliki lebih dari 80% dari total modal disetor Perseroan terbuka karena penawaran tender wajib, pihak pengendali yang baru diharuskan untuk divestasi (refloat) kepemilikan sahamnya kepada publik dalam waktu dua tahun setelah penyelesaian penawaran tender wajib hingga memiliki setidaknya 80% kepemilikan untuk memastikan bahwa publik tetap memiliki setidaknya 20% dari saham. Jika sebagai akibat pengambilalihan, pihak pengendali baru memiliki lebih dari 80% dari total modal disetor Perseroan terbuka, pihak pengendali harus tetap melakukan penawaran tender wajib, meskipun masih terdapat kewajiban untuk divestasi seluruh saham yang diperoleh dari penawaran tender wajib dalam waktu dua tahun setelah selesainya penawaran tender wajib.

Meskipun ketentuan pengambilalihan tersebut dimaksudkan untuk melindungi kepentingan pemegang saham dengan mewajibkan setiap akuisisi saham yang mungkin melibatkan atau mengancam perubahan kendali untuk juga diberikan kepada seluruh pemegang saham dengan ketentuan yang sama, ketentuan ini dapat menghalangi atau mencegah terjadinya transaksi tersebut.

Informasi yang tersedia tentang Perseroan yang terdaftar di pasar modal Indonesia mungkin lebih sedikit dibanding dengan yang terdaftar di pasar modal di negara yang lebih maju.

BEI dan OJK memiliki standar pelaporan yang berbeda dari bursa efek dan rezim regulasi di Amerika Serikat, Inggris Raya, dan banyak negara lain. Terdapat perbedaan antara tingkat regulasi dan pemantauan pasar modal Indonesia dan aktivitas investor, pialang dan peserta lain, dengan pasar di Amerika Serikat dan negara maju lainnya. OJK bersama BEI bertanggung jawab untuk meningkatkan keterbukaan dan standar regulasi lain di pasar modal Indonesia. OJK telah menerbitkan peraturan dan pedoman tentang persyaratan keterbukaan, perdagangan orang dalam dan hal-hal lain. Namun, informasi tentang Perseroan Indonesia yang tersedia untuk publik mungkin lebih sedikit dibanding negara lain.

Transaksi Perseroan dengan afiliasi Perseroan mungkin tunduk pada peraturan OJK tentang transaksi pihak terafiliasi dan benturan kepentingan.

Untuk melindungi hak-hak pemegang saham minoritas, POJK No. 42/2020 mengatur bagaimana suatu Perseroan terbuka dapat mengadakan transaksi dengan afiliasinya. Ada dua jenis transaksi antar pihak berelasi berdasarkan POJK No. 42/2020, yaitu transaksi pihak terafiliasi dan transaksi benturan kepentingan. Transaksi pihak terafiliasi adalah transaksi yang dilakukan antara Perseroan (atau Perseroan yang secara langsung atau tidak langsung dikendalikan oleh Perseroan terbuka) dengan afiliasinya atau afiliasi dari anggota direksi, anggota dewan komisaris, pemegang saham utama (pemilik secara langsung atau tidak langsung, dari sekurang-kurangnya 20% dari hak suara seluruh saham dengan hak suara) atau pengendali Perseroan publik tersebut. Transaksi pihak terafiliasi (baik dalam satu transaksi atau dalam rangkaian transaksi untuk tujuan atau aktivitas tertentu) tidak memerlukan persetujuan terlebih dahulu oleh pemegang saham independen Perseroan, kecuali (i) nilai transaksi pihak terafiliasi melebihi ambang batas "transaksi material" dalam pengertian POJK No. 17/2020 yang memerlukan persetujuan RUPS, (ii) transaksi pihak terafiliasi tersebut berpotensi mengganggu

kelangsungan usaha perseroan (misalnya, transaksi secara pro forma akan mengakibatkan perseroan terbuka. mengalami penurunan pendapatan sebesar 80% atau lebih atau mengalami kerugian bersih) dan/atau (iii) OJK menilai bahwa transaksi pihak terafiliasi tersebut memerlukan persetujuan. Dengan tunduk pada pengecualian tertentu, Perseroan harus mengungkapkan kepada publik dan melaporkan kepada OJK informasi atas transaksi tersebut, yang mencakup ringkasan laporan penilai independen. Meskipun demikian, transaksi apapun (termasuk transaksi pihak terafiliasi) mungkin mengandung benturan kepentingan. Yang dimaksud dengan “benturan kepentingan” adalah perbedaan antara kepentingan ekonomi Perseroan terbuka dan kepentingan pribadi anggota dewan direksi, anggota dewan komisaris, pemegang saham utama atau pengendali yang dapat menyebabkan kerugian ekonomi bagi Perseroan terbuka itu. Jika transaksi tersebut dianggap sebagai transaksi yang mengandung benturan kepentingan, maka dengan pengecualian tertentu, harus disetujui terlebih dahulu oleh keputusan pemegang saham independen yang tidak terlibat dalam benturan kepentingan dan tidak terafiliasi dengan dewan direksi, dewan komisaris atau pemegang saham utama yang mungkin memiliki benturan kepentingan. OJK memiliki kewenangan untuk menegakkan POJK No. 42/2020 ini dan pemegang saham Perseroan juga berhak untuk meminta penegakan atau mengambil tindakan untuk menegakkan peraturan tersebut.

Perseroan telah melakukan sejumlah transaksi dengan afiliasi Perseroan. Selama transaksi berkelanjutan yang diungkapkan dalam Prospektus ini tidak berubah dengan cara yang bertentangan dengan kepentingan Perseroan, transaksi tersebut akan dikecualikan dari kewajiban Perseroan untuk membuat pengungkapan publik berdasarkan POJK No. 42/2020 atau mendapatkan persetujuan terlebih dahulu dari pemegang saham independen Perseroan. Perseroan tidak dapat menjamin bahwa transaksi yang berkelanjutan ini akan terus mendapatkan pengecualian. Jika di masa mendatang transaksi ini tunduk pada POJK No. 42/2020, Perseroan berkewajiban untuk mengungkapkannya kepada publik, atau mendapatkan persetujuan dari pemegang saham independen Perseroan. Persyaratan untuk mendapatkan persetujuan pemegang saham independen dapat membebani Perseroan dalam hal waktu dan biaya dan dapat menyebabkan Perseroan batal melakukan transaksi tertentu yang mungkin Perseroan anggap baik bagi Perseroan. Selain itu, tidak ada jaminan bahwa persetujuan dari pemegang saham yang tidak berkepentingan akan diperoleh jika diminta.

Saham yang tercatat di BEI tunduk pada aturan penolakan otomatis BEI

Sesuai Peraturan BEI No. II-A tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas sebagaimana diatur dalam Lampiran Keputusan Direksi BEI No. Kep-00113/BEI/12-2016 sebagaimana telah diubah sebanyak tiga kali oleh Direksi dengan Keputusan BEI No. Kep-00168/BEI/11-2018, Keputusan BEI No. Kep-00025/BEI/03-2020 dan terakhir dengan Keputusan BEI No. Kep-00108/BEI/12-2020 tentang Pasar Reguler dan Pasar Tunai (“Peraturan BEI No. II-A”), Jakarta Automated Trading System (“JATS”), sistem perdagangan sekuritas BEI, secara otomatis akan menolak penawaran jual dan/atau permintaan beli untuk ekuitas jenis efek jika harga penawaran jual dan/atau permintaan beli efek ekuitas melebihi batas yang ditetapkan BEI.

Berdasarkan Peraturan BEI No. II-A, JATS secara otomatis akan menolak penawaran jual dan/atau permintaan beli efek ekuitas jika: (i) harga penawaran jual atau permintaan beli kurang dari Rp. 50; (ii) harga penawaran jual atau permintaan beli adalah (a) lebih dari 35% di atas atau 7% di bawah Harga Referensi untuk saham dalam kisaran harga Rp. 50 s.d Rp. 200, (b) lebih dari 25% di atas atau 7% di bawah Harga Acuan untuk saham dalam kisaran harga Rp. 200 s.d Rp. 5.000, atau (c) lebih dari 20% di atas atau 7% di bawah Harga Referensi untuk saham dengan harga di atas Rp5.000; atau (iii) volume penawaran jual atau permintaan beli lebih dari 50.000 lot (1 lot adalah 100 saham) atau 5% dari jumlah saham Perseroan yang tercatat di BEI (mana yang lebih kecil). Pembatasan di atas hanya berlaku untuk pasar reguler dan pasar tunai dan tidak berlaku di pasar negosiasi BEI. Persentase ambang untuk penolakan otomatis dalam perdagangan penawaran umum perdana adalah dua kali lebih tinggi dari persentase ambang penolakan otomatis normal yang ditetapkan di atas.

Dengan memperhatikan kondisi pasar, dan tunduk pada persetujuan OJK, BEI dapat mengubah unit perdagangan, pecahan harga, batas harga terendah dan ketentuan auto penolakan otomatis saat ini yang dijelaskan di atas. Perubahan tersebut akan diumumkan oleh BEI dan berlaku efektif paling cepat tiga hari kerja setelah pengumuman. Dengan demikian, jika aturan penolakan otomatis diterapkan, investor kemungkinan besar tidak dapat mentraksikan sahamnya di Perseroan.

Risiko Terkait Penawaran

Anda mungkin diminta untuk menyelesaikan akuisisi Anda atas Saham Penawaran jika Penawaran Bersama harus dilanjutkan dan diselesaikan meskipun terjadi perubahan material yang merugikan dalam kondisi moneter, keuangan, politik atau ekonomi internasional atau nasional atau keadaan memaksa lain atau perubahan material yang merugikan dalam hal-hal termasuk bisnis atau kondisi keuangan kita.

Peraturan Indonesia mengizinkan pembatalan Penawaran Bersama hanya dalam keadaan tertentu. Oleh karena itu, bahkan jika perubahan material yang merugikan dalam kondisi moneter, keuangan, politik atau ekonomi internasional atau nasional atau keadaan memaksa lain, atau perubahan material yang merugikan dalam hal-hal termasuk bisnis atau kondisi keuangan Perseroan akan muncul sebelum penyelesaian Penawaran Bersama atau pencatatan Saham Perseroan, OJK mungkin masih mengharuskan Penawaran Indonesia untuk dilanjutkan dan diselesaikan, dan oleh karena itu, Penawaran Bersama masih dapat dilanjutkan dan diselesaikan sesuai dengan peraturan di Indonesia. Dalam situasi ini, investor yang telah dialokasikan Saham Penawaran di bawah Penawaran Internasional mungkin diminta untuk menyelesaikan akuisisi Saham Penawaran mereka bahkan jika peristiwa tersebut dapat membatasi kemampuan mereka untuk menjual saham setelah Penawaran Bersama, atau menyebabkan harga perdagangan saham tersebut. Saham setelah Penawaran Bersama turun jauh di bawah Harga Penawaran.

Para Penjamin Pelaksana Emisi Efek dan Penjamin Emisi Efek tidak akan membagikan Saham secara berlebihan atau menstabilkan harga pasar Saham Perseroan.

Para Penjamin Pelaksana Emisi Efek dan Penjamin Emisi Efek tidak akan membagi Saham secara berlebihan atau mengambil tindakan lain untuk menstabilkan atau mempertahankan harga pasar Saham pada tingkat yang mungkin tidak berlaku di pasar terbuka. Hal ini biasanya dilakukan di pasar sekuritas lain dalam periode 30 hari segera setelah tanggal dimulainya transaksi sekuritas di bursa bersangkutan. Akibatnya, harga pasar Saham akan lebih rentan terhadap penurunan dibanding jika Penjamin Pelaksana Emisi Efek dan Penjamin Emisi Efek diizinkan untuk melakukan tindakan-tindakan tersebut.

Fakta, statistik dan proyeksi dari sumber resmi dan sumber industri dalam Prospektus ini yang berkaitan dengan perekonomian Indonesia dan industri semen di Indonesia mungkin tidak sepenuhnya dapat diandalkan.

Fakta, statistik dan proyeksi dalam Prospektus ini yang berkaitan dengan Indonesia, perekonomian Indonesia, industri semen dan sektor terkait lain di Indonesia diperoleh dari berbagai sumber resmi dan sumber industri termasuk laporan dan data dari Cement Business Advisory ("CBA") yang Perseroan percaya dapat diandalkan. Direksi dan Perseroan percaya bahwa sumber informasi dan statistik tersebut adalah sumber yang sesuai untuk informasi dan statistik tersebut dan telah berhati-hati dalam mengutip dan memproduksi ulang informasi dan statistik tersebut. Perseroan tidak memiliki alasan untuk percaya bahwa informasi atau statistik tersebut salah atau menyesatkan dalam hal materi apapun atau bahwa fakta apapun telah dihilangkan yang akan membuat informasi dan statistik tersebut salah atau menyesatkan dalam hal materi apapun. Namun, Perseroan tidak dapat menjamin kualitas atau keandalan sumber resmi dan industri ini. Fakta, statistik dan proyeksi yang diproduksi ulang dan dikutip dari sumber-sumber ini belum diverifikasi secara independen oleh Perseroan, Penjamin Pelaksana Emisi Efek dan Penjamin Emisi Efek, atau setiap dari direktur, afiliasi, agen, karyawan atau penasihat Perseroan atau mereka. Oleh karena itu, Perseroan tidak membuat pernyataan tentang keakuratan fakta, statistik dan proyeksi dari sumber-sumber ini, yang mungkin tidak konsisten dengan informasi lain yang dikumpulkan di dalam atau di luar Indonesia.

Perseroan menugaskan CBA untuk menyiapkan laporan riset pasar independen yang mencerminkan perkiraan kondisi pasar berdasarkan sumber yang tersedia untuk umum dan survei opini perdagangan, dan disiapkan terutama sebagai alat riset pasar. Rujukan terhadap CBA tidak boleh dianggap sebagai pendapat CBA tentang nilai sekuritas atau kelayakan berinvestasi pada Perseroan. Informasi yang disiapkan oleh CBA belum diverifikasi secara independen oleh Perseroan, Penjamin Pelaksana Emisi Efek dan Penjamin Emisi Efek, atau pihak lain mana pun yang terlibat dalam Penawaran Umum Perdana Saham, dan tidak satupun dari mereka memberikan pernyataan tentang keakuratan informasi.

MANAJEMEN PERSEROAN MENYATAKAN BAHWA SEMUA RISIKO USAHA MATERIAL YANG DIHADAPI OLEH PERSEROAN DALAM MELAKSANAKAN KEGIATAN USAHA TELAH DIUNGKAPKAN, DAN RISIKO USAHA DAN RISIKO UMUM TELAH DISUSUN BERDASARKAN BOBOT DARI DAMPAK MASING-MASING RISIKO TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERSEROAN DALAM PROSPEKTUS.

VII. KEJADIAN PENTING SETELAH TANGGAL LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN

Tidak terdapat kejadian penting yang mempunyai dampak cukup material terhadap keadaan keuangan dan hasil usaha Perseroan dan entitas anaknya yang terjadi setelah tanggal laporan auditor independen sampai dengan efektifnya Pernyataan Pendaftaran atas laporan keuangan konsolidasian Perseroan dan entitas anaknya yang diterbitkan kembali tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, serta untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, yang disusun oleh manajemen Perseroan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia dan disajikan dalam mata uang Rupiah, yang seluruhnya tercantum dalam Prospektus ini dan telah diaudit oleh KAP Purwantono, Sungkoro & Surja (firma anggota Ernst and Young) berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Ikatan Akuntan Publik Indonesia ("IAPI") dan ditandatangani oleh Deden Riyadi (Registrasi Akuntan Publik No. AP.0692) yang menyatakan opini secara wajar, dalam semua hal yang material, sebagaimana yang tercantum dalam laporan-laporan auditor independen terkait No. 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 bertanggal 7 Juni 2021 yang juga tercantum dalam Prospektus ini.

Laporan keuangan per tanggal dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 telah ditandatangani oleh Said Amru (Registrasi Akuntan Publik No. AP.1294) yang menyatakan opini secara wajar, dalam semua hal yang material, sebagaimana yang tercantum dalam laporan-laporan auditor independen terkait 01438/2.1032/AU.1/04/1294-3/1/VI/2021 bertanggal 7 Juni 2021 yang juga tercantum dalam Prospektus ini.

Perseroan telah menerbitkan laporan keuangan konsolidasian interim Perseroan dan Entitas Anak tanggal 31 Maret 2021 dan untuk periode yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Maret 2021 dan 2020 dalam rangka pemanfaatan relaksasi laporan keuangan sesuai dengan Peraturan OJK No. 7/POJK.04/2021 tentang Kebijakan dalam Menjaga Kinerja dan Stabilitas Pasar Modal Akibat Penyebaran Corona Virus Disease 2019 dan surat OJK No. 20/SEOJK.04.2021 tanggal 10 Agustus 2021 tentang "Kebijakan Stimulus dan Relaksasi Ketentuan Terkait Emiten atau Perusahaan Publik dalam Menjaga Kinerja dan Stabilitas Pasar Modal Akibat Penyebaran Corona Virus Disease 2019". Laporan keuangan konsolidasian interim ini telah direviu oleh KAP Purwantono, Sungkoro & Surja (firma anggota Ernst and Young) berdasarkan Standar Perikatan Reviu 2410 yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia dan ditandatangani oleh Deden Riyadi (Registrasi Akuntan Publik No. AP.0692) tidak menyatakan opini audit atas laporan keuangan konsolidasian interim Perseroan tanggal 31 Maret 2021 dan untuk periode yang berakhir pada tanggal tersebut., sebagaimana yang tercantum dalam laporan auditor independen terkait No. 0251/2.1032/JL.0/04/0692-2/1/VI/2021 bertanggal 28 Mei 2021., serta disusun oleh manajemen Perseroan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia dan disajikan dalam mata uang Rupiah, dan telah diselesaikan dan diotorisasi untuk diterbitkan oleh Direksi Perseroan pada tanggal 28 Mei 2021 yang tidak tercantum dalam Prospektus ini namun dapat diakses di website perusahaan di alamat <https://semenmerahputih.com/Penawaran-Umum-Perdana-PT-Cemindo-Gemilang-Tbk.-106>. Laporan keuangan interim dimaksud merupakan tanggung jawab manajemen Perseroan. Tidak terdapat kejadian penting yang mempunyai dampak cukup material terhadap keadaan keuangan dan hasil usaha perseroan yang terjadi setelah tanggal laporan keuangan konsolidasian interim Perseroan dan Entitas Anak yang berakhir pada tanggal 31 Maret 2021 sampai dengan Efektifnya Pernyataan Pendaftaran.

VIII. KETERANGAN TENTANG PERSEROAN, KEGIATAN USAHA, SERTA KECENDERUNGAN DAN PROSPEK USAHA

1. Riwayat Singkat Perseroan

Perseroan didirikan dengan nama PT Cemindo Gemilang sebagaimana termaktub dalam Akta Pendirian Perseroan Terbatas No. 9 tanggal 4 Juli 2011, yang dibuat di hadapan Humberg Lie, S.H., S.E., M.Kn., Notaris di Jakarta Utara (“**Akta Pendirian Perseroan**”). Akta Pendirian Perseroan tersebut telah disahkan oleh Menkumham berdasarkan Keputusan AHU-34713.AH.01.01.Tahun 2011 tanggal 11 Juli 2011, dan telah didaftarkan dalam Daftar Perseroan dengan No. AHU-0056562.AH.01.09.Tahun 2011 tanggal 11 Juli 2011.

Struktur Permodalan Perseroan pada saat pendirian adalah sebagai berikut:

Modal Saham
Terdiri dari Saham Biasa Atas Nama
Dengan Nilai Nominal Rp1.000.000 setiap saham

Uraian	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%
Modal Dasar	1.500.000	1.500.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	356.250	356.250.000.000	95,00
- PT Gama Group	18.750	18.750.000.000	5,00
Total Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	375.000	375.000.000.000	100,00
Saham dalam Portepel	1.125.000	1.125.000.000.000	-

Sejak pendirian Perseroan, anggaran dasar Perseroan telah beberapa kali mengalami perubahan. Anggaran Dasar terakhir diubah berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham No. 05 tanggal 3 Mei 2021 yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta, yang telah disetujui oleh Menkumham berdasarkan Surat Keputusan No. AHU-0027355.AH.01.02.Tahun 2021 tanggal 04 Mei 2021, dan telah diberitahukan kepada Menkumham sebagaimana dibuktikan dengan Surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar Perseroan No. AHU-AH.01.03-0288163 dan Surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Data Perseroan No. AHU-AH.01.03-0288165, yang keduanya tertanggal 04 Mei 2021, serta telah didaftarkan dalam Daftar Perseroan No. AHU-0082656.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 04 Mei 2021 (“**Akta No. 5/2021**”).

Berdasarkan ketentuan Akta No.5/2021, maksud dan tujuan Perseroan antara lain adalah berusaha dalam bidang:

1. Industri pengolahan; dan
2. Pengelolaan air, pengelolaan air limbah, pengelolaan dan daur ulang sampah dan aktivitas remediasi.

Untuk mencapai maksud dan tujuan tersebut, Perseroan dapat menjalankan kegiatan usaha utama sebagai berikut:

1. Industri semen, mencakup usaha pembuatan macam-macam semen (semen hidrolik dan arang atau kerak besi), seperti portland, natural, semen mengandung aluminium, semen terak dan semen superfosfat dan jenis semen lainnya;
2. Pengumpulan sampah tidak berbahaya, mencakup kegiatan pengumpulan sampah padat yang tidak berbahaya dalam suatu daerah, misalnya pengumpulan sampah rumah tangga dan usaha dengan menggunakan tempat sampah, tempat sampah beroda, kontainer sampah dan lain-lain yang meliputi campuran bahan-bahan yang dapat dipulihkan, pengumpulan bahan-bahan yang dapat didaur ulang, pengumpulan minyak dan lemak masak bekas pakai dan pengumpulan sampah dari tempat sampah di tempat umum. Termasuk juga usaha pengumpulan sampah konstruksi dan pembongkaran bangunan, pengumpulan dan pembersihan runtuhan atau puing, pengumpulan sampah dari pabrik tekstil dan pengoperasian pos pemindah sampah untuk sampah yang tidak berbahaya;
3. Pengumpulan sampah berbahaya, mencakup pengumpulan sampah padat maupun tidak padat yang berbahaya, misalnya bahan peledak, pengoksidasi, bahan yang mudah terbakar, racun, iritan, karsinogenik, korosif, penginfeksi dan substansi dan preparat lainnya yang berbahaya untuk kesehatan manusia dan lingkungan. Kegiatan ini juga memerlukan identifikasi, penanganan, pengemasan dan pelabelan sampah. Kelompok ini mencakup usaha pengumpulan sampah yang berbahaya, seperti minyak bekas pakai dari kapal atau bengkel, sampah biologis yang berbahaya (*bio-hazardous*) dan baterai bekas pakai;
4. Pengelolaan dan pembuangan sampah tidak berbahaya, mencakup usaha pengoperasian lahan untuk pembuangan sampah yang tidak berbahaya, pembuangan sampah yang tidak berbahaya melalui pembakaran atau metode lain dengan atau tanpa menghasilkan produk berupa listrik atau uap, bahan bakar substitusi, biogas, abu atau produk ikutan lainnya untuk kegunaan lebih lanjut, dan sebagainya dan pengelolaan sampah organik untuk pembuangan;
5. Pengelolaan dan pembuangan sampah berbahaya, mencakup usaha jasa kebersihan yang dikelola baik oleh pemerintah dan swasta, seperti pembuangan dan pengelolaan sampah padat atau sampah tidak padat yang berbahaya, mencakup sampah bahan peledak, oksidasi, bahan yang mudah terbakar, racun, iritan, karsinogenik, korosif atau mudah menginfeksi dan substansi dan preparat lainnya yang berbahaya untuk kesehatan manusia dan lingkungan. Keegiatannya adalah usaha pengoperasian fasilitas untuk pembuangan sampah berbahaya, pengelolaan dan pembuangan binatang hidup atau mati yang beracun dan sampah terkontaminasi lainnya, pembakaran sampah berbahaya, pengelolaan, pembuangan dan penyimpanan sampah nuklir radioaktif, seperti pengelolaan dan pembuangan sampah radioaktif transisi, mencakup pembusukan pada masa/periode pembuangan sampah dan pembungkusan, penyiapan dan pengelolaan lainnya terhadap sampah nuklir untuk penyimpanan;
6. Pengelolaan dan pembuangan air limbah tidak berbahaya, mencakup kegiatan pengoperasian sistem pembuangan air limbah atau fasilitas pengolahan air limbah tidak berbahaya; pengolahan air limbah tidak berbahaya (mencakup air limbah industri dan rumah tangga, air dari kolam renang dan lain-lain) melalui saluran secara proses fisika, kimia dan biologi seperti pengenceran, penyaringan dan sedimentasi dan lain-lain. Kelompok ini juga mencakup kegiatan pengelolaan dan pembersihan saluran air limbah tidak berbahaya dan saluran pembuangannya;
7. Pengumpulan air limbah berbahaya, mencakup kegiatan pengumpulan dan pengangkutan air limbah industri atau air limbah rumah tangga yang berbahaya melalui saluran dari jaringan pembuangan air limbah, pengumpul air limbah dan fasilitas pengangkutan lainnya (kendaraan pengangkutan limbah/kotoran). Kelompok ini juga mencakup kegiatan penyedotan dan pembersihan tangki, bak dan lubang pembuangan air limbah berbahaya;
8. Pengelolaan dan pembuangan air limbah berbahaya, mencakup kegiatan pengoperasian sistem pembuangan air limbah atau fasilitas pengolahan air limbah berbahaya; pengolahan air limbah berbahaya (mencakup air limbah industri dan rumah tangga dan lain-lain) melalui saluran secara proses fisika, kimia dan biologi seperti pengenceran, penyaringan dan sedimentasi dan lain-lain. Kelompok ini juga mencakup kegiatan pengelolaan dan pembersihan saluran air limbah berbahaya dan saluran pembuangannya; dan

9. Pengumpulan air limbah tidak berbahaya, mencakup kegiatan pengumpulan dan pengangkutan air limbah industri atau air limbah rumah tangga yang tidak berbahaya melalui saluran dari jaringan pembuangan air limbah, pengumpul air limbah dan fasilitas pengangkutan lainnya (kendaraan pengangkutan limbah/kotoran). Kelompok ini juga mencakup kegiatan penyedotan dan pembersihan tangki septik (perigi jamban), bak dan lubang pembuangan limbah/kotoran; pengumpulan air limbah dari toilet kimia (contoh: toilet *portable*, toilet pesawat, toilet kereta).

Selain itu, untuk menunjang kegiatan usaha utama tersebut, Perseroan dapat menjalankan kegiatan usaha penunjang sebagai berikut:

1. Pertambangan dan Penggalian:
 - a. Pertambangan lignit, mencakup usaha operasi penambangan, pengeboran berbagai kualitas lignit, seperti pertambangan lignit di permukaan tanah atau bawah tanah, termasuk pertambangan dengan cara pencairan (*liquefaction*);
 - b. Penggalian tanah dan tanah liat, mencakup usaha penggalian tanah dan tanah liat. Kegiatan pembentukan, penghancuran dan penggilingan yang tidak dapat dipisahkan secara administratif dari usaha penggalian tanah dan tanah liat dimasukkan dalam kelompok ini. Hasil dari penggalian tanah dan tanah liat/lempung antara lain kaolin (*china clay*), *ball clay* (*firing clay*), abu bumi, serpih dan tanah urug;
 - c. Penggalian batu kapur/gamping, mencakup usaha penggalian batu bara kapur atau gamping. Kegiatan pemecahan, penghancuran, penyaringan dan penghalusan, termasuk pengangkutan dan penjualan yang tidak dapat dipisahkan secara administratif dari usaha penggalian batu kapur/gamping, dimasukkan dalam kelompok ini;
 - d. Penggalian kerikil (sirtu), mencakup usaha penggalian, pembersihan dan pemisahan kerikil. Hasil dari penggalian kerikil antara lain batu pasir, bongkah keras dan pasir kerikil;
 - e. Penggalian pasir, mencakup usaha penggalian, pembersihan dan pemisahan pasir. Hasil dari penggalian pasir berupa pasir beton, pasir pasang (sedikit mengandung tanah), pasir uruk (banyak mengandung tanah) dan lainnya;
 - f. Penggalian tras, mencakup usaha penggalian tras (batuan gunung api yang mengalami perubahan kimia karena pelapukan dan kondisi air bawah tanah); dan
 - g. Penggalian batu, pasir dan tanah liat lainnya, mencakup usaha penggalian batu, pasir dan tanah liat lainnya, yang tidak terklasifikasikan di kelompok 08101 - 08108. Kegiatan penggalian yang masuk dalam kelompok ini seperti penggalian batu tulis/sabak, diorite, basalt, breksi, dan lainnya.
2. Pengangkutan dan Pergudangan:
 - a. Aktivitas ekspedisi muatan kereta api dan ekspedisi angkutan darat (EMKA & EAD), mencakup usaha pengiriman dan atau pengepakan barang dalam volume besar, baik yang diangkut melalui kereta api maupun alat angkutan;
 - b. Aktivitas muatan kapal (EMKL), mencakup usaha pengiriman dan atau pengepakan barang dalam volume besar, yang diangkut melalui angkutan laut;
 - c. Angkutan bermotor untuk barang khusus, mencakup usaha pengangkutan barang dengan menggunakan kendaraan bermotor untuk barang yang secara khusus mengangkut satu jenis barang, seperti angkutan bahan bakar minyak (BBM), angkutan barang berbahaya dan angkutan barang alat-alat berat;
 - d. Aktivitas pengepakan yang termasuk pengemasan benda padat (*blister packaging*, pembungkusan dengan *aluminium foil* dan lain-lain), pengemasan obat dan bahan obat-obatan, pelabelan, pembubuhan perangko dan pemberian cap, pengemasan parsel atau bingkisan dan pembungkusan hadiah; dan
 - e. Kegiatan usaha pergudangan dan penyimpanan, yang mencakup usaha yang melakukan kegiatan penyimpanan barang sementara sebelum barang tersebut dikirim ke tujuan akhir dengan tujuan komersil.

3. Industri Pengolahan:
 - a. Industri bata, mortar, semen, dan sejenisnya yang tahan api, mencakup usaha pembuatan macam-macam bata tahan api, beton dan komposit sejenisnya yang tahan api, seperti alumina, silica dan basic; dan
 - b. Industri mortar atau beton siap pakai, mencakup usaha pembuatan mortar atau beton siap pakai (*ready mixed and dry mixed concrete and mortar*).
4. Kegiatan Usaha Utama Perseroan yang telah berjalan saat ini adalah dalam bidang usaha industri semen.

2. Kejadian Penting yang Mempengaruhi Kegiatan Usaha Perseroan

Di bawah ini adalah sekilas dari perkembangan sejarah kegiatan usaha dan operasional Perseroan dan Entitas Anak:

Tahun	Kejadian
2011	Perseroan didirikan sebagai produsen semen premium dengan merek Semen Merah Putih
2012	WHI mengakuisisi kepentingan pengendali (controlling interest) dalam Chinfon Vietnam
2013	Perseroan menandatangani kontrak teknik, pengadaan dan konstruksi dengan Sinoma untuk membangun lini pertama di Bayah
2014	Perseroan memulai pengoperasian pabrik penggilingan semen pertamanya di Ciwandan
2015	Perseroan memulai pengoperasian fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah, pabrik penggilingan semen di Gresik dan pabrik pengemasan semen di Mempawah (dahulu Pontianak)
2016	Perseroan memulai pengoperasian pabrik penggilingan semen di Medan
2017	Perseroan memulai pengoperasian pabrik penggilingan semen di Bengkulu
2019	Perseroan menandatangani perjanjian kerja sama operasional untuk menyewa pabrik penggilingan semen di Muara Jawa dan Batam
2020	Perseroan menyelesaikan reorganisasi dan mengakuisisi kepemilikan saham dari Pemegang Saham Pengendali di CI, ANP, LEN, MM, dan kepemilikan tidak langsung di DGU, KPPN dan RMM* (melalui kepemilikan saham secara langsung oleh MM)
2020	Perseroan memesan lini klinker kedua di Bayah. Perseroan memulai sistem pemulihan limbah panas di September 2020.
2020	Perseroan menjadi anggota Asosiasi Semen Dunia (World Cement Association)

*) RMM sedang dalam proses untuk dilikuidasi

3. Persetujuan Untuk Melakukan Penawaran Umum Perdana Saham

Untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham, Perseroan telah memperoleh persetujuan dari para pemegang saham Perseroan sebagaimana termaktub dalam Akta No. 5/2021. Adapun uraian atas persetujuan sebagaimana termaktub pada Akta No. 5/2021 adalah antara lain:

1. Perubahan nilai nominal saham dari semula Rp1.000.000 (satu juta Rupiah) per saham menjadi Rp500 (lima ratus Rupiah) per saham, dengan demikian mengubah jumlah saham yang telah disetor/ditempatkan dari semula sejumlah 7.703.352 (tujuh juta tujuh ratus tiga ribu tiga ratus lima puluh dua) saham menjadi 15.406.704.000 (lima belas miliar empat ratus enam juta tujuh ratus empat ribu) saham.
2. Perubahan Pasal 4 ayat (1) dan (2) Anggaran Dasar Perseroan.
Perubahan nilai nominal saham dari semula Rp1.000.000 (satu juta Rupiah) per saham menjadi Rp500 (lima ratus Rupiah) per saham, dengan demikian mengubah (i) jumlah saham yang terbagi dari modal dasar Perseroan yang semula 12.800.000 (dua belas juta delapan ratus) saham menjadi 25.600.000.000 (dua puluh lima miliar enam ratus juta) saham; dan (ii) jumlah saham yang telah disetor/ditempatkan berubah sebagaimana diuraikan pada poin 1 di atas.

3. Penawaran Umum Perdana Saham.
Penawaran Umum Perdana Saham (Initial Public Offering/IPO) Perseroan melalui pengeluaran saham dalam jumlah sebanyak-banyaknya sebesar 7.000.000.000 (tujuh miliar) saham baru yang dikeluarkan dari dalam simpanan (portepel) Perseroan, untuk ditawarkan dengan harga penawaran yang akan ditetapkan oleh Direksi Perseroan setelah mendapatkan persetujuan tertulis dari Dewan Komisaris Perseroan, untuk ditawarkan kepada masyarakat di wilayah Indonesia dan/atau luar Indonesia dengan tunduk pada setiap ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku di tempat saham-saham tersebut ditawarkan melalui Penawaran Umum Perdana Saham Perseroan untuk dicatatkan di BEI. Selain itu, para pemegang saham Perseroan mengesampingkan haknya untuk mengambil bagian atas saham baru yang dikeluarkan tersebut. Penggunaan dana hasil Penawaran Umum Perdana Saham akan ditetapkan oleh Direksi setelah mendapat persetujuan tertulis dari Dewan Komisaris Perseroan.
4. Program MESOP.
Pengeluaran saham baru dalam rangka program *Management and Employees Stock Option Plan* (Program MESOP) yang akan dilakukan bersamaan dan sehubungan dengan Penawaran Umum Perdana Saham Perseroan dengan jumlah sebanyak-banyaknya 224.000.000 (dua ratus dua puluh empat juta) lembar saham dengan memperhatikan peraturan BEI dan perundang-undangan yang berlaku. Selain itu, Perseroan juga memberikan wewenang dan kuasa kepada Dewan Komisaris Perseroan untuk mengeluarkan saham-saham baru dalam simpanan Perseroan kepada manajemen dan karyawan yang berhak, termasuk untuk menyatakan dalam akta notaris mengenai peningkatan modal ditempatkan dan modal disetor Perseroan sebagai hasil pelaksanaan program MESOP Perseroan.
5. Perubahan status Perseroan dari Perseroan Terbatas Tertutup menjadi Perseroan Terbatas Terbuka dan karenanya mengubah nama Perseroan, dari sebelumnya bernama PT Cemindo Gemilang menjadi PT Cemindo Gemilang Tbk.
6. Perubahan seluruh ketentuan Anggaran Dasar Perseroan dalam bentuk dan isi sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Sirkuler untuk disesuaikan, antara lain, dengan peraturan perundang-undangan di bidang pasar modal termasuk (i) Peraturan Bapepam & LK No. IX.J.1 tentang Pokok-Pokok Anggaran Dasar Perseroan yang Melakukan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas dan Perusahaan Publik, Lampiran Keputusan Ketua Bapepam & LK No. Kep-179/BL/2008 tanggal 14 Mei 2008; (ii) Peraturan OJK No. 15/POJK.04/2020 tentang Rencana dan Penyelenggaraan Rapat Umum Pemegang Saham Perusahaan Terbuka; (iii) Peraturan OJK No. 16/POJK.04/2020 tentang Pelaksanaan Rapat Umum Pemegang Saham Perusahaan Terbuka secara Elektronik; dan (iv) Peraturan OJK No. 33/POJK.04/2014 tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten atau Perusahaan Publik.

Terkait dengan rencana Perseroan untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham, tidak terdapat pembatasan-pembatasan (*negative covenants*) dari para krediturnya dalam perjanjian kredit yang telah ditandatangani oleh Perseroan dengan para krediturnya yang dapat merugikan pemegang saham.

4. Perkembangan Kepemilikan Saham Perseroan

Tahun 2011: Pendirian

Berdasarkan Akta Pendirian Perseroan, struktur permodalan Perseroan dan kepemilikan saham dalam Perseroan adalah sebagai berikut:

Keterangan	Nilai Nominal Rp1.000.000 per saham		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	Persentase (%)
Modal Dasar	1.500.000	1.500.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	356.250	356.250.000.000	95,00
- PT Gama Group	18.750	18.750.000.000	5,00
Jumlah Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	375.000	375.000.000.000	100,00
Saham dalam portepel	1.125.000	1.125.000.000.000	-

Tahun 2020: Peningkatan Modal Ditempatkan dan Disetor

Sebelum tahun 2020, perubahan struktur permodal terjadi di tahun 2016, yaitu berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham No. 117 tanggal 29 April 2016, yang dibuat di hadapan Ny. Djumini Setyoadi, S.H. M.Kn., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Pusat, yang telah diberitahukan kepada Menkumham berdasarkan Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar Nomor AHU-AH.01.03-0046811 tanggal 10 Mei 2016 serta telah terdaftar di Daftar Perseroan Nomor AHU-0057153.AH.01.11.Tahun 2016 tanggal 10 Mei 2016, di mana terjadi peningkatan modal ditempatkan dan disetor Perseroan menjadi sebesar Rp4.438.000.000.000. Adapun struktur permodalan Perseroan dan kepemilikan saham dalam Perseroan adalah sebagai berikut:

Keterangan	Nilai Nominal Rp1.000.000 per saham		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	Persentase (%)
Modal Dasar	8.000.000	8.000.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	4.216.100	4.216.100.000.000	95,00
- PT Gama Group	221.900	221.900.000.000	5,00
Jumlah Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	4.438.000	4.438.000.000.000	100,00
Saham dalam portepel	3.562.000	3.562.000.000.000	-

Pada tahun 2020, berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Pemegang Saham No. 4, tanggal 31 Desember 2020, yang dibuat di hadapan Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., Notaris di Jakarta Barat, yang telah diberitahukan kepada Menkumham berdasarkan Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar Nomor AHU-AH.01.03-0033417 tanggal 20 Januari 2021 serta telah terdaftar di Daftar Perseroan Nomor AHU-0010818.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 20 Januari 2021 ("**Akta No. 4/2020**"), yang menyatakan bahwa para pemegang saham Perseroan menyetujui konversi utang Perseroan kepada WH Investments Pte. Ltd. sebanyak USD78.000.000 dengan nilai kurs 1 USD (satu Dollar Amerika Serikat) sebesar Rp14.184,- berdasarkan Sertipikat *Convertible Bond* No. 001, tanggal 30 Desember 2020 yang diterbitkan berdasarkan *Convertible Bond Issuance Agreement* tanggal 30 Desember 2020 dan juga *Notice of Exercise* tanggal 30 Desember 2020 menjadi modal saham di Perseroan, dan oleh karenanya menyetujui peningkatan modal ditempatkan dan disetor Perseroan dari Rp4.438.000.000.000 menjadi Rp5.544.352.000.000 dan penerbitan sejumlah saham baru dengan nilai nominal sebesar Rp1.106.352.000.000 kepada WH Investments Pte. Ltd. Dengan demikian, susunan pemegang saham dan struktur permodalan Perseroan adalah sebagai berikut:

Keterangan	Nilai Nominal Rp1.000.000 per saham		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	Persentase (%)
Modal Dasar	8.000.000	8.000.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	5.322.452	5.322.452.000.000	96,00
- PT Gama Group	221.900	221.900.000.000	4,00
Jumlah Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	5.544.352	5.544.352.000.000	100,00
Saham dalam portepel	2.455.648	2.455.648.000.000	-

Tahun 2021: Peningkatan Modal Ditempatkan dan Disetor

Pada tahun 2021, berdasarkan Akta Berita Acara No. 14, tanggal 17 Maret 2021, yang dibuat di hadapan Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., Notaris di Jakarta Barat, yang telah diberitahukan kepada Menkumham berdasarkan Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar Nomor AHU-AH.01.03-0172813 tanggal 18 Maret 2021 serta telah terdaftar di Daftar Perseroan Nomor AHU-0050370.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 18 Maret 2021 ("**Akta No. 14/2021**"), yang menyatakan bahwa para pemegang saham Perseroan menyetujui konversi utang Perseroan kepada WH Investments Pte. Ltd. sebanyak Rp2.159.000.000.000,- berdasarkan (a) Perjanjian Pinjaman Pemegang Saham I tanggal 2 Januari 2013 sebesar Rp1.176.823.897.323; dan (b) Perjanjian Pinjaman Pemegang Saham II tanggal 2 Januari 2013 sebesar Rp982.176.859.802, menjadi modal saham di Perseroan, dan oleh

karenanya menyetujui peningkatan modal ditempatkan dan disetor Perseroan dari Rp5.544.352.000.000 menjadi Rp7.703.352.000.000 dan penerbitan sejumlah saham baru dengan nilai nominal sebesar Rp2.159.000.000.000,- kepada WH Investments Pte. Ltd.. Dengan demikian, susunan pemegang saham dan struktur permodalan Perseroan adalah sebagai berikut:

Keterangan	Nilai Nominal Rp1.000.000 per saham		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	Persentase (%)
Modal Dasar	8.000.000	8.000.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	7.481.452	7.481.452.000.000	97,12
- PT Gama Group	221.900	221.900.000.000	2,88
Jumlah Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	7.703.352	7.703.352.000.000	100,00
Saham dalam portepel	296.648	296.648.000.000	-

Konversi atas hutang berdasarkan Akta No. 4/2020 dan Akta No. 14/2021 telah diumumkan di surat kabar masing-masing pada tanggal 7 Januari 2021 dan 19 Maret 2021 di International Media dan Harian Ekonomi Neraca.

Tahun 2021: Peningkatan Modal Dasar

Berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham Perubahan Anggaran Dasar No. 40 tanggal 19 April 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta Selatan, yang telah memperoleh persetujuan dari Menkumham berdasarkan Surat Keputusan Nomor AHU-0024020.AH.01.02.Tahun 2021 tanggal 21 April 2021 serta telah terdaftar di Daftar Perseroan Nomor AHU-0073074.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 21 April 2021, yang menyatakan bahwa para pemegang saham Perseroan menyetujui dan memutuskan untuk memberikan persetujuan atas peningkatan modal dasar Perseroan yang semula Rp8.000.000.000.000 (delapan triliun Rupiah) menjadi Rp12.800.000.000.000 (dua belas triliun delapan ratus miliar Rupiah). Dengan demikian, susunan pemegang saham dan struktur permodalan Perseroan adalah sebagai berikut:

Keterangan	Nilai Nominal Rp1.000.000 per saham		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	Persentase (%)
Modal Dasar	12.800.000	12.800.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	7.481.452	7.481.452.000.000	97,12
- PT Gama Group	221.900	221.900.000.000	2,88
Jumlah Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	7.703.352	7.703.352.000.000	100,00
Saham dalam portepel	5.096.648	5.096.648.000.000	-

Tahun 2021: Stock Split

Selanjutnya, berdasarkan Akta No. 5/2021, para pemegang saham Perseroan menyetujui dan memutuskan antara lain memberikan persetujuan atas perubahan nilai nominal saham (stock split) dari semula Rp1.000.000 (satu juta Rupiah) untuk setiap saham menjadi Rp500 (lima ratus Rupiah) untuk setiap saham. Dengan demikian, susunan pemegang saham dan struktur permodalan Perseroan adalah sebagai berikut:

Keterangan	Nilai Nominal Rp500 per saham		
	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	Persentase (%)
Modal Dasar	25.600.000.000	12.800.000.000.000	-
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh:			
- WH Investments Pte. Ltd.	14.962.904.000	7.481.452.000.000	97,12
- PT Gama Group	443.800.000	221.900.000.000	2,88
Jumlah Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	15.406.704.000	7.703.352.000.000	100,00
Saham dalam portepel	10.193.296.000	5.096.648.000.000	-

5. Pengendali Yang Berbentuk Badan Hukum

WHI Investments Pte. Ltd.

Pendirian

WHI Investments Pte. Ltd. didirikan di Singapura pada tanggal 21 Agustus 2007 dengan nomor registrasi 200715351C.

Kegiatan Usaha

Kegiatan usaha WHI Investments Pte. Ltd. adalah Perusahaan *holding*.

Pengurusan dan Pengawasan

Managing Director : Martua Sitorus
 Director : Vince Erlington Indigo
 Sekretaris (Secretary) : Chin Pui Ling

Permodalan dan Pemegang Saham

Struktur permodalan dan susunan pemegang saham WHI adalah sebagai berikut:

Modal Saham
Dengan Nilai Nominal US\$1,- (1 Dolar Amerika Serikat) setiap saham

Uraian	Jumlah Saham	Jumlah Nilai Nominal (Rp)	%
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	517.500.000	517.500.000	100
- Mutiara	1.500.000	1.500.000	0,29
- Darwin Indigo	1.500.000	1.500.000	0,29
- Burlingham International Ltd	379.500.000	379.500.000	73,33
- Agapier Development Ltd	5.000.000	5.000.000	0,97
- MRJS Incorporated Pte. Ltd.	130.000.000	130.000.000	25,12
Total Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh	517.500.000	517.500.000	100

6. Dokumen Perizinan Perseroan dan Entitas Anak

Pada tanggal diterbitkannya Prospektus ini, Perseroan dan Entitas Anak telah memiliki izin-izin penting, antara lain sebagai berikut:

Perseroan

Perseroan telah memiliki Perizinan Operasional berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Izin Pemanfaatan Tenaga Nuklir Impor / Ekspor / Pengalihan Zat Radioaktif No.104179.016.11.190321	19 Maret 2021 (berlaku sampai dengan 18 Maret 2022)	Direktur Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif, Badan Pengawas Tenaga Nuklir
2.	Sertifikasi Produk Penggunaan Tanda Standar Nasional Indonesia ("SPPT-SNI")	Setiap SPPT-SNI (berlaku selama 4 tahun, sejak tahun 2020 dan 2021 dan dapat diperpanjang)	Kepala Balai Besar Bahan dan Barang Teknik, Badan Penelitian dan Pengembangan Industri, Kementerian Perindustrian.
3.	Nomor Pendaftaran Barang ("NPB") terhadap SPPT-SNI	Setiap NPB berlaku sama dengan SPPT-SNI	Direktur Standarisasi dan Pengendalian Mutu, Direktorat Jenderal Perlindungan Konsumen dan Tertib Niaga
Lebak, Banten			
1.	Izin Usaha Industri	13 Februari 2020 (berlaku selama Perseroan menjalankan usaha dan/atau kegiatan)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Perindustrian.
2.	Izin Operasi Pembangkitan Tenaga Listrik No.570/01/IO-DPMPTSP/III/2017	21 Februari 2017 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Banten
3.	Izin Pengoperasian Terminal Khusus No. BX-86/PP008 (Tersus Lebak)	14 Maret 2017 (berlaku untuk jangka waktu 10 tahun)	Direktur Jenderal Perhubungan Laut

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
4.	Penetapan Terminal Khusus sebagai Terminal Khusus yang Terbuka Bagi Perdagangan Luar Negeri No. KP 796 Tahun 2017	28 Agustus 2017 (berlaku selama Terminal Khusus digunakan untuk menunjang kegiatan ekspor hasil industri semen Perseroan)	Menteri Perhubungan
5.	Penetapan Kawasan di Pelabuhan Laut sebagai Kawasan Pabeanan No. KM-73/WBC.06/2016	20 Juli 2016 (berlaku selama Perseroan menjalankan usaha dan/atau kegiatan)	Menteri Keuangan
6.	Penetapan Tempat Penimbunan Sementara No. KM-74/WBC.06/2016, sebagaimana telah diubah berdasarkan Perubahan Pertama Penetapan Tempat Penimbunan Sementara No. KM-141/WBC.07/2021	19 Juli 2021 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun sampai dengan 19 Juli 2026)	Menteri Keuangan
7.	Izin Pemanfaatan Sempadan Sumber Daya Air No. 570/24/SIPPA-DPMPTSP/II/2020	19 Februari 2020 (berlaku untuk jangka waktu 2 tahun)	Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Banten
8.	Izin Penggunaan dan/atau Pemanfaatan Air Permukaan ("SIPPA") Sumber Sungai Cimarur No. 570/26/SIPPA-DPMPTSP/II/2020	19 Februari 2020 (berlaku untuk jangka waktu 2 tahun)	Pelaksana Tugas (Plt.) Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Banten
9.	SIPPA Sumber Sungai Cidikit No. 570/27/SIPPA-SPMPTSP/II/2020	19 Februari 2020 (berlaku untuk jangka waktu 2 tahun)	Pelaksana Tugas (Plt.) Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Banten
Cilegon, Banten			
1.	Izin Usaha Industri	13 Februari 2020 (berlaku selama Perseroan menjalankan usaha dan/atau kegiatan)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Perindustrian.
2.	Izin Pengeluaran Limbah Industri No. 503/0007/B/DPMPPTSP/2019	6 November 2019 (berlaku untuk jangka waktu 2 tahun)	Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Cilegon
3.	Surat Keterangan Komitmen Izin Operasi Pembangkitan Listrik No. 570/93-SKK.10/DPMPPTSP/V/2019	7 Mei 2019 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Kepala DPMPPTSP Provinsi Banten
Medan, Sumatera Utara			
1.	Izin Usaha Industri	13 Februari 2020 (berlaku selama Perseroan menjalankan usaha dan/atau kegiatan)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Perindustrian
2.	Izin Operasi (Usaha Penyediaan Tenaga Listrik Untuk Kepentingan Sendiri) No. 671.23/235/DIS PM PPTSP/5/X.2.c/II/2019	20 Februari 2019 (berlaku untuk jangka waktu 3 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Medan
Gresik, Jawa Timur			
1.	Izin Usaha Industri	13 Februari 2020 (berlaku selama Perseroan menjalankan usaha dan/atau kegiatan)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Perindustrian.
Bengkulu, Bengkulu			
1.	Izin Usaha Industri	13 Februari 2020 (berlaku selama Perseroan menjalankan usaha dan/atau kegiatan)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Perindustrian.
2.	Izin Operasi (Usaha Penyediaan Tenaga Listrik Untuk Kepentingan Sendiri) No. 503/12.1174/26/DPMPPTSP-P.2.OSS/2-19	18 Maret 2019 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bengkulu

Seluruh Perizinan Operasional tersebut di atas masih berlaku sampai dengan Tanggal Prospektus. Perseroan telah memiliki Perizinan Lingkungan berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
Lebak, Banten			
1.	Izin Lingkungan	27 November 2019	Lembaga OSS untuk atas nama Gubernur Banten.
2.	Persetujuan Kelayakan Lingkungan Hidup No. 902/Kep.265-DLHK/XI/2019	27 November 2019	Kepala Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Banten

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
3.	Izin Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) untuk Usaha Jasa	24 Maret 2020 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
4.	Izin Pengelolaan Limbah B3 untuk kegiatan penyimpanan sementara No. 660/01-DPMPTSP/IL/2017	24 Juli 2017 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Lebak
Cilegon, Banten			
1.	Izin Lingkungan No. 570/23/ILH. BKPMPT/XII/2016, sebagaimana telah diubah berdasarkan Izin Lingkungan No. 570/14/ILH.DMPTSP/IX/2017 tanggal 12 September 2017	15 Desember 2016	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Banten
2.	Kelayakan Lingkungan Hidup No. 902/Kep.199-BLHD/XII/2016	9 Desember 2016	Kepala Badan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Banten
3.	Izin Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) untuk Usaha Jasa	24 Maret 2020 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
4.	Izin Penyimpanan Sementara Limbah B3 No. 503/0011/PB/DPMPSTSP/2019	6 November 2019 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Pit. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Cilegon
Medan, Sumatera Utara			
1.	Izin Lingkungan No. 0013/0002/0303/02/2021	15 Maret 2021	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Medan
2.	Rekomendasi UKL-UPL No. 660/4488	30 September 2020	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Medan
3.	Izin Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) untuk Usaha Jasa	24 Maret 2020 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
4.	Izin Penyimpanan Sementara Limbah B3 No. 0010/0033/2.3/0303/01/2019	6 Februari 2019 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Medan.
Gresik, Jawa Timur			
1.	Izin Lingkungan No. 503.24.2/13/437.74/2016	22 Januari 2016	Kepala Badan Penanaman Modal dan Perizinan Kabupaten Gresik
2.	Rekomendasi UKL-UPL No. 660/25/UKL-UPL/437.75/2014	24 Maret 2014	Kepala Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gresik
3.	Izin Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) untuk Usaha Jasa	24 Maret 2020 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
4.	Izin Operasional Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (Limbah B3) untuk Penghasil	15 Februari 2021 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Bupati Kabupaten Gresik
Bengkulu, Bengkulu			
1.	Izin Lingkungan	9 September 2020	Lembaga OSS untuk dan atas nama Walikota Kota Bengkulu
2.	Rekomendasi UKL – UPL No. 660.1/352/DLH-II/VIII/2020	5 Agustus 2020	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Bengkulu
3.	Izin Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) untuk Usaha Jasa	24 Maret 2020 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan
4.	Izin Penyimpanan Sementara Limbah B3 No. 36 Tahun 2018	27 Juli 2018 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bengkulu

Seluruh Izin Lingkungan Perseroan tersebut di atas masih berlaku selama usaha dan/atau kegiatan berlangsung sepanjang tidak ada perubahan atas usaha dan/atau kegiatan.

Entitas Anak

(a) Perizinan ANP

ANP telah memiliki Perizinan Operasional berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Izin Penyelenggaraan Angkutan Barang Khusus No. SK.00095/AJ.309/1/DJPD/2019 (jenis barang berbahaya)	12 April 2019 (berlaku sampai dengan 12 April 2024)	Direktur Angkutan Jalan

Perizinan Operasional tersebut di atas masih berlaku sampai dengan Tanggal Prospektus.

ANP telah memiliki Perizinan Lingkungan berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Izin Lingkungan	20 April 2020	Lembaga OSS untuk dan atas nama Bupati Kabupaten Bogor
2.	Rekomendasi atas UKL-UPL No. 660.1/215/TL-DLH	20 April 2020	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bogor
3.	Rekomendasi Pengangkutan Limbah B3 No. S1392/VPLB3/PPLB3/PLB 3/12/2019	13 Desember 2019 (berlaku sampai dengan 5 tahun)	Direktorat Verifikasi Pengelolaan Limbah B3 dan NonB3, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Seluruh Izin Lingkungan ANP tersebut di atas masih berlaku selama usaha dan/atau kegiatan berlangsung sepanjang tidak ada perubahan atas usaha dan/atau kegiatan.

(b) Perizinan LEN

LEN telah memiliki Perizinan Operasional berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Perpanjangan Kesatu Izin Usaha Pertambangan Operasi Produksi Komoditas Tambang Mineral Bukan Logam No. 570/22/IUP.OP-DPMPTDP/VII/2018	9 Juli 2018 (berlaku untuk jangka waktu 10 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Banten
2.	Izin Gudang Bahan Peledak di Wilayah Usaha Pertambangan Nusantera IUP Operasi Produksi No.540/Kep.180/GUDANGHANDAK/DESDM/2020	9 Juli 2020 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Kepala Dinas/Inspektur Tambang Provinsi Banten.
3.	Izin Pemilikan, Penguasaan dan Penyimpanan Bahan Peledak (P3) No.SI/3788/III/YAN.2.11./2020	12 Agustus 2020 (berlaku sampai dengan 9 Juli 2025)	Kepala Badan Intelijen dan Keamanan (Kabaintelkam)

Seluruh Perizinan Operasional tersebut di atas masih berlaku sampai dengan Tanggal Prospektus.

LEN telah memiliki Perizinan Lingkungan berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Izin Lingkungan No. 660/Kep.236/BLH/2013	3 Juli 2013	Bupati Lebak
2.	Kelayakan Lingkungan Hidup No. 660/Kep.235/BLH/2013	3 Juli 2013	Bupati Lebak

Seluruh Izin Lingkungan LEN tersebut di atas masih berlaku selama usaha dan/atau kegiatan berlangsung sepanjang tidak ada perubahan atas usaha dan/atau kegiatan.

(c) Perizinan CBP

CBP telah memiliki Perizinan Operasional berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Izin Usaha Industri	22 Maret 2019 (berlaku selama CBP menjalankan usaha dan/atau kegiatan)	Lembaga OSS atas nama Gubernur Kalimantan Barat
2.	Persetujuan Pengelolaan Terminal Untuk Kepentingan Sendiri No.BX-404NP008 (TUKS Mempawah)	7 Agustus 2015 (berlaku untuk jangka waktu 10 tahun)	Direktur Jendral Perhubungan Laut
3.	Izin Operasi Penyediaan Tenaga Listrik Untuk Kepentingan Sendiri No.503/16/IO-PTL/DPMPTSP-C.I/2018	26 Desember 2018 (berlaku untuk jangka waktu 10 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Kalimantan Barat

Seluruh Perizinan Operasional tersebut di atas masih berlaku sampai dengan Tanggal Prospektus.

CBP telah memiliki Perizinan Lingkungan berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Izin Lingkungan No. 237 Tahun 2015	16 November 2015	Bupati Mempawah
2.	Rekomendasi UKL-UPL untuk Kegiatan Industri Pengantongan Semen PT Cemindo Bangun Persada No. 660/184/BLHPBD-B	11 Mei 2015	Kepala Badan Lingkungan Hidup dan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Mempawah
3.	Izin Lingkungan	22 Januari 2020	Lembaga OSS atas nama Bupati Kabupaten Mempawah
4.	Rekomendasi UKL-UPL untuk Kegiatan Industri Semen dan Bongkar Muat Limestone PT Cemindo Bangun Persada No. 660.1/251/DISHUBLH-C	22 Januari 2020	Kepala Dinas Perhubungan dan Lingkungan Hidup Kabupaten Mempawah
5.	Izin Operasional Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (Limbah B3) untuk Penghasil	29 Juni 2020 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Lembaga OSS untuk dan atas nama Bupati Kabupaten Mempawah

Seluruh Izin Lingkungan CBP tersebut di atas masih berlaku selama usaha dan/atau kegiatan berlangsung sepanjang tidak ada perubahan atas usaha dan/atau kegiatan.

(d) Perizinan MM

MM telah memiliki Perizinan Operasional berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Izin Usaha Industri	14 Maret 2019 (berlaku selama MM menjalankan usaha dan/atau kegiatan)	Lembaga OSS atas nama Gubernur Jawa Barat
2.	Sertifikat Sistem Manajemen Mutu (ISO) atas pengerjaan produk Merah Putih Beton	Juli 2021 (berlaku sampai Juli 2022)	LMS Certification Limited
3.	Izin Pengusahaan Air Tanah No. 258/29103d/DPMPTSP/2021	29 Juni 2021 (berlaku untuk jangka waktu 2 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi Jawa Barat

Seluruh Perizinan Operasional tersebut di atas masih berlaku sampai dengan Tanggal Prospektus.

MM telah memiliki Perizinan Lingkungan berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Izin Lingkungan No. 503/003/BPPT.3	15 Januari 2015	Kepala Badan Pelayanan Perizinan Terpadu Kota Bekasi
2.	Keputusan Kelayakan Lingkungan Hidup No. 660.1/1791.BPLH.AMDAL	22 Desember 2014	Kepala Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi

Seluruh Izin Lingkungan MM tersebut di atas masih berlaku selama usaha dan/atau kegiatan berlangsung sepanjang tidak ada perubahan atas usaha dan/atau kegiatan.

Selanjutnya, seluruh Perizinan Lingkungan tersebut di atas masih berlaku sampai dengan Tanggal Prospektus, kecuali Izin Pengelolaan Limbah B3 untuk Usaha Jasa dan SIPA yang sedang dalam proses perpanjangan

(e) Perizinan DGU

DGU telah memiliki Perizinan Operasional berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Penyesuaian Surat Izin Pertambangan Daerah (SIPD) menjadi Izin Usaha Pertambangan Operasi Produksi (IUP OP) No. 541.3/032/Kpts/ESDM/2010	29 September 2010 (berlaku sampai dengan 7 Oktober 2022)	Bupati Bogor
2.	Perpanjangan Izin Pengangkutan, Penyimpanan/Penimbunan dan Penggunaan Bahan Peledak No. 337/Kep.44 – MGAT	22 Agustus 2016 (berlaku sampai dengan 6 Oktober 2021)	Kepala Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Jawa Barat selaku Kepala Inspektur Tambang
3.	Izin Pemilikan, Penguasaan dan Penyimpanan Bahan Peledak (P3) No. SI/1628/III/YAN.2.11./2020	23 Maret 2020 (berlaku sampai dengan 6 Oktober 2021)	Kepala Badan Intelijen dan Keamanan (Kabaintelkam)

Seluruh Perizinan Operasional tersebut masih berlaku sampai dengan Tanggal Prospektus.

DGU telah memiliki Perizinan Lingkungan berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
1.	Izin Lingkungan No. 541.39/168/Kpts-IL/TL-DLH/2018	20 September 2018	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bogor
2.	Rekomendasi atas UKL-UPL No. 660.1/676.DLH	10 September 2016	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bogor

Seluruh Izin Lingkungan DGU tersebut di atas masih berlaku selama usaha dan/atau kegiatan berlangsung sepanjang tidak ada perubahan atas usaha dan/atau kegiatan.

(f) Perizinan KPPN

KPPN telah memiliki Perizinan Operasional berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
<u>Langkat, Sumatera Utara</u>			
1.	Persetujuan Peningkatan Izin Usaha Pertambangan Eksplorasi Menjadi Izin Usaha Pertambangan Operasi Produksi No. 540/263/DIS PM PPTSP/5/X.1.b/VI/2018	2 Juli 2018 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun)	Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sumatera Utara atas nama Gubernur Sumatera Utara
2.	Izin Usaha Industri No. 530-2264/IUI/KPT/2016	15 September 2016 (berlaku sampai dengan 14 September 2021)	Kepala Kantor Pelayanan Terpadu Kabupaten Langkat

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
3.	Izin Operasi (Usaha Penyediaan Tenaga Listrik Untuk Kepentingan Sendiri) No. 671.23/1205/DIS PMPPTSP/5/X.2.c/VII/2019	31 Juli 2019 (berlaku untuk jangka waktu 3 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sumatera Utara
Batu Bara, Sumatera Utara			
1.	Izin Usaha Industri	21 November 2018 (berlaku selama KPPN menjalankan usaha dan/atau kegiatan)	Lembaga OSS
2.	Izin Pengusahaan Air Tanah No. 546.2/2053/DIS PM PPTSP/6/X.3.f/XI/2019	21 November 2019 (berlaku untuk jangka waktu 3 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sumatera Utara
Deli Serdang, Sumatera Utara			
1.	Izin Usaha Industri No. 0021/DPMPPTSP-DS/IUI-IM/III/2017	21 Maret 2017 (berlaku untuk jangka waktu 5 tahun sampai dengan 21 Maret 2022)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Deli Serdang
2.	Izin Pengusahaan Air Tanah No. 546.2/2054/DIS PM PPTSP/6/X.3.f/XI/2019	21 November 2019 (berlaku untuk jangka waktu 3 tahun)	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sumatera Utara

Seluruh Perizinan Operasional tersebut di atas masih berlaku sampai dengan Tanggal Prospektus.

KPPN telah memiliki Perizinan Lingkungan berikut ini:

No.	Jenis dan Nomor	Tanggal Penerbitan	Instansi yang Menerbitkan
Langkat, Sumatera Utara			
1.	Izin Lingkungan No. 660-409/IL/DPMP2TSP/2018	23 April 2018	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Langkat
2.	Rekomendasi UKL-UPL No. 660-358/DLH-Sekr II/2018	23 April 2018	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Langkat.
Batu Bara, Sumatera Utara			
1.	Izin Lingkungan No. 503/004/IL/DPM-PPTSP/VIII/2018	21 Agustus 2018	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Batu Bara atas nama Bupati Batu Bara.
2.	Persetujuan Dokumen UPL-UKL No. 600/1186	2 Juli 2018	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Batu Bara.
Deli Serdang, Sumatera Utara			
1.	Izin Lingkungan No. 503.570/0011/IL/DPMPPTSP-DS/III/2017	20 Februari 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Deli Serdang.
2.	Rekomendasi Persetujuan UKL-UPL No. APDL.P/426/X/2016	19 Oktober 2016	Kepala Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Deli Serdang.

Seluruh Izin Lingkungan KPPN tersebut di atas masih berlaku selama usaha dan/atau kegiatan berlangsung sepanjang tidak ada perubahan atas usaha dan/atau kegiatan.

Sampai dengan tanggal Prospektus ini, perizinan Perseroan dan Entitas Anak di atas masih berlaku. Adapun terkait masa berlaku perizinan yang akan habis, Perseroan telah memberikan keterangan pada izin terkait bahwa Perseroan atau masing-masing Entitas Anak terkait sedang dalam proses pembaharuan atau perpanjangan izin.

7. Transaksi dan Perjanjian Penting Dengan Pihak Ketiga

Dalam menjalankan kegiatan usahanya, Perseroan dan Entitas Anak telah membuat dan menandatangani perjanjian-perjanjian penting dengan pihak ketiga sebagai berikut:

1. Perjanjian Kerjasama Operasi antara Perseroan dengan PT Semen Bosowa Indonesia

Perseroan menandatangani Perjanjian Kerja Sama Operasi dengan PT Semen Bosowa Indonesia (“SBI”) No. 027 / CG-SBI / XI / 2019 tanggal 29 November 2019 (“SBI KSO”), yang mana Perseroan dan SBI untuk bekerja sama dalam pengelolaan dan pengoperasian pabrik produksi semen yang disewa oleh Perseroan dari SBI di Batam, Riau (“Pabrik SBI KSO”), berdasarkan Perjanjian Sewa tanggal 29 November 2019 (“Perjanjian Sewa SBI”). Berdasarkan ketentuan SBI KSO, Perseroan bertanggung jawab atas pengelolaan dan pengoperasian usaha di Pabrik SBI KSO, serta pemasaran dan penjualan produk semen yang diproduksi di Pabrik SBI KSO, sedangkan SBI bertanggung jawab untuk pengadaan pabrik yang layak operasional untuk produksi semen. Baik perjanjian KSO SBI maupun Perjanjian Sewa SBI tersebut berlaku sampai dengan tanggal 28 November 2024.

2. Perjanjian Perpanjangan Waktu Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah Industri di dalam Kawasan Industri Cilegon antara PT Krakatau Industrial Estate Cilegon dengan Perseroan.

Perseroan mengajukan permohonan tertulis kepada PT Krakatau Industrial Estate Cilegon (saat ini PT Krakatau Industrial Estate Cilegon berganti nama menjadi PT Krakatau Sarana Infrastruktur) untuk penggunaan sebidang tanah seluas 60.300m² di Kawasan Industri Cilegon berdasarkan Akta No. 23 tanggal 7 November 2017, yang mana atas permohonan tersebut telah terbit Sertifikat Hak Guna Bangunan No. 28/Kepuh seluas 60.300m² atas nama Perseroan. Tanah tersebut digunakan untuk pabrik di Ciwandan untuk menunjang kegiatan usaha Perseroan. Jangka waktu pemakaian penggunaan dan pemanfaatan berlaku sepanjang Sertifikat Hak Guna Bangunan No. 28/Kepuh masih berlaku yaitu sampai dengan tanggal 1 September 2038.

3. Perjanjian Penjualan Klinker antara Perseroan dengan PT Conch Cement Indonesia

Perseroan menandatangani Perjanjian Penjualan Klinker No. 004/CG-CCI/III/2021 dengan PT Conch Cement Indonesia (“CCI”) pada tanggal 1 Maret 2021 sebagaimana diubah dengan Addendum I Perjanjian Penjualan Klinker No. 012/ADD/CG-CCI/VII/2021 tertanggal 01 Juli 2021. Perseroan setuju untuk menjual dan mengirimkan 150.000 ton klinker curah kepada CCI dengan nilai Rp585.000 PMT (per-metric ton) termasuk PPN dan transportasi pengiriman klinker sampai di pelabuhan Merak. Perjanjian ini berlaku 6 bulan sejak penandatanganan (1 Maret 2021) yaitu sampai dengan 1 September 2021.

4. Perjanjian Pengangkutan Semen Kantong antara Perseroan dengan PT Sumatrasarana Sekar Sakti

Perseroan dan PT Sumatrasarana Sekar Sakti (“SSSS”) telah menandatangani Perjanjian Pengangkutan Semen Kantong No. 006/CG-SSSS/II/2020 tanggal 20 Februari 2020 sebagaimana diubah dalam Addendum I Perjanjian Pengangkutan Semen Kantong No. 016/ADD/CG-SSSS/II/2021 tanggal 20 Februari 2021. Perseroan menunjuk SSSS untuk mengangkut semen bag lewat darat dari pabrik/gudang Perseroan dengan menggunakan armada pengangkutan milik SSSS ke tempat tujuan yang ditentukan oleh Perseroan. Biaya atau ongkos untuk pengangkutan ditentukan dengan dokumen terpisah. Jangka waktu perjanjian ini adalah 20 Februari 2021 sampai dengan 19 Februari 2022.

5. Perjanjian Kerjasama Angkutan antara Perseroan dengan PT Grateful Utama

PT ANP telah menandatangani Perjanjian Kerjasama Angkutan No. 002/PKA/ANP-GU/XII/18 tanggal 26 Desember 2018 sebagaimana diubah dengan Addendum I No. 007/ADD/PKA/ANP/XII/2019 tanggal 26 Desember 2019 dan Addendum II No. 010/ADD/PKA/ANP/XII/2020 tanggal 28 Desember 2020, antara APN dan PT Grateful Utama (“**GU**”). GU bersedia untuk memberikan layanan penyedia armada kendaraan pengangkut kepada ANP. Perjanjian ini berlaku sampai dengan tanggal 31 Desember 2021.

6. Perjanjian Pengangkutan Karung Semen antara Perseroan dan PT Triperkasa

Perseroan telah menandatangani Perjanjian Pengangkutan Karung Semen No. 035/CG-TRIPERKASA/III/2020 tanggal 20 Maret 2020 sebagaimana diubah dalam Addendum I Perjanjian Pengangkutan Semen Kantong No. 014/ADD/CG-TRIPERKASA/III/2021 tanggal 20 Maret 2021, antara Perseroan dan PT Triperkasa (“**Triperkasa**”). Perseroan menunjuk Triperkasa untuk mengangkut kantong semen melalui darat dari pabrik Perseroan, menggunakan armada transportasinya ke tujuan yang ditentukan oleh Perseroan. Perjanjian ini berlaku dari 20 Maret 2021 sampai dengan 19 Maret 2022.

7. Perjanjian Kerjasama Operasi antara Perseroan dan PT Semeru Surya Semen

Perseroan telah menandatangani Perjanjian Kerjasama Operasi dengan PT Semeru Surya Semen (“**S3**”) pada tanggal 30 September 2019. Perseroan dan S3 saling mengikatkan diri untuk mengadakan Kerjasama operasi atas pengelolaan dan pengeoprasian pabrik semen serta pemasaran dan penjualan semen serta seluruh permodalan yang dibutuhkan sehubungan dengan pelaksanaannya, sedangkan S3 akan memberikan kontribusi pabrik semen berikut mesin-mesin, peralatan-peralatan, suku cadang untuk digunakan dalam kegiatan Kerjasama serta sarana dan prasarana milik S3. Perjanjian ini berlaku dari tanggal 30 September 2019 sampai dengan 31 Desember 2024 dan dapat diperpanjang satu kali untuk jangka waktu 5 tahun.

8. Perjanjian Pengadaan Semen antara Perseroan dan PT Wijaya Karya (Persero), PT Wijaya Karya Beton Tbk, PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk, PT Wijaya Karya Realty, PT Wijaya Karya Rekayasa Konstruksi, PT Wijaya Industri & Konstruksi

Perseroan telah menandatangani Perjanjian Induk No. TP.01.03/A.DIR/64237/2020 tanggal 10 September 2020 dengan PT Wijaya Karya (Persero) (“**WIKA**”), PT Wijaya Karya Beton Tbk (“**Wika Beton**”), PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk (“**Wika Gedung**”), PT Wijaya Karya Realty (“**Wika Realty**”), PT Wijaya Karya Rekayasa Konstruksi (“**Wika Rekon**”), dan PT Wijaya Industri & Konstruksi (“**WIK**”) (secara Bersama-sama disebut sebagai “**Grup Wika**”). Perseroan dan Grup Wika sepakat untuk bekerjasama dan menunjuk Perseroan untuk melakukan pengadaan semen yang mana Perseroan akan melakukan suplai semen dengan spesifikasi berikut ini, antara lain: OPC, PPC, PCC, SBC, dan Semen Portland Slag. Jangka waktu perjanjian ini adalah 10 September 2020 sampai dengan 11 September 2021.

9. Perjanjian Kerjasama Pengangkutan, Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah B3 antara Perseroan dengan PT Multimas Nabati Asahan dan PT Gema Putra Buana

Perseroan menandatangani Perjanjian Kerjasama Pengangkutan, Pengelolaan, dan Pemanfaatan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Nomor 004/JKT-I/MNA-GPB-CG/2021, Nomor 284/P.T/MNA-GPB-CG/II/2021, Nomor 010/AFR/CG-MNA-GPB/II/2021 tanggal 22 Februari 2021 dengan PT Multimas Nabati Asahan (“**MNA**”), dan PT Gema Putra Buana (“**GPB**”). MNA memberikan pekerjaan pengangkutan limbah B3 milik MNA kepada Perseroan yang bersedia untuk mengangkut Limbah B3 milik Priscolin yang terletak di Bekasi, berupa Spent Bleaching Earth, Bottom Ash, dan Campuran Fly Ash – Bottom Ash, yang akan diangkut oleh GPB yang akan dikelola dan/atau dimanfaatkan oleh Perseroan. MNA wajib membayar kepada Perseroan untuk *spent bleaching earth* sebesar Rp450/kg dan untuk *bottom ash* sebesar Rp200/kg, campuran *fly ash – bottom ash* sebesar Rp200/kg yang dimana biaya tersebut belum termasuk PPN 10%. Jangka waktu perjanjian ini adalah 1 Februari 2021 sampai dengan 31 Januari 2022.

10. Perjanjian Pembangunan Fasilitas Clinker Line 2 dan Waste Heat Power Generation Unit

Perseroan menandatangani perjanjian-perjanjian terkait Pembangunan Fasilitas Clinker Line 2 untuk memproduksi 10.000 TPD clinker di Bayah, Banten (“**Clinker Line 2**”) dan 15 MW Waste Heat Power Generation Unit 1 (“**WHPGU 1**”) dan 15 MW Waste Heat Power Generation Unit 2 (“**WHPGU 2**”) (secara bersama-sama disebut sebagai “**WHPGUs**”) dengan Sinoma International Engineering Co., Ltd. (“**Sinoma International**”) dan PT Sinoma Engineering Indonesia (“**Sinoma Indonesia**”) (secara bersama-sama disebut sebagai “**Sinoma**”) (“**Kontrak Proyek Bayah II**”) yang terdiri dari perjanjian koordinasi tertanggal 23 Maret 2018, perjanjian rekayasa teknik (*engineering contract*) tertanggal 9 Agustus 2017 antara Perseroan dan Sinoma International, perjanjian suplai dan pengadaan (*supply contract*) tertanggal 23 Maret 2018 antara Perseroan dan Sinoma International, dan perjanjian konstruksi (*construction contract*) tertanggal 23 Maret 2018 antara Perseroan dan Sinoma Indonesia.

Pada semester kedua tahun 2020, Perseroan mulai mengoperasikan Clinker Line 2 di pabrik semen terintegrasi Bayah yang menambah kapasitas produksi clinker sebesar 3.2 juta ton per tahun. Clinker Line 2 sudah beroperasi selama 50 (lima puluh) hari berturut-turut dengan rata-rata produksi clinker sebesar 90% dari kapasitas yang ditentukan dalam kontrak rekayasa dan kontrak suplai pengadaan atau memproduksi total 450.000 ton clinker. Terkait uji kinerja WHPGUs, kontrak konstruksi, kontrak rekayasa dan kontrak suplai pengadaan, WHPGU Unit 1 belum tercapai sedangkan WHPGU Unit 2 telah tercapai.

Objek perjanjian dalam Kontrak Proyek Bayah II adalah Pembangunan fasilitas produksi Clinker Line 2 berjenis *brownfield* di Bayah, Banten untuk menghasilkan 10,000 TPD (ton per-hari) clinker, penyelesaian dan peningkatan kapasitas produksi Clinker Line 1 dari 10,000 TPD (ton per-hari) clinker menjadi lebih stabil di kapasitas 11,000 TPD (ton per-hari) clinker; dan pendirian pembangkit listrik WHPGUs di Bayah, Banten.

Adapun lingkup pekerjaan para pihak adalah sebagaimana berikut:

- i. Berdasarkan *Engineering Contract*, lingkup kerja *Engineering Contractor* antara lain adalah melakukan kegiatan *engineering* terkait pembangunan Clinker Line 2 dan WHPGUs yang terdiri dari rekayasa teknikal (*engineering*) sipil, mesin, kelistrikan dan juga desain dari Clinker Line 2, dan WHPGUs;
- ii. Berdasarkan *Supply Contract*, lingkup kerja *Supply Contractor* antara lain adalah melakukan kegiatan pengadaan, pembuatan, penyediaan, pengangkutan setiap barang suplai (seperti *structural steel*, beton, kabel, serta bahan-bahan dan peralatan kontraktor lainnya untuk, serta pengadaan layanan terkait pembangunan Clinker Line 2 dan juga WHPGUs;
- iii. Berdasarkan *Construction Contract*, lingkup kerja *Construction Contractor* antara lain adalah pelaksanaan kegiatan sipil terkait pembangunan Clinker Line 2 dan juga WHPGUs, pendirian dan juga pemasangan material dan bahan-bahan terkait (seperti *structural steel*, beton, peralatan mesin-mesing, dan perlengkapan kelistrikan), dan perbaikan atau penggantian setiap kerusakan/cacat selama masa tanggung jawab masih berlaku.

Kontrak Proyek Bayah II harus selesai dalam jangka waktu:

- i. Waktu penyelesaian untuk *Clinker Line 2*:
26 (duapuluh enam) bulan dari tanggal efektif yang diinformasikan berdasarkan *Notice to Proceed* dari Perseroan (“Tanggal Efektif”)
Waktu mulai produksi clinker untuk *Clinker Line 2*:
22 (duapuluh dua) bulan dari Tanggal Efektif
- ii. Waktu penyelesaian dan peningkatan kapasitas Clinker Line 1 harus dilaksanakan dalam waktu 6 bulan setelah Tanggal Efektif.
- iii. Waktu penyelesaian WHPGU 1:
18 (delapanbelas) bulan dari Tanggal Efektif ditambah 1,5 (satu setengah) bulan untuk persiapan penyelesaian *interface* dengan *Clinker Line 1*. Sehingga total waktu penyelesaian menjadi 19,5 (sembilanbelas setengah) bulan dari Tanggal Efektif.
Pembangkitan listrik harus dimulai dalam waktu 14 (empatbelas) bulan dari Tanggal Efektif ditambah 1,5 (satu setengah) bulan untuk persiapan penyelesaian *interface* dengan *Clinker Line 1*, sehingga total waktu WHPGU 1 untuk mulai membangkitkan listrik menjadi 15,5 (limabelas setengah) bulan.

- iv. Waktu penyelesaian WHPGU 2:
 - 1 (satu) bulan sejak tanggal dicapainya *Provisional Taking-Over* untuk WHPGU 2.
 - 1 (satu) bulan sejak produksi klinker, WHPGU 2 sudah harus membangkitkan listrik.

11. Perjanjian Kerjasama Operasi antara Perseroan dan PT Gunung Raja Paksi Tbk

Perseroan dan PT Gunung Raja Paksi Tbk (“**GRP**”) saling mengikatkan diri untuk mengadakan kerjasama operasi untuk pengelolaan dan pengoperasian pabrik penggilingan semen (*grinding plant*) serta pemasaran dan penjualan semen kerjasama operasi berdasarkan syarat dan ketentuan dalam perjanjian kerjasama operasi. Perseroan akan memberikan kontribusi dalam keahlian, tenaga kerja, dan permodalan yang dibutuhkan untuk mengelola dan mengoperasikan pabrik penggilingan semen, serta pemasaran dan penjualan semen, sedangkan GRP akan memberikan kontribusi berupa pabrik penggilingan semen beserta mesin-mesin, peralatan-peralatan, dan suku cadang, gudang dan gypsum *storage* untuk digunakan dalam kegiatan pengelolaan dan pengoperasian kerjasama operasi serta sarana dan prasarana di pabrik milik GRP. Perjanjian tersebut berlaku mulai dari 17 Juni 2021 sampai dengan 16 Juni 2031 dan dapat diperpanjang untuk satu kali dalam jangka waktu 5 (lima) tahun.

12. Perjanjian Pembangunan *Premix Crusher System* Tambahan

Perseroan menandatangani perjanjian-perjanjian terkait Pembangunan *Premix Crusher System* Tambahan untuk memproduksi batu gamping dan tanah liat di Bayah, Banten (“**Premix Crusher System**”) dengan Sinoma International Co., Ltd. (“**Sinoma International**”) dan PT Sinoma Development Indonesia (“**Sinoma Development**”) (secara bersama-sama disebut sebagai “**Sinoma**”) (“**Kontrak Premix Crusher**”) yang terdiri dari perjanjian rekayasa Teknik (*engineering contract*) tertanggal 2 Maret 2021 sebagaimana diubah dengan Addendum I perjanjian rekayasa teknik tertanggal 19 Juli 2021 antara Perseroan dan Sinoma International, perjanjian suplai dan pengadaan (*supply contract*) tertanggal 2 Maret 2021 sebagaimana diubah dengan Addendum I perjanjian suplai dan pengadaan tertanggal 19 Juli 2021 antara Perseroan dan Sinoma International, dan perjanjian konstruksi (*construction contract*) tertanggal 2 Maret 2021 sebagaimana diubah dengan Addendum I perjanjian konstruksi tertanggal 19 Juli 2021 antara Perseroan dan Sinoma Development.

Objek perjanjian dalam Kontrak *Premix Crusher* adalah pembangunan alat *Premix Crusher System* di Bayah, Banten untuk memproduksi batu gamping dan tanah liat.

Adapun lingkup pekerjaan para pihak adalah sebagai berikut:

- i. Berdasarkan *Engineering Contract*, lingkup kerja *Engineering Contract* adalah melakukan kegiatan *engineering* terkait rekayasa kegiatan sipil, mesin, kelistrikan, desain, pengawasan untuk pemasangan mesin, instalasi listrik, dan pelaksanaan uji coba dari *Premix Crusher System*;
- ii. Berdasarkan *Supply Contract*, lingkup kerja *Supply Contract* antara lain adalah melakukan kegiatan pengadaan, pembuatan, penyediaan, pengangkutan setiap barang suplai seperti *structural steel*, beton, kabel, serta bahan-bahan dan peralatan kontraktor lainnya, serta pengadaan layanan terkait pemasangan *Premix Crusher System*;
- iii. Berdasarkan *Construction Contract*, lingkup kerja *Construction Contract* antara lain adalah pelaksanaan kegiatan sipil terkait pemasangan *Premix Crusher System*, pendirian dan juga pemasangan material dan bahan-bahan terkait seperti *structural steel*, beton, peralatan mesin-mesin, dan perlengkapan kelistrikan, dan perbaikan atau penggantian setiap kerusakan/cacat.

Jangka waktu pelaksanaan Kontrak *Premix Crusher* adalah 11 (sebelas) bulan sejak tanggal Perseroan melakukan pembayaran *Advance Payment* kepada Sinoma dan Perseroan telah memberikan akses kepada Sinoma International dan Sinoma Development untuk ke semua area lokasi pekerjaan.

13. Perjanjian Stationary Limestone Crushing Plant antara Perseroan dan Thyssenkrupp Industrial Solution AG

Perseroan dan Thyssenkrupp Industrial Solution AG (“**Thyssenkrupp**”) telah menandatangani Perjanjian *Stationary Limestone Crushing Plant* No. PO04-IDC200800006 tertanggal 11 Agustus 2020 sebagaimana diubah dengan Addendum No 1 Kontrak No. PO04-IDC200800006 tertanggal 21 Desember 2020 (“**Kontrak Crushing Plant**”) dimana Perseroan ingin membeli peralatan, material, dan aksesoris dari Thyssenkrupp yaitu *two apron feeders titan double shaft hammer crusher* dan polab® AQCnet untuk menghancurkan atau mengolah batu gamping/tanah liat. Kontrak Crushing Plant berlaku sejak tanggal 03 September 2020 sampai dengan maksimal 36 (tiga puluh enam) bulan setelah penerimaan sertifikat performa yang ditandatangani oleh Perseroan dan Thyssenkrupp.

14. Perjanjian Technical Service Contract antara Perseroan dan Thyssenkrupp Industrial Solutions (Vietnam) Ltd

Perseroan dan Thyssenkrupp Industrial Solutions (Vietnam) Ltd (“**Thyssenkrupp Vietnam**”) menandatangani Perjanjian *Technical Service Contract* No. CEMINDO-TKIS.VN/05.2020 tertanggal 12 November 2020 (“**Perjanjian TKIS**”) dimana Thyssenkrupp Vietnam akan memberikan bantuan teknis kepada Perseroan berupa tenaga ahli insinyur yang kompeten untuk memberikan bantuan teknis dan menjalankan *titan hammer crusher* dan polab® AQCnet pada saat peralatan dan mesin sudah tiba di Bayah, Banten. Jangka waktu perjanjian ini adalah Januari 2022 sampai dengan Februari 2022.

15. Perjanjian Jual Beli Gas Pelanggan Komersial dan Industri antara Perseroan dan PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk

Perseroan dan PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk (“**PGN**”) menandatangani Perjanjian Jual Beli Gas Pelanggan Komersial dan Industri Nomor PGN: 021300.PK/HK.02/RD1CLG/2018 tertanggal 1 Maret 2018 sebagaimana diubah dalam: (i) Amandemen Perjanjian Jual Beli Gas Pelanggan Komersial dan Industri No PGN: 027000.AMD/HK.02/RD1CLG/2020 tertanggal 24 Juli 2020; dan (ii) Amandemen Kedua Perjanjian Jual Beli Gas Pelanggan Komersial dan Industri Nomor PGN: 021400.AMD/HK.02/RD1CLG/2021 tertanggal 23 Juni 2021 (“**Perjanjian Gas PGN**”). Perseroan setuju untuk menggunakan gas yang diserahkan PGN dan PGN bersedia untuk menyerahkan gas untuk kebutuhan gas Perseroan yang akan digunakan di alat *Hot Gas Generator 1* dan *Hot Gas Generator 2* milik Perseroan di titik penyerahan yaitu di Jl. Raya Anyer Km. 18, Ciwandan, Cilegon dengan pemakaian minimum sebesar 5.000 MMBtu per bulan kontrak dan pemakaian maksimum sebesar 6.000 MMBtu per bulan kontrak untuk periode 1 Juli 2021 s/d/ 30 Desember 2021. Jangka waktu Perjanjian Gas PGN adalah 1 April 2018 sampai dengan 31 Maret 2023.

16. Perjanjian Kerja Sama Pemberian Fasilitas Pembiayaan Kepada Supplier/Vendor PT Cemindo Gemilang, Tbk

Perseroan dan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk (“**Bank Mandiri**”) menandatangani Perjanjian Kerja Sama Pemberian Fasilitas Pembiayaan Kepada Supplier/Vendor PT Cemindo Gemilang, Tbk No: JRB.SBG/PKS.013/2021 tertanggal 30 Juni 2021. Perseroan mendapatkan fasilitas kredit talangan dari Bank Mandiri untuk layanan pembiayaan tagihan kepada supplier/vendor Perseroan atas penjualan barang/jasa transaksi perdagangan lokal, guna mengambil alih tagihan. Kredit talangan kepada supplier/vendor Perseroan dapat diberikan Bank Mandiri sampai dengan maksimal 95% (sembilan puluh lima persen) dari total nilai *accepted invoice*. Perjanjian ini berlaku untuk jangka waktu 3 (tiga) tahun terhitung sejak ditandatanganinya perjanjian ini sampai dengan 30 Juni 2024. Selain itu, jatuh tempo sesuai dengan tenor jatuh tempo pembayaran invoice/tagihan yang disepakati.

17. Perjanjian Kerjasama Pelayanan Pemanduan dan Penundaan Kapal antara Perseroan dan PT Jasa Armada Indonesia, Tbk

Perseroan dan PT Jasa Armada Indonesia, Tbk (“JAI”) menandatangani Perjanjian Kerjasama Pelayanan Pemanduan dan Penundaan Kapal Pada Terminal Khusus Industri Semen PT Cemindo Gemilang, Bayah, Provinsi Banten, Nomor: 042/CG-JAI/III/2021 tertanggal 30 Maret 2021 (“Perjanjian JAI”). Perseroan memiliki terminal khusus di Bayah, Banten dan telah ditetapkan sebagai perairan pandu luar biasa sehingga untuk keselamatan kapal-kapal yang bergerak menuju dan keluar dari terminal tersebut wajib dilakukan pemanduan. Selanjutnya Perseroan bekerjasama dengan JAI sebagai penyedia layanan jasa pemanduan dan jasa penundaan untuk pergerakan kapal menuju dan dari terminal khusus industry semen Perseroan. Perjanjian JAI ini berlaku sejak 1 April 2021 sampai dengan 31 Maret 2022.

18. Perjanjian Jual Beli Batubara antara Perseroan dan PT Bersatu Berkat Energi

Perseroan dan PT Bersatu Berkat Energi (“BBE”) menandatangani Perjanjian Jual Beli Batubara Nomor: 020/CG-BBE/VI/2021 tertanggal 18 Juni 2021 sebagaimana diubah dengan Addendum I Perjanjian Jual Beli Batubara Nomor: 013/CG-BBE/VIII/2021 tertanggal 18 Agustus 2021 (“Perjanjian Batubara BBE”) di mana BBE menyetujui untuk menjual batubara kepada Perseroan dan Perseroan membeli batubara (*single source* atau murni) dari BBE sebanyak 15.000 MTS +/- 10%. Harga batubara menurut Perjanjian Batubara BBE belum termasuk PPn 10% untuk kondisi FOB barge pelabuhan muat. Harga sudah termasuk PPh 1.5% dan sudah termasuk dokumen surat keterangan asal barang, surat rekomendasi dari dinas pertambangan setempat beserta *bill of landing*. Perjanjian Batubara BBE berlaku sejak tanggal penandatanganan sampai dengan 30 September 2021.

19. Nota Kesepahaman dengan PT Ciputra Nugraha Internasional

MM dan PT Ciputra Nugraha Internasional (“CPI”) menandatangani *Memorandum of Understanding* No. 007/MOU/CNI-MM/IX/2020 tertanggal 1 September 2020. CPI menunjuk MM yang mana MM telah menyatakan kesanggupannya untuk bertindak sebagai supplier material ready mix concrete yang diperoleh atau diproduksi oleh MM untuk kebutuhan proyek perumahan CPI, dalam hal ini MM akan memasok material ready mix concrete kepada CPI. Pengiriman material ditujukan kepada kontraktor-kontraktor yang melaksanakan pekerjaan pembangunan rumah di proyek perumahan CPI. Jangka waktu nota kesepahaman ini berlaku sejak 1 September 2020 sampai dengan 31 Agustus 2021 dan tidak akan diperpanjang apabila jangka waktu sudah habis.

20. Perjanjian Kerjasama Readymix Concrete dengan PT Paramount Enterprise Internasional

MM dan PT Paramount Enterprise Internasional (“PEI”) menandatangani Perjanjian Kerjasama Pengadaan Readymix Concrete No. 001/PKS/MM-PEI/VII/2020 tanggal 29 Juli 2020. PEI menunjuk MM untuk melakukan pengadaan readymix concrete yang diperlukan PEI untuk pembangunan, pengembangan, serta pengelolaan property di wilayah Kabupaten Tangerang. Perjanjian ini berlaku sejak 29 Juli 2020 sampai dengan 31 Desember 2021.

21. Perjanjian Sewa Menyewa

No.	Perjanjian	Pemberi Sewa	Objek Sewa	Jangka Waktu Berakhirnya Perjanjian
1.	Perjanjian Sewa Menyewa Kapal No. 006/MLCG/IX/2017 tanggal 31 Agustus 2017 sebagaimana diubah dengan Addendum Nomor 041/MLCG/ADD/XII/2018 tanggal 9 Mei 2018	PT Maxima Liners ("Maxima")	a. Tug Boat "Tob 21" b. Deck Cargo Barge "Manna Lines 9006"	60 bulan sejak serah terima kapal
2.	Perjanjian Sewa Menyewa Kapal No. 004/MLCG/IV/2017 tanggal 28 April 2017	Maxima	a. Tug Boat "Citeurup I" b. Deck Cargo Barge "Citeurup II"	60 bulan sejak serah terima kapal
3.	Perjanjian Sewa Menyewa Kapal No. 003/MLCG/IV/2017 tanggal 28 April 2017	Maxima	a. Tug Boat "Tob 22" b. Deck Cargo Barge "Manna Lines 9003"	60 bulan sejak serah terima kapal
4.	Perjanjian Sewa Menyewa Kapal No. 002/TC/LMI-CG/XI/2020 tanggal 18 November 2020	PT Lintas Maritim Indonesia ("LMI")	a. Tug Boat "TB Buana 2003" b. Deck Cargo Barge "TK Nusantara 3009"	17 November 2021
5.	Perjanjian Sewa Menyewa Kapal No. 028-A/TC/LMI-CG/IX/2020 tanggal 8 September 2020	LMI	a. Tug Boat "TB Marina 30" b. Deck Cargo Barge "TK Marine Power 3018"	7 September 2021
6.	Ketentuan Penyewaan No. 004/LA.OFF.GT/X/2015 tanggal 19 Oktober 2015, sebagaimana diubah berdasarkan: (i) Addendum No. 004B/LA.OFF.GT/III/2018 tanggal 5 Maret 2018, dan (ii) Addendum II No. 004C/LA.OFF.GT/X/2020 tanggal 13 Oktober 2020	PT Wahana Nusantara	Ruang Kantor pada Gama Tower: A. Lantai 43, 45, dan 47. B. Luas Area: 2.979,64m ² .	31 Desember 2025.

8. Perjanjian/instrumen utang dengan Pihak Ketiga

Berikut ini tabel yang menyajikan ringkasan dari perjanjian/instrumen utang yang dimiliki oleh Perseroan dan Entitas Anak, sebagai berikut:

8.A. Fasilitas Pinjaman Perseroan

8.A.1. Perjanjian Kredit Sindikasi

Pada tanggal 18 September 2013, Perseroan menandatangani Perjanjian Kredit Sindikasi Nomor 25 tanggal 18 September 2013 sebagaimana terakhir diubah dengan Perubahan IV Perjanjian Kredit Sindikasi No. 17 tanggal 22 Maret 2019 dengan Bank BNI, Bank BRI, Eximbank, dan Bangkok Bank. Berdasarkan Perjanjian Kredit Sindikasi CG, Perseroan mendapatkan fasilitas sejumlah Rp.5.272.327.072.272,- dengan bunga sebesar 9,50% per-tahun. Fasilitas tersebut digunakan untuk mendanai pembangunan pabrik semen milik Perseroan di Banten, Jawa Barat dan grinding plant di Ciwandan dan Gresik. Perjanjian Kredit Sindikasi CG terbagi menjadi 3 (tiga) tranches:

- i. Tranche 1: Rp.4.025.910.000.000,- untuk Kredit Investasi 1 dan Rp.427.572.514.688,- untuk Kredit Investasi Bunga Masa Konstruksi 1;
- ii. Tranche 2: Rp.381.171.350.000,- untuk Kredit Investasi 1 dan Rp.18.791.514.930,- untuk Kredit Investasi Bunga Masa Konstruksi 2; dan
- iii. Tranche 2: Rp.399.000.000.000,- untuk Kredit Investasi 1 dan Rp.19.881.692.655,- untuk Kredit Investasi Bunga Masa Konstruksi 3.

Perjanjian Kredit Sindikasi CG, yang harus dilunasi secara penuh pada 18 Maret 2024, dijamin dengan beberapa jaminan berikut ini:

- i. hak tanggungan peringkat I (pertama) atas tanah-tanah yang terkait dengan proyek yang dibiayai oleh para kreditur berdasarkan Perjanjian Kredit Sindikasi CG yang berlokasi di Ciwandan, Bayah, dan Gresik;
- ii. jaminan fidusia atas barang-barang bergerak (termasuk mesin-mesin dan peralatan) yang terkait dengan proyek yang dibiayai oleh para kreditur;
- iii. jaminan fidusia atas piutang (termasuk klaim asuransi) yang terkait dengan proyek yang dibiayai oleh para kreditur;
- iv. jaminan fidusia atas barang persediaan yang terkait dengan proyek yang dibiayai oleh para kreditur;
- v. gadai atas saham-saham PT Gama Group yang dimiliki oleh PT Hap Chuan Trading dan PT Ganda Sawit Utama;
- vi. gadai atas rekening penampungan;
- vii. jaminan perorangan dari Ganda; dan
- viii. jaminan perusahaan dan letter of undertaking dari WH Investments Pte. Ltd.; dan
- ix. letter of undertaking dari Ganda.

Perseroan dilarang untuk, antara lain:

1. Menggunakan fasilitas kredit tidak sesuai dengan tujuan penggunaannya sebagaimana dimaksud dalam perjanjian atau menggunakan dana perusahaan untuk tujuan diluar usaha yang dibiayai oleh Kredit dari Para Kreditur;
2. Mengikatkan diri sebagai penanggung atau penjamin hutang atau kewajiban lainnya terhadap pihak lain berkaitan dengan atau dengan cara apapun menjadi bertanggung jawab, baik langsung maupun bersyarat, dengan cara apapun, sehubungan dengan suatu hutang atau kewajiban lainnya dari pihak lain, perusahaan afiliasi dan anak perusahaan; dan
3. Mengizinkan pihak lain menggunakan Perseroan untuk kegiatan usaha pihak lain.

8.A.2. Perjanjian Kredit Berulang Bank Permata

Pada tanggal 6 November 2015, Perseroan menandatangani Perjanjian Kredit Berulang No. 185/XI/2015 tertanggal 06 November 2015 sebagaimana terakhir diubah dengan Perubahan Kelima Terhadap Perjanjian Kredit Berulang tertanggal 14 Desember 2020 dengan Bangkok Bank, Jakarta Branch (sekarang menjadi Bank Permata). Berdasarkan Perjanjian Kredit Berulang Bangkok Bank, Perseroan mendapatkan jumlah kredit pokok sebesar USD 5.000.000,- yang terbagi menjadi beberapa fasilitas, dengan bunga sebesar 3,5% ditambah LIBOR untuk fasilitas T/R dan P/N dalam mata uang USD, 11% dikurangi 0,5% per-tahun dalam mata uang IDR. Fasilitas tersebut digunakan untuk mendukung kebutuhan modal kerja Perseroan untuk pemakaian suku cadang habis pakai dan perlengkapan untuk semen dan grinding plants. Masa berlaku perjanjian ini adalah sampai dengan 15 Oktober 2021.

Perjanjian Kredit Berulang Bangkok Bank, yang harus dilunasi secara penuh pada 15 Oktober 2021, dijamin dengan beberapa jaminan berikut ini:

- i. memberikan cash margin sebesar 40% (empat puluh persen) dari penggunaan fasilitas;
 - ii. menandatangani akta notarial perjanjian subordinasi dari Perseroan untuk mensubordinasikan seluruh pinjaman para pemegang saham; dan
 - iii. dengan persetujuan oleh para pihak, menandatangani dan menyerahkan atau mengalihkan dokumen tambahan dan mengambil seluruh Tindakan yang diperlukan untuk menyempurnakan jaminan berdasarkan Perjanjian Kredit Berulang Bangkok Bank.
-

Perseroan dilarang untuk, antara lain:

1. melakukan pembayaran angsuran pokok kepada para pemegang saham sebelum Perseroan melunasi seluruh kewajibannya dalam setiap fasilitas kecuali untuk pembayaran dimuka yang disediakan oleh pemegang saham kepada Perseroan sebelum ditandatanganinya Perjanjian Kredit Berulang Bank Permata dengan tujuan untuk membiayai pembangunan power plant tahap 1;
2. melakukan penambahan bidang usaha, perusahaan atau saham-saham tanpa mendapatkan persetujuan tertulis sebelumnya dari Bank Permata; dan
3. melakukan penjualan, sewa, pengalihan dari seluruh atau sebagian dari pendapatan Perseroan atau asset tetap atau investasi kecuali sesuai dengan bidang usaha yang dijalankannya.

8.A.3. Perjanjian Fasilitas Kredit Bank Permata

Pada tanggal 6 November 2015, Perseroan menandatangani Perjanjian Fasilitas Nomor 2 tertanggal 6 November 2015 sebagaimana terakhir diubah dengan Perubahan Pertama Terhadap Perjanjian Fasilitas No. 160/X/2019 tertanggal 23 Oktober 2019 dengan Bangkok Bank, Jakarta Branch. Berdasarkan Perjanjian Fasilitas Bangkok Bank untuk Perseroan, Perseroan mendapatkan nilai fasilitas jumlah pokok kredit tidak melebihi USD 84.280.000,-, dengan bunga yang merupakan agregat dari margin 3,5% per-annum yang berlaku dan LIBOR yang berlaku. Fasilitas tersebut digunakan untuk membangun, memiliki, mengoperasikan dan memelihara proyek perseroan yaitu pengembangan dan pembangunan pembangkit listrik 1 dengan kapasitas 60MW di Bayah, Lebak, Banten. Masa berlaku perjanjian ini adalah sampai dengan 22 Maret 2024.

Perjanjian Fasilitas Bangkok Bank, yang harus dilunasi secara penuh pada 22 Maret 2024, dijamin dengan beberapa jaminan berikut ini:

- i. gadai atas Revenue Account, Operating Expense Reserve Account, Interest Reserve Account, dan Principal Reserve Account;
- ii. akta hak tanggungan peringkat I (pertama) atas tanah yang berkaitan dengan proyek pembangkit listrik;
- iii. jaminan fidusia atas klaim asuransi;
- iv. jaminan fidusia atas mesin dan peralatan;
- v. jaminan fidusia atas klaim dokumen proyek.

Perseroan dilarang untuk, antara lain:

1. melakukan pembayaran sehubungan dengan pinjaman pemegang saham kepada pemegang saham langsung maupun tidak langsung tanpa memperoleh persetujuan tertulis sebelumnya dari Bank Permata, yang persetujuan tertulis akan ditanggapi oleh Bank Permata dalam waktu 10 (sepuluh) hari kerja; dan
2. mengadakan merger dengan atau ke dalam, atau mengalihkan semua atau secara substantial semua asetnya ke entitas lain atau mengadakan demerger, rekonstruksi, atau penutupan tanpa persetujuan tertulis sebelumnya dari Bank Permata, persetujuan tertulis mana akan ditanggapi oleh Bank Permata dalam waktu 10 (sepuluh) hari kerja.

8.A.4. Perjanjian Kredit Investasi Bank Mandiri

Pada tanggal 28 September 2017, Perseroan menandatangani Perjanjian Kredit Investasi Nomor: CRO.KP/160/KI/2017 Akta Nomor 85 tertanggal 28 September 2017 sebagaimana terakhir diubah dengan Addendum I (Pertama) Perjanjian Kredit Investasi Nomor: CRO.KP/160/KI/2017 Akta Nomor 85 tertanggal 28 September 2017 pada Oktober 2020 dengan Bank Mandiri. Berdasarkan Perjanjian Kredit Investasi Mandiri untuk Perseroan, Perseroan mendapatkan nilai fasilitas dengan limit kredit investasi sebesar Rp. 500.000.000.000,- dengan bunga sebesar 9,75% per-tahun. Fasilitas tersebut digunakan untuk pembiayaan pembangunan *mini grinding* di kota Medan dan kota Bengkulu. Masa berlaku perjanjian ini adalah sampai dengan 28 Maret 2023.

Perjanjian Kredit Investasi Mandiri dibagi menjadi 2 (dua) bagian, yaitu:

- i. *Tranche I*: Rp.317.500.000.000,-
- ii. *Tranche II*: Rp.182.500.000.000,-

Perjanjian Kredit Investasi Mandiri, yang harus dilunasi secara penuh dalam 22 triwulan, dijamin dengan beberapa jaminan berikut ini:

- i. hak tanggungan peringkat I (pertama) atas tanah di Bengkulu seluas 18.160 m²;
- ii. hak tanggungan peringkat I (pertama) atas tanah di Medan seluas 40.000 m²;
- iii. hak tanggungan peringkat I (pertama) atas tanah di Bengkulu seluas 18.660 m²;
- iv. hak tanggungan peringkat I (pertama) atas tanah di Medan seluas 40.000 m²;
- v. jaminan fidusia atas mesin dan peralatan;
- vi. jaminan perseroan dan *letter of undertaking* atas nama WH Investment Pte. Ltd.;
- vii. jaminan perseorangan dan *letter of undertaking* atas nama Ganda;
- viii. pengikatan gadai atas (i) rekening operasional, (ii) rekening escrow, (iii) rekening proyek yang terkait dengan proyek *mini grinding plant*, (iv) rekening cadangan pembayaran hutang, (v) rekening dana lebih, (vi) revenue account, (vii) rekening pendapatan medan terkait dengan proyek *mini grinding plant*, dan (viii) rekening pendapatan Bengkulu terkait dengan proyek *mini grinding plant*.

Perseroan dilarang untuk, antara lain:

1. Menjual atau menjaminkan harta kekayaan perusahaan yang telah dijamin kepada Bank Mandiri, kepada pihak lain; dan
2. Melakukan investasi baru yang tidak terkait dengan bisnis semen.

Perjanjian Kredit Investasi Mandiri mensyaratkan Perseroan untuk menyerahkan laporan keuangan yang telah diaudit untuk setiap tahun keuangan Perseroan.

Selain itu, Perseroan wajib memastikan bahwa Perseroan mematuhi rasio keuangan sebagai berikut: (i) rasio utang terhadap ekuitas kurang dari 3x, (ii) rasio cakupan utang melebihi 100%, dan (iii) rasio lancar melebihi 100%. Perjanjian Kredit Investasi Mandiri tidak menyebutkan secara spesifik mengenai periode perhitungan rasio keuangan tersebut. Meskipun demikian, dalam praktiknya Bank Mandiri akan melakukan penghitungan sesuai dengan periode penyerahan laporan keuangan Perseroan yang telah diaudit sebagaimana disebutkan di atas.

Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 2019, Perseroan tidak dapat memenuhi rasio-rasio keuangan sebagaimana disebutkan di atas, Sehubungan dengan hal tersebut, Perseroan telah menerima surat pengesampingan dari Bank Mandiri sesuai dengan Surat No. CBG.CB2/CSD.1784/2020 tanggal 30 Desember 2020 dan Surat No. CBG.CB5/CSD.2079/2019 tanggal 27 November 2019. Pengesampingan tersebut hanya berlaku untuk kelalaian yang telah diberitahukan terkait dengan tahun buku yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019. Untuk tahun buku berikutnya pengesampingan tersebut tidak berlaku dan mengacu kembali pada perjanjian kredit.

8.A.5. Perjanjian Kredit Modal Kerja Bank BNI

Pada tanggal 18 September 2013, Perseroan menandatangani 2 (dua) perjanjian kredit dengan Bank BNI, yaitu:

- i. Akta Perjanjian Kredit Nomor 26 tanggal 18 September 2013 sebagaimana terakhir diubah dengan Persetujuan Perubahan Perjanjian Kredit (13) 26 tanggal 03 Agustus 2021, maksimum kredit yang diberikan kepada Perseroan adalah sebesar Rp. 285.000.000.000,-, untuk keperluan tambahan modal kerja pabrik semen di Bayah, tambahan modal kerja untuk impor semen, dan modal kerja untuk grinding plant di Ciwandan dan Gresik; dan
- ii. Akta Perjanjian Kredit Nomor 27 tanggal 18 September 2013 sebagaimana terakhir diubah dengan Persetujuan Perubahan Perjanjian Kredit (13) 27 tanggal 03 Agustus 2021, maksimum kredit yang diberikan kepada Perseroan adalah sebesar Rp. 487.500.000.000,-, untuk keperluan tambahan modal kerja di grinding plant di Ciwandan dan Balikpapan.

(“Perjanjian Kredit BNI KMK I dan II”)

Fasilitas dibawah Perjanjian Kredit BNI KMK I dan II dikenakan bunga sebesar 9,25% per-annum dan biaya provisi sebesar 0,5% per-annum. Perjanjian Kredit BNI KMK I dan II yang harus dibayar penuh pada 20 November 2021, dijamin dengan jaminan yang sama dengan jaminan kredit sindikasi, yaitu:

- i. hak tanggungan peringkat I (pertama) atas tanah-tanah yang terkait dengan proyek yang dibiayai oleh para kreditur berdasarkan Perjanjian Kredit Sindikasi CG yang berlokasi di Ciwandan, Bayah, dan Gresik;
- ii. jaminan fidusia atas barang-barang bergerak (termasuk mesin-mesin dan peralatan) yang terkait dengan proyek yang dibiayai oleh para kreditur;
- iii. jaminan fidusia atas piutang (termasuk klaim asuransi) yang terkait dengan proyek yang dibiayai oleh para kreditur;
- iv. jaminan fidusia atas barang persediaan yang terkait dengan proyek yang dibiayai oleh para kreditur;
- v. gadai atas saham-saham PT Gama Group yang dimiliki oleh PT Hap Chuan Trading dan PT Ganda Sawit Utama;
- vi. gadai atas rekening penampungan;
- vii. jaminan perorangan dari Ganda; dan
- viii. jaminan perusahaan dan letter of undertaking dari WH Investments Pte. Ltd.; dan
- ix. letter of undertaking dari Ganda.

Masa berlaku Perjanjian Kredit BNI KMK I dan II berlaku sampai dengan 20 November 2021.

Perseroan dilarang untuk, antara lain:

1. Melunasi fasilitas kredit selama proyek masih dalam tahap konstruksi;
 2. Memindahtangankan barang jaminan; dan
 3. Menurunkan modal dasar atau modal disetor.
-

8.A.6. Perjanjian Penangguhan Pembayaran Sinoma

Pada 25 Oktober 2018, Perseroan menandatangani perjanjian penangguhan pembayaran dengan PT Sinoma Engineering Indonesia (“Sinoma Indonesia”) dan Sinoma International Engineering Co., Ltd. (“Sinoma International”) untuk pembangunan dan konstruksi Clinker Line 2 milik Perseroan dan Waste Heat Power Generation Unit I dan Unit II di Bayah, Banten (“WHPGUs”) dengan rincian sebagai berikut:

- i. Perjanjian Penangguhan Pembayaran Dalam Negeri antara Perseroan dan Sinoma Indonesia dimana para pihak sepakat untuk menangguhkan pembayaran oleh Perseroan kepada Sinoma Indonesia sejumlah USD 52.800.000,-, yang berasal dari kontrak konstruksi antara Perseroan dan Sinoma Indonesia tertanggal 9 Agustus 2017. Yang mana USD 44.178.400,- berkaitan dengan pembangunan Clinker Line 2 dan USD 8.621.600,- berkaitan dengan pembangunan WHPGUs;
- ii. Perjanjian Penangguhan Pembayaran Luar Negeri antara Perseroan dan Sinoma International dimana para pihak sepakat untuk menangguhkan pembayaran oleh Perseroan kepada Sinoma International sejumlah USD 96.000.000,-, yang berasal dari kontrak rekayasa dan kontrak suplai pengadaan tertanggal 9 Agustus 2017 (terakhir kali diubah pada tanggal 23 Maret 2018). Yang mana USD 80.642.400,- berkaitan dengan pembangunan Clinker Line 2 dan USD 15.357.600,- berkaitan dengan pembangunan WHPGUs.

Berkaitan dengan Perjanjian Penangguhkan Pembayaran Dalam Negeri dan Luar Negeri, masing-masing Sinoma Indonesia dan Sinoma International diberikan, antara lain, jaminan sebagai berikut:

- i. jaminan perusahaan dari PT Gama Group dan WH Investments Pte. Ltd.;
- ii. jaminan pribadi dari Ganda;
- iii. surat kuasa yang tidak dapat dibatalkan yang memberi wewenang kepada Sinoma International atau pihak yang ditunjuk olehnya (yang harus afiliasi dari Sinoma International) untuk mengambil alih proyek dan mengoperasikan dan mengelola proyek;
- iv. fidusia atas hasil asuransi; dan
- v. perjanjian opsi konversi hutang dalam negeri dan luar negeri menjadi saham di Perseroan.

Di bawah opsi konversi, jika terjadi peristiwa wanprestasi dan setelah melakukan semua upaya pemulihan yang dapat dilakukan berdasarkan perjanjian yang relevan jika terjadi peristiwa wanprestasi, masing-masing Sinoma Indonesia dan Sinoma International berhak untuk mengkonversi sisa jumlah yang belum dibayar dari Perjanjian Penangguhan Pembayaran Dalam Negeri dan Perjanjian Penangguhan Pembayaran Luar Negeri menjadi modal saham dalam Perseroan dengan mengeluarkan pemberitahuan konversi kepada Perseroan. Jumlah saham yang dikonversikan yang akan dibagikan dan dikeluarkan untuk masing-masing Sinoma Indonesia dan Sinoma International ditentukan dengan membagi sisa jumlah yang belum dibayar dan terhutang kepada masing-masing Sinoma Indonesia dan Sinoma International berdasarkan perjanjian yang relevan dengan kurs konversi yang setara dengan harga perlembar saham Perseroan yang akan dinilai pada saat atau sebelum dilakukannya konversi saham yang akan dinilai oleh kantor akuntan publik 4 (empat) besar yang independen. Semua saham untuk konversi akan dialokasikan dan diterbitkan pada saat tanggal konversi (yang di mana jatuh pada 30 (tiga puluh) hari kerja setelah pemberitahuan konversi disampaikan) dan harus dianggap telah dibayar lunas dan harus, antara lain, diurutkan secara pari passu dalam segala hal berkaitan dengan saham yang disetor penuh di kelas yang sama.

Setiap pembayaran kembali dari Perjanjian Penangguhan Pembayaran Dalam Negeri dan Luar Negeri harus dilakukan dengan biaya keuangan yang masih harus dibayar dan diderita oleh Sinoma Indonesia dan Sinoma International (seperti yang mungkin akan terjadi) dengan tarif 5% per-tahun dan harus dibayar penuh sesuai dengan jadwal berikut:

- i. untuk Perjanjian Penangguhan Pembayaran Dalam Negeri bagi Clinker Line 2, tidak lebih dari 9 (sembilan) bulan sejak Clinker Line 2 sudah beroperasi selama 50 (lima puluh) hari berturut-turut dengan rata-rata produksi klinker sebesar 90% dari kapasitas yang ditentukan dalam kontrak rekayasa dan kontrak suplai pengadaan atau memproduksi total 450.000 ton klinker.
- ii. untuk Perjanjian Penangguhan Pembayaran Luar Negeri bagi Clinker Line 2, tidak lebih dari 9 (sembilan) bulan sejak Clinker Line 2 sudah beroperasi selama 50 (lima puluh) hari berturut-turut dengan rata-rata produksi klinker sebesar 90% dari kapasitas yang ditentukan dalam kontrak rekayasa dan kontrak suplai pengadaan atau memproduksi total 450.000 ton klinker.
- iii. untuk Perjanjian Penangguhan Pembayaran Dalam Negeri bagi WHPGUs, tidak lebih dari 9 (sembilan) bulan sejak tanggal pada saat uji kinerja WHPGUs tercapai sesuai dengan kontrak konstruksi; dan
- iv. untuk Perjanjian Penangguhan Pembayaran Luar Negeri bagi WHPGUs, tidak lebih dari 9 (sembilan) bulan sejak tanggal pada saat uji kinerja WHPGUs tercapai sesuai dengan kontrak rekayasa dan kontrak suplai pengadaan.

Di semester kedua tahun 2020, Perseroan mulai mengoperasikan Clinker Line 2 di pabrik semen terintegrasi Bayah yang menambah kapasitas produksi klinker sebesar 3.2 juta ton per tahun. Sinoma Indonesia dan/atau Sinoma International tidak pernah mengajukan permohonan konversi hutang menjadi saham di Perseroan.

Adapun pembatasan-pembatasan dalam perjanjian tersebut, antara lain, adalah sebagai berikut:

1. Perseroan tidak boleh membuat atau mengizinkan untuk memberikan jaminan atas asetnya selain yang ditentukan di dalam perjanjian tanpa persetujuan tertulis sebelumnya dari kontraktor;
2. Perseroan tidak boleh menjual, mengalihkan, atau dengan cara lain melepaskan aset apapun dengan persyaratan di mana aset tersebut disewakan atau diperoleh kembali olehnya; dan
3. Perseroan tidak boleh menjual, mengalihkan atau dengan cara lain melepaskan piutangnya dengan ketentuan *recourse*.

Rencana pembayaran kembali pinjaman dari Sinoma adalah sebagai berikut:

	September 2021	Desember 2021	Maret 2022	Juni 2022	Total
Jumlah Pembayaran	USD 27 juta	USD 45 juta	USD 51 juta	USD 22 juta	USD 145 juta
Dana Hasil IPO untuk pembayaran Sinoma	USD 20 juta	-	-	-	USD 20 juta

*Dana Hasil IPO yang digunakan untuk pembayaran kembali ke Sinoma berjumlah USD 20 juta akan digunakan untuk pembayaran pertama, sisanya akan dibayarkan menggunakan kas internal.

Terkait pembayaran kembali pinjaman dari Sinoma, tidak ada permintaan khusus dari Sinoma untuk menyelesaikan pembayaran dengan cara konversi pinjaman menjadi saham Perseroan.

8.B. Fasilitas Pinjaman Anak Perusahaan Perseroan

8.B.1 Perjanjian Fasilitas Bangkok Bank Singapura

Anak Perseroan, Cemindo Investments menandatangani Perjanjian Fasilitas tertanggal 30 Desember 2020 dengan Bangkok Bank Public Company Limited, Singapore Branch (“Bangkok Bank, Singapore Branch”) dengan total fasilitas kredit sebesar USD 130.000.000,- (“Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement”)

Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement terbagi menjadi 2 (dua) fasilitas yaitu:

- i. fasilitas pinjaman berjangka dengan agregat sebanyak USD 60.000.000 (“Facility A Loan”); dan
- ii. fasilitas pinjaman berjangka dengan agregat sebanyak USD 70.000.000 (“Facility B Loan”)

Jumlah yang dipinjam berdasarkan Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement akan digunakan untuk mendanai pinjaman yang diberikan kepada WHI.

Sehubungan dengan Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement, dokumen jaminan berikut, antara lain, dibuat menjadi:

- i. perjanjian hipotek kontribusi modal hukum Vietnam tertanggal atau sekitar tanggal Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement dari Chinfon BVI yang mendukung Bangkok Bank, Singapore Branch, sehubungan dengan 70% dari seluruh kontribusi modal Chinfon Vietnam;
- ii. tagihan saham hukum Singapura tertanggal atau sekitar tanggal Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement dari Cemindo Investments yang mendukung Bangkok Bank, Singapore Branch sehubungan dengan seluruh saham yang dikeluarkan Chinfon BVI;
- iii. tagihan saham hukum Singapura tertanggal atau sekitar tanggal Bangkok Bank, Singapore Facilities Agreement dari Firefly Limited yang mendukung Bangkok Bank, Singapore Branch sehubungan dengan 10.000.000 saham Wilmar;
- iv. tagihan saham hukum Singapura tertanggal atau sekitar tanggal Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement dari Tuan Martua Sitorus (“Personal Guarantor”) untuk mendukung Bangkok Bank, Singapore Branch sehubungan dengan semua saham yang diterbitkan di Transglobal Investments Pte. Ltd. (“TIPL”);
- v. jaminan perusahaan yang dibuat pada atau sekitar tanggal Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement oleh Aastar Trading Pte. Ltd. mendukung Bangkok Bank, Singapore Branch;
- vi. jaminan perusahaan yang dibuat pada atau sekitar tanggal Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement oleh WHI untuk mendukung Bangkok Bank, Singapore Branch;
- vii. jaminan hukum Singapura dibuat pada atau sekitar tanggal Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement oleh Personal Guarantor yang mendukung Bangkok Bank, Singapore Branch;
- viii. Biaya hukum Singapura atas piutang tertanggal pada atau sekitar tanggal Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement oleh Cemindo Investments yang mendukung Bangkok Bank, Singapore Branch; dan
- ix. Pembebanan hukum Singapura atas piutang tertanggal pada atau sekitar tanggal Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement dari TIPL yang mendukung Bangkok Bank, Singapore Branch.

Tingkat bunga pinjaman yang dibuat atau akan dibuat berdasarkan Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement atau jumlah pokok yang terhutang untuk saat ini dari pinjaman tersebut untuk setiap periode bunga tiga bulan dihitung dengan tingkat persentase per tahun yang merupakan gabungan dari (a) margin yang berlaku sebesar 3% per tahun dan (b) LIBOR.

Berdasarkan Bangkok Bank Singapore Facilities Agreement, angsuran terakhir untuk Facility A Loan akan jatuh tempo dan terhutang pada 19 Oktober 2024 dan cicilan terakhir untuk Facility B Loan akan jatuh tempo dan terhutang pada 29 Juni 2023.

8.B.2. Perjanjian Fasilitas Kredit Bank Permata

Anak Perseroan, KPPN menandatangani 2 (dua) perjanjian kredit dengan Bank Permata (penerus dari Bangkok Bank Public Company Limited, Medan Branch), dengan detail sebagai berikut:

- i. Perjanjian Kredit Berulang No. 02/III/2015 tanggal 6 Mei 2015 sebagaimana terakhir diubah berdasarkan Perubahan Kelima Terhadap Perjanjian Kredit Berulang No. 06/VIII/2020/MDB tanggal 18 Agustus 2020 ("**Perjanjian Kredit Berulang KPPN**"), berdasarkan perjanjian tersebut Bank Permata setuju untuk menyediakan fasilitas dengan tujuan untuk pengadaan bahan baku dari pemasok:
 - (i) fasilitas *Overdraft* dengan jumlah tidak melebihi Rp. 2.500.000.000,-; dan
 - (ii) pembayaran terhadap surat sanggup tidak melebihi Rp. 22.500.000.000,-

Perjanjian Kredit Berulang KPPN tunduk pada bunga sebesar 11% untuk fasilitas overdraft dan 10,75% untuk surat sanggup dan jatuh tempo pada 30 September 2021.

Berkaitan dengan Perjanjian Kredit Berulang KPPN, Bank Permata diberikan antara lain hak-hak sebagai berikut:

- (i) hak tanggungan peringkat I (pertama) atas tanah dan bangunan seluas 768.600 m²;
- (ii) jaminan fidusia atas fidusia transfer mesin dan peralatan-peralatan;
- (iii) jaminan fidusia atas pengalihan kepemilikan pada piutang; dan
- (iv) jaminan fidusia atas pengalihan kepemilikan pada inventaris;

Berdasarkan Perjanjian Kredit Berulang KPPN, KPPN, antara lain harus menyampaikan:

- (i) laporan keuangan tahunan yang sudah diaudit untuk setiap tahun keuangan Perseroan, dalam jangka waktu 180 hari setelah tutup buku, dan
- (ii) laporan keuangan triwulan yang tidak diaudit untuk setiap periode tiga bulan dari tahun keuangan KPPN.

Selain itu, KPPN wajib memastikan bahwa KPPN mematuhi rasio utang terhadap ekuitas tidak melebihi: (i) 3,5x dari periode konstruksi sampai Desember 2015, dan (ii) 2,5x setelah Desember 2015 dan seterusnya. Perjanjian Kredit Berulang KPPN tidak menyebutkan secara spesifik mengenai periode perhitungan rasio keuangan tersebut. Meskipun demikian, dalam praktiknya Bank Permata akan melakukan penghitungan sesuai dengan periode penyerahan laporan keuangan KPPN sebagaimana disebutkan di atas.

Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, KPPN tidak dapat memenuhi rasio keuangan sebagaimana disebutkan di atas, Sehubungan dengan hal tersebut, Perseroan telah menerima surat pengesampingan dari Bank Permata sesuai dengan surat No. 0004/SK/KPPN/12/2020 tanggal 28 Desember 2020 diterbitkan oleh KPPN yang telah disetujui oleh Bank Pertama (**Surat Pengesampingan KPPN-Permata**).

-
- ii. Perjanjian Kredit No. 01/III/2015 tanggal 6 Mei 2015 sebagaimana terakhir diubah berdasarkan Perubahan Kedua Perjanjian Kredit No. 07/VII/2020/MDB tanggal 18 Agustus 2020 ("**Perjanjian Kredit Bangkok KPPN**"), berdasarkan perjanjian tersebut Bank Permata setuju untuk menyediakan fasilitas dengan jumlah maksimal Rp. 30.450.669.927,- dengan tujuan untuk membangun 3 (tiga) *batching plant* baru di medan dan akuisisi tambang. Fasilitas tersebut tunduk pada bunga sebesar 11.50% per-tahun. Perjanjian kredit berdasarkan Perjanjian Kredit Bangkok KPPN akan jatuh tempo pada 30 September 2021.

Berkaitan dengan Perjanjian Kredit Bangkok dan KPPN, Bank Permata diberikan antara lain hak-hak sebagai berikut:

- (i) hak tanggungan peringkat I (pertama) atas tanah dan bangunan seluas 768.600 m²;
 - (ii) jaminan fidusia atas fidusia transfer mesin dan peralatan-peralatan;
 - (iii) jaminan fidusia atas pengalihan kepemilikan pada piutang; dan
 - (iv) jaminan fidusia atas pengalihan kepemilikan pada inventaris.
-

Berdasarkan Perjanjian Kredit Bangkok dan KPPN, KPPN, antara lain harus menyampaikan: (i) laporan keuangan tahunan yang sudah diaudit untuk setiap tahun keuangan KPPN, dalam jangka waktu 180 hari setelah tutup buku, dan (ii) laporan keuangan triwulan yang tidak diaudit untuk setiap periode tiga bulan dari tahun keuangan KPPN.

Selain itu, KPPN wajib memastikan bahwa KPPN mematuhi rasio utang terhadap ekuitas tidak melebihi: (i) 3,5x dari periode konstruksi sampai Desember 2015, dan (ii) 2,5x setelah Desember 2015 dan seterusnya. Perjanjian Kredit Berulang KPPN tidak menyebutkan secara spesifik mengenai periode perhitungan rasio keuangan tersebut. Meskipun demikian, dalam praktiknya Bank Permata akan melakukan penghitungan sesuai dengan periode penyerahan laporan keuangan KPPN sebagaimana disebutkan di atas.

Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 2019, KPPN tidak dapat memenuhi rasio-rasio keuangan sebagaimana disebutkan di atas. Sehubungan dengan hal tersebut, KPPN telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui Surat No. 0004/SK/KPPN/12/2020 tertanggal 28 Desember 2020 dan Surat No. 17/BBL/MDB/XII/2019 tertanggal 31 Desember 2019. Untuk tahun buku berikutnya pengesampingan tersebut tidak berlaku dan mengacu kembali pada perjanjian-perjanjian kredit terkait.

Masa berlaku Perjanjian Kredit Berulang KPPN adalah sampai dengan 30 September 2021 dan untuk Perjanjian Kredit Bangkok KPPN sampai dengan 30 September 2021.

KPPN dilarang untuk, antara lain:

1. Mengadakan, atau membiarkan tetap berlakunya, setiap perjanjian untuk menyewakan atau memberikan sewa guna usaha atas setiap property riil yang digunakan dalam kegiatan usaha sehari-hari dari KPPN yang mengatur pembayaran yang dapat menimbulkan efek material yang merugikan;
2. Mengadakan suatu pengaturan dengan setiap bank, perusahaan asuransi atau pemberi pinjaman atau investor lain yang mengatur sewa guna usaha oleh KPPN atas property riil yang telah atau akan dijual atau dialihkan oleh KPPN kepada pemberi pinjaman atau investor tersebut yang dapat menimbulkan efek material yang merugikan; dan
3. Menimbulkan setiap pengeluaran modal yang dapat menimbulkan efek material yang merugikan.

8.B.3. Perjanjian Fasilitas Kredit Bank Mandiri

Anak Perseroan, MM menandatangani 2 (dua) perjanjian kredit modal kerja dengan Bank Mandiri untuk mendanai modal kerja operasional, dengan detail sebagai berikut:

- i. Perjanjian Kredit Modal Kerja Transaksional Nomor: CRO.KP/109/KMK/2015 Nomor: 90 tanggal 19 Juni 2015 sebagaimana diubah dengan perubahan terakhir Addendum VII (Ketujuh) perihal Perjanjian Kredit Modal Kerja Transaksional Nomor: CRO.KP/109/KMK/2015 Akta Nomor 90 tanggal 19 Juni 2015 tertanggal 17 Juni 2021 ("**Perjanjian Kredit KMK I**"), berdasarkan dimana Bank Mandiri setuju untuk memberikan fasilitas kredit modal kerja transaksional dengan batas maksimum sebesar Rp. 84.000.000.000,- dan *sub-limit* dalam bentuk *non-cash loan* sebesar Rp. 84.000.000.000,-.

Perjanjian Kredit KMK I tunduk pada bunga sebesar 9% per-tahun dan dengan *up front fee* untuk provisi dan management sebesar 0,25% dari batas maksimum kredit. Perjanjian Kredit KMK I harus dibayar secara penuh pada 18 Juni 2022.

Berkaitan dengan Perjanjian Kredit KMK I, Bank Mandiri diberikan jaminan, antara lain, sebagai berikut:

- (i) fidusia atas piutang milik MM;
- (ii) fidusia atas persediaan milik MM;
- (iii) terkait jaminan fasilitas kredit investasi yang diberikan (*cross collateral* dan *default*);
- (iv) rasio total nilai agunan aktiva tetap dan aktiva tidak tetap yang diserahkan dan diikat minimal sebesar 150% dari limit fasilitas KMK dan kredit investasi (KI) yang diberikan;
- (v) tanah atas nama Tuan Ganda di Jalan Cipendawa, Bojong Menteng, Bekasi seluas 30.000m² dan bangunan kantor milik Perseroan seluas 2.664m²;
- (vi) *corporate guarantee* atas nama Perseroan; dan
- (vii) *letter of support* atas nama Tuan Martua Sitorus.

Berdasarkan Perjanjian Kredit KMK I, MM, antara lain harus memberikan: (i) laporan keuangan tahunan yang sudah diaudit untuk setiap tahun keuangan MM dalam jangka waktu 180 hari setelah tutup buku, dan (ii) laporan keuangan triwulan yang tidak diaudit untuk setiap periode tiga bulan dari tahun keuangan MM.

Selain itu, MM wajib memastikan bahwa MM mematuhi rasio keuangan sebagai berikut: (i) rasio lancar tidak kurang dari 100%, (ii) rasio utang terhadap ekuitas tidak melebihi 200%, dan (iii) rasio cakupan utang tidak kurang dari 120%. Perjanjian Kredit KMK I tidak menyebutkan secara spesifik mengenai periode perhitungan rasio keuangan tersebut. Meskipun demikian, dalam praktiknya Bank Mandiri akan melakukan penghitungan sesuai dengan periode penyerahan laporan keuangan MM sebagaimana disebutkan di atas.

Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, MM tidak dapat memenuhi rasio keuangan sebagaimana disebutkan di atas, Sehubungan dengan hal tersebut, Perseroan telah menerima surat pengesampingan dari Bank Mandiri sesuai dengan Surat No. CBG. CB2/CSD.1786/2020 tanggal 30 Desember 2020 (**Surat Pengesampingan MM-Mandiri**).

- ii. Perjanjian Kredit Modal Kerja Transaksional Nomor: CRO.KP/110/KMK/2015 Nomor: 91 tanggal 19 Juni 2015 sebagaimana diubah dengan perubahan terakhir Addendum VII (Ketujuh) perihal Perjanjian Kredit Modal kerja Transaksional Nomor: CRO.KP/110/KMK/2015 Akta Nomor 91 tanggal 19 Juni 2015 tertanggal 17 Juni 2021 ("**Perjanjian Kredit KMK II**"), berdasarkan dimana Bank Mandiri setuju untuk memberikan fasilitas kredit modal kerja transaksional dengan batas maksimum sebesar Rp. 21.000.000.000,-.

Perjanjian Kredit KMK II tunduk pada bunga sebesar 9% per-tahun dan *up front fee* (provisi dan management fee) sebesar 0,25% dari limit kredit. Perjanjian Kredit KMK I harus dibayar secara penuh pada 18 Juni 2022.

Berkaitan dengan Perjanjian Kredit KMK II, Bank Mandiri diberikan jaminan, antara lain, sebagai berikut:

- (i) fidusia atas piutang milik MM;
- (ii) fidusia atas persediaan milik MM;
- (iii) terkait jaminan fasilitas kredit investasi yang diberikan (*cross collateral* dan *default*);
- (iv) rasio total nilai agunan aktiva tetap dan tidak tetap yang diserahkan dan diikat minimal sebesar 150% dari limit fasilitas KMK dan kredit investasi (KI) yang diberikan;
- (v) tanah atas nama Tuan Ganda di Jalan Cipendawa, Bojong Menteng, Bekasi seluas 30.000m² dan bangunan kantor milik Perseroan seluas 2.664m²;
- (vi) *corporate guarantee* atas nama Perseroan; dan
- (vii) *letter of support* atas nama Tuan Martua Sitorus.

Berdasarkan Perjanjian Kredit KMK II, MM, antara lain harus memberikan: (i) laporan keuangan tahunan yang sudah diaudit untuk setiap tahun keuangan MM dalam jangka waktu 180 hari setelah tutup buku, dan (ii) laporan keuangan triwulan yang tidak diaudit untuk setiap periode tiga bulan dari tahun keuangan MM.

Selain itu, MM wajib memastikan bahwa MM mematuhi rasio keuangan sebagai berikut: (i) rasio lancar tidak kurang dari 100%, (ii) rasio utang terhadap ekuitas tidak melebihi 200%, dan (iii) rasio cakupan utang tidak kurang dari 120%. Perjanjian Kredit KMK II tidak menyebutkan secara spesifik mengenai periode perhitungan rasio keuangan tersebut. Meskipun demikian, dalam praktiknya Bank Mandiri akan melakukan penghitungan sesuai dengan periode penyerahan laporan keuangan MM sebagaimana disebutkan di atas.

Masa berlaku Perjanjian Kredit KMK I dan Perjanjian Kredit KMK II adalah sampai dengan 18 Juni 2022. Perseroan tidak akan melakukan *refinancing* terhadap Perjanjian Kredit tersebut dengan Bank Mandiri.

Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, MM tidak dapat memenuhi rasio keuangan sebagaimana disebutkan di atas, Sehubungan dengan hal tersebut, MM telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui Surat No. CBG.CB2/CSD.1786/2020 tertanggal 30 Desember 2020. Untuk tahun buku berikutnya pengesampingan tersebut tidak berlaku dan mengacu kembali pada perjanjian-perjanjian kredit.

MM dilarang untuk, antara lain:

1. Memberikan pinjaman kepada pemegang saham dan/atau perusahaan afiliasi selain untuk transaksi dagang yang wajar;
2. Melakukan merger, akuisisi (acquisition), konsolidasi atau membeli atau dengan cara lain memperoleh perusahaan atau saham-saham dalam perusahaan lain di luar aktivitas usaha MM;
3. Mengajukan permohonan dan/atau menyuruh pihak lain mengajukan permohonan kepada Pengadilan untuk dinyatakan pailit atau meminta penundaan pembayaran hutang; dan
4. Menerima pinjaman dari institusi keuangan lainnya selain Bank Mandiri.

8.B.4. Perjanjian Fasilitas Pinjaman Bank OCBC NISP

Anak Perseroan, ANP menandatangani Akta Perjanjian Pinjaman Nomor 28 tanggal 2 Desember 2015 sebagaimana terakhir diubah dengan Perubahan Perjanjian Pinjaman Nomor: 170/BBL-GSH-COMM/PPP/VI/2021 tertanggal 15 Juli 2021 dengan Bank OCBC NISP Tbk (“Perjanjian Pinjaman OCBC”). Berdasarkan Perjanjian Pinjaman OCBC, Bank OCBC NISP setuju untuk memberikan fasilitas pinjaman kepada ANP untuk membeli kendaraan komersil dan untuk modal kerja ANP dengan detail sebagai berikut:

- i. fasilitas Term Loan Commercial Transportation Vehicle (TL-CTV) (Fasilitas TL) (selanjutnya disebut “TL 1”) sebesar Rp.100.000.000.000,-;
- ii. fasilitas Term Loan Commercial Transportation Vehicle (TL-CTV) (Fasilitas TL) (selanjutnya disebut “TL 2”) sebesar Rp.100.000.000.000,-;
- iii. fasilitas Term Loan Commercial Transportation Vehicle (TL-CTV) (Fasilitas TL) (selanjutnya disebut “TL 3”) sebesar Rp.50.000.000.000,-; dan
- iv. fasilitas Demand Loan (TL-CTV) (Fasilitas DL) (selanjutnya disebut “DL”) dengan jumlah batas sebesar Rp.20.000.000.000,-.

TL 1, TL 2, dan TL 3 tunduk pada suku bunga sebesar 10% per-annum, sementara itu DL tunduk pada suku bunga sebesar 10% per-annum dan ANP harus membayar biaya provisi sebesar 0,5%.

Masing-masing fasilitas TL 1, TL 2, dan TL 3 berlaku sampai dengan dan jatuh tempo pada 3 Juli 2024, 20 Mei 2025, dan 20 September 2025, sementara itu fasilitas DL berlaku sampai dengan dan jatuh tempo pada 22 Mei 2022.

Terkait dengan fasilitas yang disediakan oleh Bank OCBC NISP, Bank OCBC NISP diberikan antara lain jaminan sebagai berikut yaitu:

- i. seluruh kendaraan truck yang akan dibeli dan dibiayai dari fasilitas TL 1;
- ii. seluruh kendaraan truck yang akan dibeli dan dibiayai dari fasilitas TL 2;
- iii. seluruh kendaraan truck yang akan dibeli dan dibiayai dari fasilitas TL 3; dan
- iv. 17 unit kendaraan dan 45 unit kendaraan untuk menjamin fasilitas DL.

Berdasarkan Perjanjian Pinjaman OCBC, ANP wajib menyerahkan: (i) laporan keuangan tahunan yang sudah diaudit untuk setiap tahun keuangan ANP, dan (ii) laporan keuangan ANP dalam periode enam bulan yang tidak diaudit untuk setiap enam bulan dari tahun keuangan ANP.

Selain itu, ANP wajib memastikan bahwa ANP mematuhi rasio keuangan sebagai berikut: (i) rasio utang terhadap ekuitas tidak melebihi 2,0x, dan (ii) rasio cakupan utang tidak kurang dari 1,25x. Perjanjian Pinjaman OCBC tidak menyebutkan secara spesifik mengenai periode perhitungan rasio keuangan tersebut. Meskipun demikian, dalam praktiknya Bank OCBC NISP akan melakukan penghitungan sesuai dengan periode penyerahan laporan keuangan ANP sebagaimana disebutkan di atas.

Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, ANP tidak dapat memenuhi rasio keuangan sebagaimana disebutkan di atas. Sehubungan dengan hal tersebut, Perseroan telah menerima surat pengesampingan dari Bank OCBC NISP sesuai Surat No. 100/SK/RB/COMM-ONT/REG2/XII/2020 tanggal 30 Desember 2020. Untuk tahun buku berikutnya pengesampingan tersebut tidak berlaku dan mengacu kembali pada perjanjian kredit.

ANP dilarang untuk, antara lain:

1. Tidak diperkenankan mengubah susunan Direktur atau Dewan Komisaris atau Pemegang Saham atau kepemilikan saham tanpa persetujuan tertulis terlebih dahulu dari Bank OCBC, dimana Bank OCBC akan memberikan jawaban dalam waktu 7 (tujuh) Hari Kerja sejak pemberitahuan tertulis diterima. Bank OCBC tidak akan menolak perubahan Direksi dan Dewan Komisaris tersebut tanpa adanya alasan yang wajar;
2. Tidak diperkenankan untuk melakukan likuidasi atau merger atau akuisisi atau joint venture tanpa persetujuan tertulis terlebih dahulu dari Bank OCBC; dan
3. Tidak diperkenankan untuk melakukan pembayaran atas pinjaman dari Pemegang Saham atau Penjamin yang telah atau dikemudian hari diberikan tanpa persetujuan tertulis terlebih dahulu dari Bank OCBC.

8.B.5. Perjanjian Pinjaman Bangkok Bank HCMC

Chinfon Vietnam mengadakan Perjanjian Pinjaman No. CP/HCM/005-06 dengan Bangkok Bank PCL., Ho Chi Minh City Branch pada 28 Juni 2006 dan terakhir diubah dengan Lampiran No. 04 untuk Perjanjian Pinjaman No. CP/HCM/005-06, dengan total fasilitas kredit sebesar USD 11.000.000,- ("Bangkok Bank HCMC Loan Agreement").

Total fasilitas kredit dibagi menjadi beberapa fasilitas berikut ini:

- i. letter of credit (sight) dengan bunga sebesar 0,1% per-bulan, dengan nilai maksimum USD 300;
 - ii. trust receipt (06 months) denominasi mata uang USD bunga dihitung dengan biaya dana + 1,35% per-annum;
 - iii. trust receipt (06 months) denominasi mata uang VND bunga dihitung dengan biaya dana + 1,65% per-annum;
 - iv. shipping guarantee dengan bunga dalam jumlah tetap USD 50;
 - v. revolving short term loan (06 months) denominasi mata uang USD bunga dihitung dengan biaya dana + 1,35% per-annum;
 - vi. revolving short term loan (06 months) denominasi mata uang VND bunga dihitung dengan biaya dana + 1,65% per-annum; dan
 - vii. letter of guarantee (01 year) dengan bunga sebesar 1,2% per-annum.
-

Tujuan revolving short term loan, trust receipt, dan letter of credit adalah untuk pendanaan pengadaan bahan baku, suku cadang, dan alat-alat untuk produksi klinker dan semen untuk Chinfon Vietnam. Tujuan letter of guarantee adalah untuk memenuhi kebutuhan bisnis Chinfon Vietnam.

Bangkok Bank HCMC Loan Agreement akan jatuh tempo dan terhutang pada 28 Juni 2030.

Pada 31 Maret 2021, total fasilitas kredit pinjaman yang masih terhutang sebesar VND 172.650.000.000.

8.B.6. Perjanjian Pinjaman Bangkok Bank Hanoi

Chinfon Vietnam mengadakan Perjanjian Pinjaman No. BBL-HN 427/2007 dengan Bangkok Bank Public Company Limited, Hanoi Branch pada 8 Juni 2007 sebagaimana terakhir diubah dengan Lampiran No. 04 untuk Perjanjian Pinjaman No. BBL-HN 427/2007 tertanggal 16 Desember 2020, dengan total fasilitas kredit sebesar USD 5.000.000,- (“Bangkok Bank Hanoi Loan Agreement”).

Total fasilitas kredit dibagi menjadi beberapa fasilitas berikut ini:

- i. revolving short term loan (06 months) denominasi mata uang USD bunga dihitung dengan biaya dana + 1,35% per-annum;
- ii. revolving short term loan (06 months) denominasi mata uang VND bunga dihitung dengan biaya dana + 1,65% per-annum;
- iii. letter of credit (sight) dengan bunga sebesar 0,1% per-bulan;
- iv. trust receipt (06 months) denominasi mata uang USD bunga dihitung dengan biaya dana + 1,35% per-annum;
- v. trust receipt (06 months) denominasi mata uang VND bunga dihitung dengan biaya dana + 1,65% per-annum;
- vi. shipping guarantee dengan bunga dalam jumlah tetap USD 50; dan
- vii. bank guarantee (01 year) dengan bunga sebesar 1,2% per-annum.

Pinjaman Bangkok Bank Hanoi akan jatuh tempo pada 12 April 2030.

Pada 31 Maret 2021, total fasilitas kredit pinjaman yang masih terhutang sebesar VND 96.577.00.000.

8.B.7. Perjanjian Fasilitas Kredit Berulang Bank CTBC

Chinfon Vietnam mengadakan Surat Fasilitas No. STVN988-18 dengan CTBC Bank Co., Ltd, Ho Chi Minh City Branch (“CTBC Bank”) pada 8 Agustus 2018 sebagaimana terakhir diubah dengan Amendemen Perjanjian untuk Surat Fasilitas No. AC3-STVN988-18 tertanggal 11 November 2020, dengan total fasilitas kredit sebesar USD 10.000.000,- (“CTBC Bank Revolving Credit Facility”).

Tingkat suku bunga dari setiap uang muka untuk setiap periode bunga adalah suku bunga per-tahun yang ditentukan oleh CTBC Bank sama dengan tingkat bunga yang ditentukan oleh Bank CTBC dan disetujui oleh Chinfon Vietnam.

Jumlah yang ditarik berdasarkan Perjanjian Fasilitas Kredit Berulang Bank CTBC akan jatuh tempo dan harus dibayar pada 180 hari setelah penarikan jumlah tersebut, atau pada saat berakhirnya Perjanjian Fasilitas Kredit Berulang Bank CTBC, yang saat ini dijadwalkan untuk terjadi pada 31 Oktober 2021, tetapi saat ini para pihak sedang mendiskusikan perpanjangan lebih lanjut. Jumlah yang dipinjam berdasarkan fasilitas ini harus digunakan untuk pembelian material (batu bara, batu kapur, tanah liat, diatomit, batu hitam, arang, gypsum, bahan peledak, pozzolana, minyak, minyak bumi, gas, pengemasan kertas) dan pembayaran biaya operasi (transportasi dan biaya pemuatan, biaya perawatan, perbaikan dan servis, suku cadang, dan penggantian motor mesin, air, listrik, pajak dan pembayaran gaji).

Bank CTBC akan melakukan *review* dan penilaian pada kondisi kredit setiap tanggal 31 Oktober.

Pada 31 Maret 2021, total fasilitas kredit pinjaman yang masih terhutang sebesar VND 203.330.000.000.

8.B.8. Perjanjian Fasilitas Pinjaman Bank HSBC

Chinfon Vietnam mengadakan Perjanjian Fasilitas Umum Ref. VNM 150690 dengan HSBC Bank (Vietnam) Ltd., Ha Noi Branch pada 17 April 2015 sebagaimana terakhir diubah dengan Amandemen No. 4 Ref. VHN 156266 tertanggal 5 Agustus 2019, dengan total fasilitas kredit senilai VND 228.000.000.000 (“HSBC Bank Facility Agreement”)

Total fasilitas kredit terbagi menjadi beberapa fasilitas berikut ini:

- i. pinjaman impor/local bersih untuk membiayai impor Chinfon Vietnam dan/atau pembelian secara local atas (i) bahan untuk produksi termasuk namun tidak terbatas pada batubara, gypsum, oil/bensin untuk pengoperasian mesin sehari-hari, pengemasan dan bahan-bahan lain yang diperlukan untuk produksi; (ii) bahan-bahan konsumsi yang diganti secara berkala, suku cadang yang digunakan untuk pemeliharaan pabrik yang dipesan dengan pengeluaran jangka pendek dari klien; dan (iii) biaya pengiriman dan asuransi;
- ii. fasilitas kredit jangka pendek untuk membiayai kebutuhan modal kerja Chinfon Vietnam termasuk penggajian dan pengeluaran lain yang berkaitan dengan pemeliharaan pabrik;
- iii. pinjaman utilitas dan layanan perdagangan untuk membiayai pengeluaran Chinfon Vietnam yang merupakan inti dari proses produksi atau proses lain yang diperlukan untuk menyiapkan barang/jasa untuk dijual, dan oleh karena itu secara langsung dapat diatribusikan ke harga pokok penjualan termasuk biaya pajak dan utilitas; dan
- iv. pinjaman pembayaran di muka untuk membiayai pembayaran uang muka Chinfon Vietnam untuk impor dan/atau pembelian barang lokal, peralatan, bahan mentah untuk produksi semen.

Untuk fasilitas pinjaman utilitas dan layanan perdagangan, nilai suku bunga dihitung dengan USD/VND BLR ditambah margin hingga 1,5% per-annum. Untuk fasilitas kredit jangka pendek, tingkat suku bunga USD/VND BLR ditambah margin hingga 1,75% per-annum.

Pinjaman Fasilitas Bank HSBC akan jatuh tempo pada 31 Maret 2022 dan akan diperpanjang secara otomatis setiap tahunnya.

Pada 31 Maret 2021, total fasilitas kredit pinjaman yang masih terhutang sebesar VND 14.720.000.000.

8.B.9. Perjanjian Fasilitas Bank Standard Chartered

Chinfon Vietnam mengadakan perjanjian Surat Fasilitas Ref. BFL/18-33 dengan Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited pada 7 Juni 2018, dengan jumlah total fasilitas senilai USD 10.000.000,- (“Standard Chartered Bank Facility Agreement”).

Total fasilitas kredit terbagi menjadi beberapa fasilitas sebagai berikut:

- i. import invoice financing dengan batas fasilitas yang ditentukan USD 10.000.000,-;
- ii. import loan dengan batas fasilitas yang ditentukan USD 10.000.000,-;
- iii. import l/c's- secured dengan batas fasilitas yang ditentukan USD 10.000.000,-;
- iv. export invoice financing dengan batas fasilitas yang ditentukan USD 10.000.000,-;
- v. export bills discounting dengan batas fasilitas yang ditentukan USD 5.000.000,-; dan
- vi. credit bills negotiated - discrepant dengan batas fasilitas yang ditentukan USD 5.000.000,-

Kecuali import l/c – secured, fasilitas memiliki tingkat bunga minimal 1,4% per tahun ditambah biaya dana bank. Untuk import l/c – secured, untuk biaya penerbitan 0,1% per bulan, minimal USD 50 ditambah cable, dan untuk biaya perubahan, untuk menambah jumlah atau perpanjangan tenor, besarnya sama dengan biaya issuance dan untuk perubahan lainnya, dengan tarif USD 25 flat ditambah cable.

Pinjaman Fasilitas Bank Standard Chartered akan jatuh tempo pada 6 Juni 2023.

Pada 31 Maret 2021, total fasilitas kredit pinjaman yang masih terhutang sebesar VND 119.210.000.000.

8.B.10. Perjanjian Kredit Bank of China

Chinfon Vietnam mengadakan Perjanjian Kredit Umum Ref. U980/MT/CFC/2017 dengan Bank of China – Ho Chi Minh City Branch (“BOC”) pada 26 Desember 2017, dengan batas kredit total sejumlah VND 222.705.000.000,- (“Bank of China Facility Agreement”).

Pinjaman dikenakan tingkat suku bunga yang dihitung pada biaya pendanaan VND ditambah 1,60% per-tahun.

Bank of China Facility Agreement akan jatuh tempo dan terhutang pada 25 Desember 2022.

Bank of China Facility Agreement akan dijamin dengan Chinfon Cement Mill Number 5’s Future Equipment and Machinery dari sumber pinjaman atau sumber ekuitas Chinfon Vietnam yang rinciannya diatur dalam Perjanjian Hipotek atas Benda Bergerak dan Hak Milik Nomor U980/MT/CFC/2017-ME sebagaimana terakhir diubah dengan Amandemen Perjanjian Nomor U980/MT/CFC/2017-ME-01.

Pada 31 Maret 2021, total fasilitas kredit pinjaman yang masih terhutang sebesar VND 53.430.559.246.

Pada tanggal 5 April 2021, Chinfon Vietnam telah memperoleh persetujuan tertulis dari Bank of China – Cabang Kota Ho Chi Minh sesuai dengan Perjanjian Kredit Bank of China, di mana memerlukan persetujuan pemberi pinjaman dalam hal Chinfon Vietnam melakukan perubahan kepemilikan, re-organisasi atau setiap perubahan dalam hak suara, atau hak, yang dapat secara langsung atau tidak langsung mempengaruhi pengendalian perusahaan.

8.B.11. Obligasi Bank Umum Saham Gabungan untuk Perdagangan Luar Negeri Vietnam

Chinfon Vietnam mengadakan Perjanjian Obligasi Berlangganan No. 01/2016/VCB-CFC/HDDM dengan Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam (“Vietnam Commercial Bank”) pada tanggal 4 Mei 2016, dengan total harga sebesar VND 900.000.000.000,- (“Vietnam Commercial Bank Bond Subscription Agreement”)

Vietnam Commercial Bank Bond Subscription Agreement dijamin dengan Perjanjian Jaminan atas Benda Bergerak dan Hak Milik No. 01/2016/VCB-CFC-HDBD DS pada tanggal 4 Mei 2016 dan Perjanjian jaminan untuk Benda Tidak Bergerak No. 01/2017/VCB-CFC-HDBD_BDS pada tanggal 26 Juni 2017 antara Chinfon Vietnam dan Vietnam Commercial Bank.

Vietnam Commercial Bank Bond Subscription Agreement terbagi menjadi 3 (tiga) *tranches*, yaitu:

- i. *Tranche 1* (1 Juni 2016): VND 450.000.000.000,-;
- ii. *Tranche 2* (8 Juli 2016): VND 200.000.000.000,-; dan
- iii. *Tranche 3* (8 September 2016): VND 250.000.000.000,-.

Hasil dari penerbitan obligasi ini untuk tujuan (i) VND 750.000.000.000,- untuk merestrukturisasi hutang Chinfon Vietnam dan (ii) VND 150.000.000.000,- untuk meningkatkan modal kerja Chinfon Vietnam.

Tingkat bunga untuk 12 bulan pertama sejak tanggal penerbitan pertama 1 Juni 2016 ditetapkan sebesar 6,7% per tahun. Suku bunga untuk periode bunga berikut ditentukan sebagai (i) suku bunga simpanan VND 12 bulan yang diumumkan oleh Vietnam Commercial Bank di situs web-nya pada hari kerja kedua sebelum tanggal pertama periode penentuan bunga dan (ii) ditambah 0,99% per-tahun.

Chinfon Vietnam dilarang untuk, antara lain:

Chinfon Vietnam harus memberitahukan kepada pembeli obligasi tentang setiap pembagian dividennya sebelum pembagian tersebut. Chinfon Vietnam tidak akan membayar, mengumumkan atau memberikan dividen atau pembagian lainnya setiap saat dalam suatu tahun fiskal kecuali dan sampai semua kondisi berikut dipenuhi (A) setiap kewajiban yang telah jatuh tempo dan harus dibayar pada tahun fiskal tersebut oleh Chinfon Vietnam kepada pemegang obligasi telah dilunasi dan (B) pembayaran tersebut tidak akan memperburuk kondisi keuangan yang telah ditentukan oleh pembeli obligasi yang telah terjadi pada tanggal 31 Desember 2015.

Chinfon Vietnam telah mengirimkan *waiver* kepada Vietnam Commercial Bank tertanggal 5 April 2021 untuk memberikan *waiver* untuk pendistribusian dividen sampai tahun fiskal 2021.

Obligasi Bank Umum Saham Gabungan untuk Perdagangan Luar Negeri Vietnam akan jatuh tempo pada 8 September 2021.

Pada 31 Maret 2021, total Obligasi Berlangganan yang masih terhutang sebesar VND 300.000.000.000.

8.B.12. Fasilitas Kredit Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd.

Chinfon Vietnam mengadakan perjanjian Surat Fasilitas dengan Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd. ("Taipei Fubon") pada 2 Juli 2020, dengan total kredit sebesar USD 7.000.000,- ("Taipei Fubon Credit Facilities") dengan tujuan untuk modal kerja.

Pinjaman tersebut dikenakan bunga dengan perhitungan berdasarkan 1/2/3/6M LIBOR/TAIFX03 (mana yang lebih tinggi) yang diterbitkan oleh Thomson Reuters pada tanggal satu hari kerja sebelum tanggal penarikan ditambah 1,3% per-tahun atau tarif lain yang mungkin disepakati secara terpisah antara Chinfon Vietnam dan Taipei Fubon.

Pinjaman Fasilitas Kredit Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd. akan jatuh tempo 12 bulan sejak penarikan pertama. Penarikan pertama telah dilakukan pada 31 Juli 2020 sehingga jatuh tempo fasilitas tersebut jatuh pada 31 Juli 2021.

Perjanjian ini telah diperpanjang sesuai ketentuan perjanjian sampai dengan 3 Agustus 2022.

Pada 31 Maret 2021, total fasilitas kredit pinjaman yang masih terhutang sebesar VND 161.560.000.000.

8.B.13. Fasilitas Kredit Taipei Fubon Vietnam Branch

Chinfon Vietnam mengadakan perjanjian Surat Fasilitas dengan Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd., Ha Noi Branch ("Taipei Fubon Ha Noi") dan Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd., Ho Chi Minh City Branch ("Taipei Fubon HCM, secara bersama-sama dengan "Taipei Fubon Ha Noi" disebut sebagai "Taipei Fubon Vietnam") pada 10 Juli 2020, dengan total kredit sebesar USD 8.000.000,- ("Taipei Fubon Vietnam Branch Credit Facilities").

Total fasilitas kredit dibagi menjadi beberapa fasilitas kredit sebagai berikut:

- i. *Taipei Fubon HCM (A) – O/A Loan_unsecured;*
 - ii. *Taipei Fubon HCM (A-1) – D/A, D/P Loan_unsecured;*
 - iii. *Taipei Fubon HCM (A-2) – Usance L/C Issuance_unsecured;*
 - iv. *Taipei Fubon HCM (A-3) – Working Capital_unsecured;*
 - v. *Taipei Fubon Ha Noi – O/A Loan_unsecured;*
 - vi. *Taipei Fubon Ha Noi (A-1) – D/A, D/P Loan_unsecured;*
 - vii. *Taipei Fubon Ha Noi (A-2) – Usance L/C Issuance_unsecured; and*
 - viii. *Taipei Fubon Ha Noi (A-3) – Working Capital_unsecured.*
-

Untuk penarikan VND, fasilitas ini dikenakan tingkat bunga yang dihitung berdasarkan VNIBOR 1M/2M/3M/6M dengan tenor yang dapat dinegosiasikan (manapun yang lebih tinggi) + 1,0% per-annum atau tarif lain yang mungkin disepakati secara terpisah antara Chinfon Vietnam dan Taipei Fubon Vietnam.

Untuk penarikan USD, fasilitas ini dikenakan tingkat bunga yang dihitung berdasarkan biaya pembiayaan/LIBOR 1M/2M/3M/6M sesuai tenor yang dapat dinegosiasikan (yang mana yang lebih tinggi) +1.0% per tahun atau tingkat yang dapat disetujui terpisah antara Chinfon Vietnam dan Taipei Fubon Vietnam.

Pinjaman Fasilitas Kredit Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd. akan jatuh tempo pada 21 Mei 2021 dan akan diperpanjang hingga 21 Mei 2022.

Pada 31 Maret 2021, total fasilitas kredit pinjaman yang masih terhutang sebesar VND 136.977.000.000.

8.B.14 Fasilitas Kredit Vietnam Industrial and Commercial Bank JSC, Hai Phong Branch

Chinfon Vietnam menandatangani Perjanjian *Credit Line* dengan Vietnam Industrial and Commercial Bank JSC, Hai Phong Branch (“Vietinbank”) pada tanggal 27 Agustus 2020, dengan total limit kredit sebesar VND400.000.000.000 (“Perjanjian *Credit Line* Vietinbank”) untuk keperluan modal kerja dalam rangka kegiatan produksi dan usaha.

Suku bunga: Suku bunga pinjaman dapat disesuaikan setiap bulan.

Jangka Waktu Perjanjian *Credit Line* Vietinbank: dari 1 September 2020 hingga 1 September 2021.

Pada tanggal 31 Maret 2021, total pokok terutang dari Perjanjian Jalur Kredit Vietinbank adalah VND171.905.468.948.

8.B.15 Fasilitas Kredit Viet Nam International Commercial Joint Stock Bank

Chinfon Vietnam menandatangani Perjanjian *Credit Line* dengan Viet Nam International Commercial Joint Stock Bank (“VIB”) pada tanggal 1 Februari 2021, dengan total limit kredit sebesar VND200.000.000.000 (“Perjanjian *Credit Line* VIB”) untuk keperluan modal kerja melayani pembelian alat-alat produksi semen dan klinker, produksi dan kegiatan usaha.

Suku bunga: Suku bunga pinjaman dapat disesuaikan sesuai dengan kebijakan bunga VIB setiap periode.

Jangka Waktu Perjanjian VIB *Credit Line*: 12 bulan sejak tanggal penandatanganan Perjanjian *Credit Line* yaitu, 1 Februari 2022.

Pada tanggal 31 Maret 2021, total pokok terutang dari Perjanjian *Credit Line* VIB adalah VND22.820.861.778.

8.B.16 Fasilitas Kredit Vietcombank 2021

Chinfon Vietnam menandatangani Perjanjian Fasilitas Kredit dengan Vietcombank, Cabang Hai Phong pada tanggal 9 Februari 2021, dengan total limit kredit sebesar VND300.000.000.000 (“Perjanjian Fasilitas Vietcombank 2021”) untuk tujuan yang ditentukan dalam dokumen pembiayaan antara Chinfon Vietnam dan Vietcombank.

Tingkat bunga: Sebagaimana disepakati dalam dokumen pembiayaan terpisah.

Jangka Waktu Perjanjian Fasilitas Vietcombank 2021: 12 bulan sejak tanggal perjanjian yaitu, 9 Februari 2022 tetapi tidak boleh melebihi 5 Mei 2022.

Pada tanggal 31 Maret 2021, total pokok pinjaman terutang dari Perjanjian Fasilitas Vietcombank 2021 adalah VND225.372.243.757.

8.B.17 Fasilitas Kredit Bank of China – Ho Chi Minh City Branch

Pada tanggal 10 Desember 2020, Chinfon Vietnam menandatangani Perjanjian *Credit Line* dengan Bank of China (Hong Kong) Limited – Cabang Kota Ho Chi Minh (“Perjanjian *Credit Line*”) untuk tujuan pemanfaatan permintaan modal atas operasi bisnis dan kegiatan lain yang diizinkan. Total batas kredit ditentukan sebesar VND120.106.881.000 atau jumlah yang setara dengan US\$5.185.962,05 yang akan ditambah dengan jumlah pembayaran angsuran pokok berdasarkan Perjanjian Kredit Bank of China tetapi tidak melebihi VND191.347.627.000, dengan pertimbangan saldo terutang keseluruhan sebesar kedua perjanjian pinjaman dengan Bank of China tidak akan melebihi VND226.968.000.000.

Tingkat Bunga: Tingkat Bunga tertentu akan ditentukan dalam Surat Pencairan Pinjaman.

Jangka waktu: 12 bulan sejak tanggal ditandatanganinya Perjanjian *Credit Line*.

Pada tanggal 31 Maret 2021, jumlah pokok yang belum dibayar dari Perjanjian *Credit Line* adalah VND166.714.000.000.

9. Keterangan Mengenai Aset Tetap Penting Yang Dimiliki dan/atau dikuasai Perseroan dan Entitas Anak

A. Tanah dan Bangunan

Perseroan dan Entitas Anak memiliki aset tetap berupa tanah (serta bangunan yang terletak di atasnya) antara lain sebagai berikut:

Perseroan

No.	Nomor Sertifikat	Tanggal Penetapan Pemberian Hak / Tanggal Sertifikat	Lokasi	Luas (±m ²)	Masa Berlaku	Keterangan
Lebak, Banten						
1.	SHGB No.1/Desa Darmasari	31 Agustus 2010	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	18.857	31 Agustus 2040	Aset tetap ini dijaminan untuk menjamin kewajiban Perseroan berdasarkan Perjanjian Kredit Sindikasi
2.	SHGB No.2/Darmasari	31 Agustus 2010	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	17.275	31 Agustus 2040	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi
3.	SHGB No.6/Darmasari	18 November 2016	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	9.200	15 November 2046	Tidak dijaminan

No.	Nomor Sertifikat	Tanggal Penetapan Pemberian Hak / Tanggal Sertifikat	Lokasi	Luas (±m ²)	Masa Berlaku	Keterangan
4.	SHGB No.7/Darmasari	18 November 2016	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	9.180	15 November 2046	Tidak dijaminan
5.	SHGB No.9/Darmasari	18 November 2016	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	6.700	15 November 2046	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi
6.	SHGB No.10/Darmasari	18 November 2016	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	6,917	15 November 2046	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi
7.	SHGB No.8/Darmasari	18 November 2016	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	7.200	15 November 2046	Tidak dijaminan
8.	SHGB No.11/Darmasari	18 November 2016	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	4.763	15 November 2046	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi
9.	SHGB No.12/Darmasari	18 November 2016	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	1.180	15 November 2046	Tidak dijaminan
10.	SHGB No.13/Darmasari	18 November 2016	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	1.500	15 November 2046	Tidak dijaminan
11.	SHGB No.14/Darmasari	18 November 2016	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	6.500	15 November 2046	Tidak dijaminan
12.	SHGB No.00017/Darmasari	7 Desember 2017	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	954.315	3 Oktober 2047	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi
13.	SHGB No.00018/Darmasari	7 Desember 2017	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	373.848	3 Oktober 2047	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi
14.	SHGB No.00019/Darmasari	7 Desember 2017	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	115.750	3 Oktober 2047	Tidak dijaminan
15.	SHGB No.00020/Darmasari	7 Desember 2017	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	138.718	3 Oktober 2047	Tidak dijaminan
16.	SHGB No.00015/Darmasari	20 Maret 2017	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	291.341	10 Maret 2047	Aset tetap ini dijaminan untuk menjamin kewajiban Perseroan berdasarkan Perjanjian Fasilitas Kredit Bank Permata.
17.	SHGB No.00016/Darmasari	20 Maret 2017	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	1.019.572	10 Maret 2047	Jaminan Perjanjian Fasilitas Kredit Bank Permata.
18.	SHGB No.00021/Darmasari	1 April 2019	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	38.880	10 Maret 2047	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi

No.	Nomor Sertifikat	Tanggal Penetapan Pemberian Hak / Tanggal Sertifikat	Lokasi	Luas (±m ²)	Masa Berlaku	Keterangan
19.	SHGB No.00022/Darmasari	1 April 2019	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	32.520	10 Maret 2047	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi
20.	SHGB No.00023/Darmasari	1 April 2019	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	291.200	10 Maret 2047	Jaminan Perjanjian Fasilitas Kredit Bank Permata.
21.	SHGB No.00025/Darmasari	13 Juli 2020	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	2.754	20 Mei 2050	Tidak dijaminan
22.	SHGB No.00026/Darmasari	13 Juli 2020	Desa Darmasari, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	7.437	20 Mei 2050	Tidak dijaminan
23.	SHGB No.14/Pamubulan	11 September 2019	Desa Pamubulan, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten	1.107	11 September 2039	Tidak dijaminan
<u>Cilegon, Banten</u>						
24.	SHGB No.28/Kepuh	26 Juli 2018	Desa Kepuh, Kecamatan Ciwandan, Kabupaten Cilegon, Provinsi Banten	60.300	1 September 2038	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi
<u>Medan, Sumatera Utara</u>						
25.	SHGB No.35/Sei Mati	20 September 1994	Kelurahan Sei Mati, Kecamatan Medan Labuhan, Kotamadya Medan, Provinsi Sumatera Utara	40.000	21 Juli 2024	Aset tetap ini dijaminan untuk menjamin kewajiban Perseroan berdasarkan Perjanjian Kredit Investasi Mandiri.
<u>Bengkulu, Bengkulu</u>						
26.	SHGB No.03056/Sumber Jaya	19 Mei 2017	Kelurahan Nusa Indah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu, Provinsi Bengkulu	18.660	16 Mei 2047	Jaminan Perjanjian Kredit Investasi Mandiri
27.	SHGB No.03057/Sumber Jaya	19 Mei 2017	Kelurahan Nusa Indah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu, Provinsi Bengkulu	18.160	16 Mei 2047	Jaminan Perjanjian Kredit Investasi Mandiri
<u>Gresik, Jawa Timur</u>						
28.	SHGB No. 1469/Sukomulyo	6 Juni 2006	Desa Sukomulyo, Kecamatan Manyar, Kabupaten Gresik Provinsi Jawa Timur	47.886	14 Januari 2027	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi
29.	SHGB No.23/Manyarsidomukti	6 Juni 2006	Desa Manyarsidomukti, Kecamatan Manyar, Kabupaten Gresik, Provinsi Jawa Timur	19.838	14 Mei 2027	Jaminan Perjanjian Kredit Sindikasi

CBP

No.	Nomor Sertifikat	Tanggal Penetapan Pemberian Hak / Tanggal Sertifikat	Lokasi	Luas (±m ²)	Masa Berlaku	Keterangan
1.	SHGB No.228/Wajo Hulu	20 November 2015	Desa Wajo Hulu, Kecamatan Siantan Kabupaten Pontianak, Provinsi Kalimantan Barat	16.500	20 November 2045	Jaminan perjanjian kredit fasilitas Bank BNI
2.	SHGB No.227/Wajo Hulu	11 November 2015	Desa Wajo Hulu, Kecamatan Siantan Kabupaten Pontianak, Provinsi Kalimantan Barat	17.510	3 November 2045	Jaminan perjanjian kredit fasilitas Bank BNI

DGU

No.	Nomor Sertifikat	Tanggal Penetapan Pemberian Hak / Tanggal Sertifikat	Lokasi	Luas (±m ²)	Masa Berlaku	Keterangan
1.	SHP No.1/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	27.055	4 September 2039	Tidak dijaminan
2.	SHP No.2/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	13.650	4 September 2039	Tidak dijaminan
3.	SHP No.3/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	11.798	4 September 2039	Tidak dijaminan
4.	SHP No.4/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	15.472	4 September 2039	Tidak dijaminan
5.	SHP No.5/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	11.877	4 September 2039	Tidak dijaminan
6.	SHP No.6/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	16.180	4 September 2039	Tidak dijaminan
7.	SHP No.7/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	8.820	4 September 2039	Tidak dijaminan
8.	SHP No.8/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	6.628	4 September 2039	Tidak dijaminan
9.	SHP No.9/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	20.161	4 September 2039	Tidak dijaminan

No.	Nomor Sertifikat	Tanggal Penetapan Pemberian Hak / Tanggal Sertifikat	Lokasi	Luas (±m ²)	Masa Berlaku	Keterangan
10.	SHP No.10/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	15.159	4 September 2039	Tidak dijaminan
11.	SHP No.11/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	9.356	4 September 2039	Tidak dijaminan
12.	SHP No. 12/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	22.962	4 September 2039	Tidak dijaminan
13.	SHP No.13/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	13.140	4 September 2039	Tidak dijaminan
14.	SHP No.14/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	9.301	4 September 2039	Tidak dijaminan
15.	SHP No.15/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	18.005	4 September 2039	Tidak dijaminan
16.	SHP No.16/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	16.797	4 September 2039	Tidak dijaminan
17.	SHP No.17/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	16.965	4 September 2039	Tidak dijaminan
18.	SHP No.18/Argapura	5 September 2019	Kelurahan Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	19.764	4 September 2039	Tidak dijaminan

KPPN

No.	Nomor Sertifikat	Tanggal Penetapan Pemberian Hak / Tanggal Sertifikat	Lokasi	Luas (±m ²)	Masa Berlaku	Keterangan
1.	SHGB No. 1 Langkat	23 Oktober 1999	Desa Suka Pulung, Kecamatan Kuala, Kabupaten Langkat	175.900	23 Oktober 2029	Tidak dijaminan
2.	SHGB No. 1 Langkat	23 November 1999	Desa Perhiasan, Kecamatan Selesai, Kabupaten Langkat	768.600	23 November 2029	Aset tetap ini dijaminan untuk menjamin kewajiban Perseroan berdasarkan Perjanjian Fasilitas Kredit Bank Permata
3.	SHGB No. 149 Medan	15 April 2015	Kelurahan Labuhan Deli, Kecamatan Medan Marelan, Kota Medan	160	6 Februari 2035	Tidak dijaminan

Selain aset berupa tanah sebagaimana disebutkan di atas, Perseroan dan Entitas Anak memiliki aset material lain yang digunakan untuk kegiatan produksi dan operasi bisnis antara lain berupa:

No	Entitas	Jenis Aset	Nilai Buku (Rupiah)
1	Perseroan	Mesin	8.286.981.571.846
		Alat berat	7.455.859.520
		Kendaraan	124.025.946.910
		Perlengkapan	35.046.445.856
2	ANP	Mesin	-
		Alat berat	-
		Kendaraan	156.705.914.944
		Perlengkapan	715.991.646
3	LEN	Mesin	-
		Alat berat	-
		Kendaraan	-
		Perlengkapan	-
4	CBP	Mesin	43.580.141.253
		Alat berat	550.500.000
		Kendaraan	232.487.527
		Perlengkapan	136.367.481
5	MM	Mesin	144.437.869.407
		Alat berat	53.762.459.007
		Kendaraan	21.349.449.226
		Perlengkapan	676.588.387
6	DGU	Mesin	10.998.457.063
		Alat berat	5.531.406.372
		Kendaraan	9.375.666.666
		Perlengkapan	1.364.332.820
7	KPPN	Mesin	14.445.239.902
		Alat berat	23.309.288.371
		Kendaraan	317.908.544
		Perlengkapan	171.700.538
8	Chinfon Cement Corporation	Mesin	1.086.476.946.726
		Alat berat	9.461.041.153
		Kendaraan	6.797.732.197
		Perlengkapan	1.983.444.181

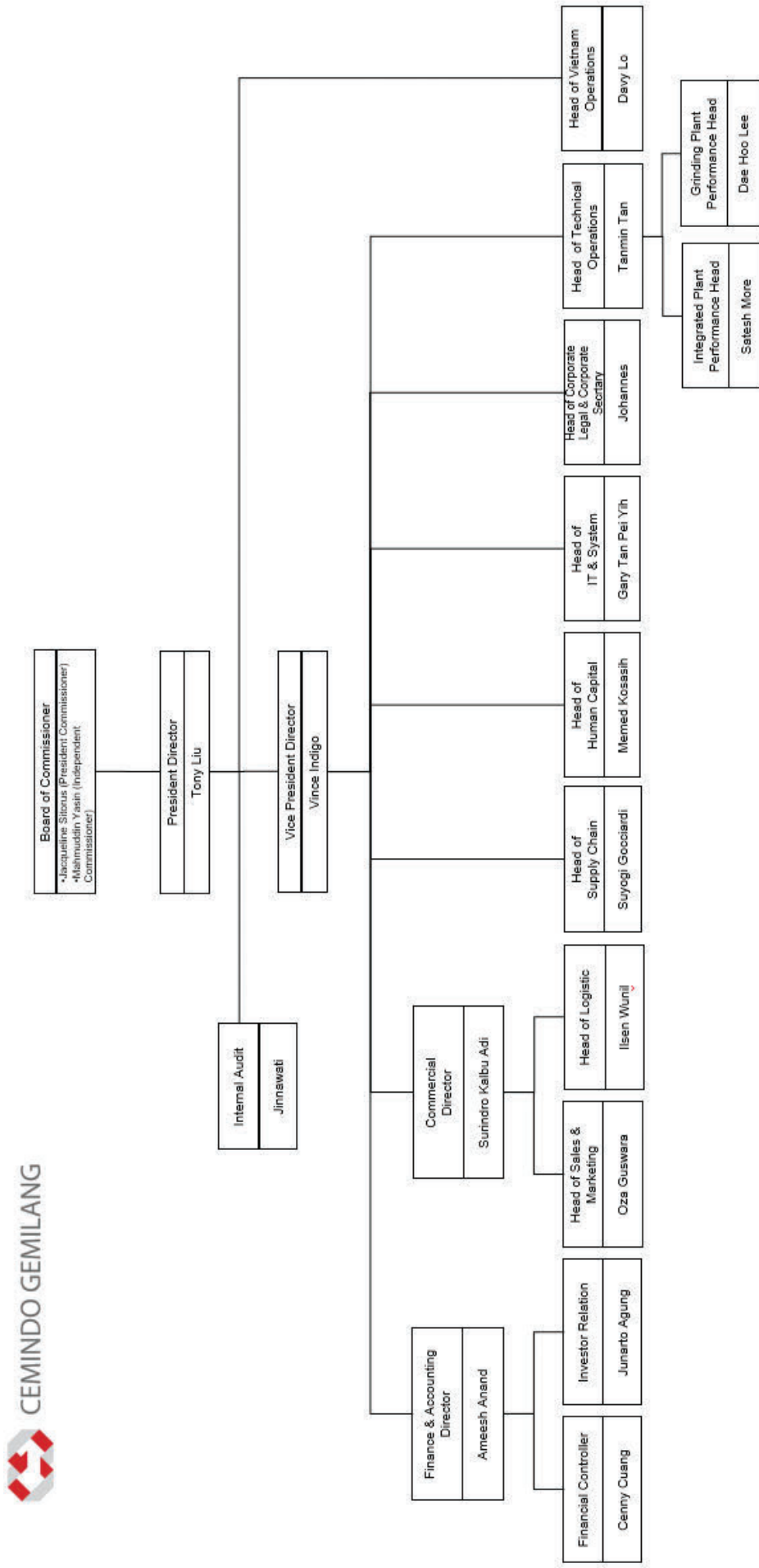
10. Kepatuhan di Bidang Lingkungan Hidup

Operasi Perseroan tunduk kepada peraturan perundang-undangan Indonesia yang mengatur lingkungan hidup atau terkait dengan perlindungan lingkungan hidup. Perseroan percaya bahwa Perseroan telah mematuhi peraturan perundang-undangan sehubungan dengan lingkungan hidup yang berlaku dengan standar sistem manajemen lingkungan yang tinggi. Bersamaan dengan upaya perbaikan berkesinambungan, Perseroan melakukan pemantauan, mitigasi dan evaluasi atas potensi dampak lingkungan yang dihasilkan dan melaporkan ke instansi pemerintah secara berkala.

Sehubungan dengan kegiatan operasi Perseroan di bidang industri semen, Perseroan telah memenuhi ketentuan hukum sebagaimana terurai pada UU 32/2009 (sebagaimana didefinisikan di bawah) di Pasal 22, Pasal 24 terkait kewajiban perolehan masing-masing AMDAL, UKL-UPL sebagai instrumen pencegahan dalam lingkup kegiatan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup serta Pasal 58 terkait perizinan pengelolaan limbah bahan berbahaya dan beracun (yang juga ternyata dalam AMDAL atau UKL-UPL tersebut dan/atau secara terpisah sebelum berlakunya UU Cipta Kerja). Ketentuan atas kewajiban tersebut didukung oleh peraturan pelaksanaannya seperti PP 22/2021 (sebagaimana didefinisikan di bawah) yang mengatur juga izin lingkungan (kini persetujuan lingkungan). Pemenuhan atas ketentuan-ketentuan tersebut dibuktikan dengan diperolehnya izin-izin di bidang lingkungan hidup yang masih berlaku oleh Perseroan dan Entitas Anak sebagaimana diuraikan di dalam Prospektus ini. Penggunaan aset Perseroan selama ini telah memenuhi standar lingkungan hidup yang dipersyaratkan dan tidak berdampak material terhadap lingkungan. Sampai dengan tanggal Prospektus ini, Perseroan belum pernah mendapat teguran ataupun sanksi apapun, baik lisan maupun tertulis, dari instansi pemerintah terkait atau pihak ketiga sehubungan dengan permasalahan di bidang lingkungan hidup terhadap penggunaan aset Perseroan. Dalam rangka menjaga dan Pengelolaan lingkungan hidup, Perseroan telah mengeluarkan biaya sekitar Rp 7 miliar.

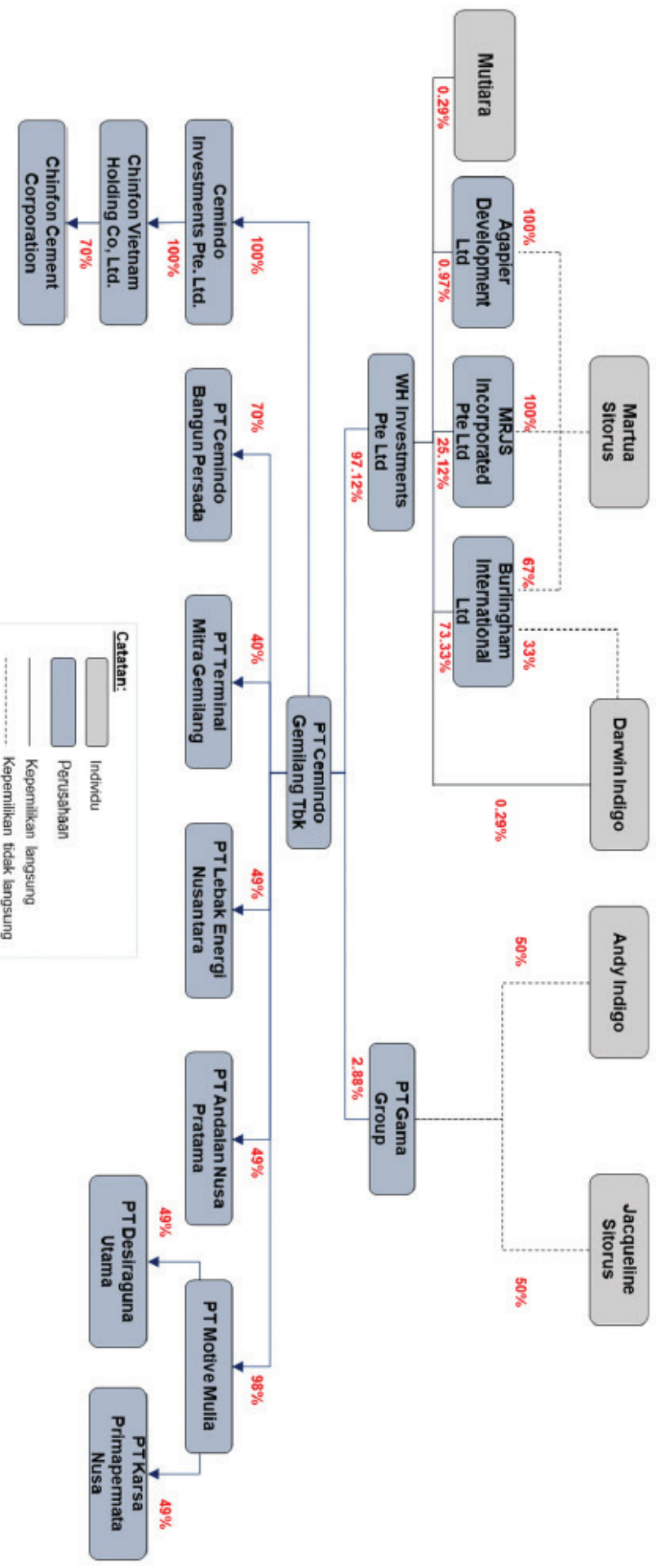
11. Struktur Organisasi

Berikut ini adalah struktur organisasi dari Perseroan sampai dengan Prospektus ini diterbitkan.



12. Struktur Kepemilikan Perseroan

Berikut ini adalah skema kepemilikan saham dari Perseroan sampai dengan Prospektus ini diterbitkan.



Pihak pengendali dan pemilik manfaat utama (*ultimate beneficial owner*) dari Perseroan adalah **Martua Sitorus**. Kepemilikan Martua Sitorus kepada Perseroan melalui WHI dimana Martua Sitorus merupakan pemegang manfaat utama pada WHI.

13. Hubungan Kepengurusan Dan Pengawasan Perseroan

Hubungan kepengurusan dan pengawasan dengan pemegang saham Perseroan adalah sebagai berikut:

Pihak	Jabatan	Keterangan
Vince Erlington Indigo	D	WHI Investments Pte. Ltd.

Catatan:

KU : Komisaris Utama	DU : Direktur Utama
WKU : Wakil Komisaris Utama	WDU : Wakil Direktur Utama
K : Komisaris	D : Direktur
KI : Komisaris Independen	

Hubungan kepengurusan dan pengawasan dengan Entitas Anak langsung adalah sebagai berikut:

Pihak	Perseroan	ANP	LEN	CBP	MM	DGU	KPPN
Vince Erlington Indigo	WPD	-	K	KU	-	-	K
Ameesh Anand	D	-	-	-	-	-	-
Surindo Kalbu Adi	D	-	-	DU	-	-	-
Chang-I Liu	PD	-	-	-	-	-	-
Jacqueline Sitorus	PK	-	-	-	-	-	-
Atang Suhardi	-	K	-	-	DU	D	-
Felix Vincent Ang	-	KU	-	-	D	K	DU
Oza Guswara	-	-	-	D	-	-	-
Roni Ang	-	-	-	D	-	-	-
Ang Tjiu Bu	-	-	-	K	-	-	-
Jinnawati	-	-	-	K	-	-	-
Tjhin Ten Chun	-	-	-	-	-	-	D
Ir. Tanmin	-	-	D	-	-	-	-
Etienne Leonard Selamat	-	D	-	-	-	-	-
Hendrik Jaya Soewatdy	-	-	-	-	K	-	-
Mahmuddin Yasin	KI						

Catatan:

KU/PK : Komisaris Utama/ Presiden Komisaris	DU/PD : Direktur Utama/Presiden Direktur
WKU : Wakil Komisaris Utama	WPD : Wakil Direktur Utama/Wakil Presiden Direktur
K : Komisaris	D : Direktur
KI : Komisaris Independen	

14. Pengurusan Dan Pengawasan Perseroan

Sesuai dengan hukum Indonesia, Perseroan memiliki Direksi dan Dewan Komisaris. Kedua organ tersebut terpisah dan tidak ada individu yang dapat menjadi anggota di kedua organ tersebut.

Berdasarkan Peraturan OJK No. 33/POJK.04/2014 tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten atau Perusahaan Publik (“Peraturan OJK No. 33/2014”), masing-masing Direksi dan Dewan Komisaris harus terdiri dari setidaknya dua anggota, yang salah satunya harus menjadi masing-masing Direktur Utama atau Komisaris Utama. Direktur dan komisaris diangkat untuk jangka waktu tertentu sampai dengan lima tahun. Apabila Dewan Komisaris terdiri dari lebih dari dua anggota, jumlah Komisaris Independen harus berjumlah setidaknya 30% dari jumlah seluruh anggota Dewan Komisaris. Direktur hanya dapat secara bersamaan menjabat sebagai (i) Direktur pada satu emiten atau Perusahaan publik lainnya dan (ii) Dewan Komisaris pada tiga emiten atau Perusahaan publik lainnya. Dewan Komisaris hanya dapat secara bersamaan menjabat sebagai (i) Dewan Komisaris pada dua emiten atau Perusahaan publik lainnya dan (ii) Direktur pada dua emiten atau Perusahaan publik lainnya.

Susunan anggota Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan, sebagaimana termaktub dalam Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham Perseroan No. 4 tanggal 3 Mei 2021, dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta Selatan, yang telah diberitahukan kepada Menkumham yang dibuktikan berdasarkan Surat Penerimaan Perubahan Data Perseroan Nomor AHU-AH.01.03-0286006 tanggal 3 Mei 2021 serta telah terdaftar di Daftar Perseroan Nomor AHU-0082003.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 3 Mei 2021 (“**Akta No. 4/2021**”), adalah sebagai berikut:

Dewan Komisaris

Presiden Komisaris : Jacqueline Sitorus
 Komisaris Independen : Mahmuddin Yasin

Direksi

Presiden Direktur : Chang-I Liu
 Wakil Presiden Direktur : Vince Erlington Indigo
 Direktur : Ameesh Anand
 Direktur : Surindro Kalbu Adi

Dewan Komisaris

Berdasarkan anggaran dasar Perseroan, Dewan Komisaris yang memiliki tugas untuk mengawasi manajemen, wajib memiliki setidaknya dua anggota. Fungsi utama dari Dewan Komisaris adalah mengawasi kebijakan dan manajemen Perseroan serta memberikan nasehat kepada Direksi. Anggota Dewan Komisaris ditunjuk oleh pemegang saham Perseroan pada saat Rapat Umum Pemegang Saham. Masa jabatan Dewan Komisaris adalah masa jabatan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan ketiga, tanpa mengurangi kemampuan Rapat Umum Pemegang Saham untuk memberhentikan seorang Dewan Komisaris selama masa jabatannya atau menunjuk kembali Dewan Komisaris yang masa jabatannya telah berakhir.

Tabel berikut ini memuat nama, jabatan serta usia Dewan Komisaris Perseroan pada tanggal Prospektus ini diterbitkan.

Nama	Jabatan	Umur	Tanggal penunjukkan
Jacqueline Sitorus	Presiden Komisaris	33	3 Mei 2021
Mahmuddin Yasin	Komisaris Independen	66	3 Mei 2021

Tugas dan tanggung jawab Dewan Komisaris

Dewan Komisaris bertugas, antara lain :

- melakukan pengawasan dan bertanggungjawab atas pengawasan terhadap kebijakan pengurusan, jalannya pengurusan pada umumnya, baik mengenai Perseroan maupun usaha Perseroan, dan memberi nasihat kepada Direksi;
- memberikan persetujuan atas rencana kerja tahunan Perseroan, selambat-lambatnya sebelum dimulainya tahun buku yang akan datang;
- melakukan tugas yang secara khusus diberikan kepadanya menurut Anggaran Dasar, peraturan perundang-undangan yang berlaku dan/atau berdasarkan keputusan RUPS;
- meneliti dan menelaah laporan tahunan yang dipersiapkan oleh Direksi serta menandatangani laporan tahunan tersebut;

Dalam rangka mendukung efektivitas pelaksanaan tugas dan tanggung jawabnya dalam pengawasan tersebut, Dewan Komisaris wajib membentuk maupun menentukan susunan komite audit maupun komite lainnya sebagaimana ditentukan oleh peraturan perundang-undangan dan peraturan yang berlaku di Pasar Modal, serta berkewajiban melakukan evaluasi terhadap kinerja komite-komite tersebut setiap akhir tahun buku Perseroan.

Direksi

Direksi mengurus kegiatan operasional sehari-hari dan ditunjuk oleh para pemegang saham Perseroan pada saat rapat umum pemegang saham. Berdasarkan Anggaran Dasar Perseroan, Direksi diwajibkan untuk memiliki setidaknya dua anggota, yang satu diantaranya akan ditunjuk sebagai Presiden Direktur. Direksi bertanggung jawab atas manajemen kegiatan usaha Perseroan dan menunjuk manajemen senior utama Perseroan.

Masa jabatan direktur adalah masa jabatan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan ketiga, tanpa mengurangi kemampuan rapat umum pemegang saham untuk memberhentikan seorang direktur selama masa jabatannya atau menunjuk kembali direktur yang masa jabatannya telah berakhir. Seluruh direktur ditunjuk pada rapat umum pemegang saham. Alamat kegiatan usaha seluruh direktur adalah kantor Perseroan yang terdaftar di Jakarta.

Tabel berikut ini memuat nama, jabatan serta usia Direksi Perseroan pada tanggal Prospektus ini diterbitkan.

Nama	Jabatan	Umur	Tanggal penunjukkan saat ini
Chang-I Liu	Presiden Direktur	65	3 Mei 2021
Vince Erlington Indigo.....	Wakil Presiden Direktur	37	3 Mei 2021
Ameesh Anand	Direktur Keuangan	50	3 Mei 2021
Surindro Kalbu Adi.....	Direktur Komersial	42	3 Mei 2021

Tugas dan tanggung jawab anggota Direksi

1. Direksi berhak mewakili Perseroan di dalam dan di luar Pengadilan tentang segala hal dan dalam segala kejadian, mengikat Perseroan dengan pihak lain dan pihak lain dengan Perseroan, serta menjalankan segala tindakan, baik yang mengenai kepengurusan maupun kepemilikan, dengan pembatasan-pembatasan yang ditetapkan dalam Anggaran Dasar, dengan memperhatikan peraturan perundang-undangan dan peraturan yang berlaku di bidang pasar modal di Indonesia.
2. Perbuatan-perbuatan Direksi sebagai berikut :
 - a. meminjam atau meminjamkan uang atas nama Perseroan (tidak termasuk mengambil uang Perseroan di Bank), yang jumlahnya melebihi batas yang dari waktu ke waktu ditetapkan oleh Rapat Dewan Komisaris;
 - b. mendirikan suatu usaha baru atau turut serta pada Perseroan lain baik di dalam maupun di luar negeri;
 - c. harus mendapat persetujuan dari Dewan Komisaris, dengan memperhatikan ketentuan anggaran dasar dan peraturan perundang-undangan.
3. Untuk mengalihkan kekayaan Perseroan yang merupakan lebih dari 50% (lima puluh persen) jumlah kekayaan bersih Perseroan dalam satu transaksi atau lebih, baik yang berkaitan satu sama lain maupun tidak, menjadikan jaminan utang kekayaan Perseroan yang merupakan lebih dari 50% (lima puluh persen) jumlah kekayaan bersih Perseroan dalam 1 (satu) transaksi atau lebih, baik yang berkaitan satu sama lain maupun tidak, Direksi harus mendapat persetujuan dari RUPS sesuai dengan Anggaran Dasar dengan memperhatikan peraturan yang berlaku di bidang pasar modal.
4. Ruang lingkup pekerjaan dan tanggung jawab masing-masing Direksi adalah sebagai berikut:
 - a. Chang-I Liu selaku Presiden Direktur: Memimpin dan mengurus Perseroan sesuai dengan kepentingan dan tujuan Perseroan.
 - b. Vince Erlington Indigo selaku Wakil Presiden Direktur: Memimpin dan mengurus pengembangan, pelaksanaan, dan pengendalian untuk meningkatkan kinerja Perseroan.
 - c. Ameesh Anand selaku Direktur: Memelihara dan mengurus kekayaan Perseroan.
 - d. Surindro Kalbu Adi selaku Direktur: Mengatur dan mengarahkan kegiatan komersial Perseroan.

Seluruh anggota Direksi Perseroan telah memenuhi kualifikasi anggota Direksi perusahaan publik sebagaimana diatur dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku, khususnya peraturan perundang-undangan di bidang pasar modal.

Berikut adalah riwayat singkat atas Dewan Komisaris dan Direksi.

Dewan Komisaris



Jacqueline Sitorus
Presiden Komisaris

Warga negara Indonesia, 33 tahun, lahir di Medan, Indonesia, pada tanggal 1 Agustus 1987.

Jacqueline Sitorus ditunjuk sebagai Presiden Komisaris Perseroan pada bulan September 2014. Beliau merupakan anak dari pendiri KPN Corporation atau pemilik manfaat utama, Martua Sitorus. Ibu Sitorus saat ini juga menjabat sebagai *Deputy Chief Operating Officer* di PT Energi Unggul Persada, sejak bulan Agustus 2019. Beliau juga menjabat sebagai Direktur di afiliasi Perseroan, Aastar Trading sejak Februari 2012 dan juga merupakan *Non-Executive Director* di Kolos Cement Ltd sejak Juni 2018. Sebelumnya, Ibu Sitorus juga menjabat sebagai Direktur Perseroan dari tahun 2013 hingga tahun 2014 dan sebagai Direktur Pemasaran Perseroan dari tahun 2012 hingga tahun 2013. Ibu Sitorus juga pernah menjabat sebagai *Analyst* di Goldman Sachs dari tahun 2010 hingga tahun 2011. Ibu Sitorus memperoleh gelar Strata 1 Manajemen Bisnis dari Singapore Management University pada tahun 2012.



Mahmuddin Yasin
Komisaris Independen

Warga negara Indonesia, 66 tahun, lahir di Jakarta, Indonesia, pada tanggal 12 Juli 1954.

Yasin ditunjuk sebagai Komisaris Perseroan pada bulan Mei 2021. Sebelumnya, Yasin menjabat sebagai Wakil Menteri Badan Usaha Milik Negara dari tahun 2011 hingga tahun 2014 dan Sekretaris Menteri dari tahun 2010 hingga tahun 2011. Yasin juga pernah menjabat di kementerian, badan usaha milik negara dan perusahaan lainnya termasuk sebagai Komisaris PT Bank Mandiri (Persero) Tbk pada tahun 2008, Komisaris PT Telekomunikasi Indonesia (Telkom) pada tahun 2007, Komisaris Utama PT Pupuk Sriwidjaja dari tahun 2004 hingga tahun 2008 dan Komisaris PT Socfin Indonesia dari tahun 2005 hingga tahun 2007. Yasin juga menjabat sebagai Wakil Ketua Badan Penyehatan Perbankan Nasional dari tahun 2000 hingga tahun 2001. Yasin memperoleh MBA dari Washington University, St Louis, USA yang diperoleh pada tahun 1986 dan merupakan Doktor Manajemen (MSDM) Univ. Negeri Jakarta tahun 2012.

Direksi



Chang-I Liu
Presiden Direktur

Warga negara Taiwan, 65 tahun, lahir di New Taipei City, pada tanggal 18 Maret 1956.

Liu ditunjuk sebagai Direktur Utama Perseroan pada bulan September 2014. Liu juga telah menjabat sebagai Direktur Umum Chinfon Vietnam sejak bulan May 2000. Selama 21 tahun terakhir, beliau memimpin pertumbuhan dan ekspansi kegiatan usaha Chinfon Vietnam. Sebelumnya, Liu memegang beberapa jabatan di Chinfon Global Corporation, termasuk sebagai *Chief Auditor* dari tahun 1998 hingga tahun 2000, sebagai *Special Assistant to the Chairman* dari tahun 1997 hingga tahun 1998 dan juga sebagai *Vice President* dari tahun 1988 hingga tahun 1995. Liu juga menjabat sebagai *General Director* di VMEP, Vietnam dari tahun 1995 hingga tahun 1997. Sebelumnya, Liu bekerja sebagai Senior Auditor di Arthur Anderson, Taiwan dari tahun 1984 hingga tahun 1988 dan sebagai Auditor di PwC, Taiwan dari tahun 1983 hingga tahun 1984. Antara tahun 1981 dan 1983, beliau juga menjabat sebagai *Financial Officer* di Taiwan Air Force. Liu memperoleh gelar Strata 1 Akutansi dari National Taiwan University pada tahun 1981.



Vince Erlington Indigo
Wakil Presiden Direktur

Warga negara Indonesia, 37 tahun, lahir di Pematang Siantar, pada tanggal 12 Juni 1983.

Ibu Indigo ditunjuk sebagai Wakil Presiden Direktur Perseroan pada bulan April 2021. Ibu Indigo juga menjabat sebagai Komisaris Utama Perseroan dari tahun 2010 hingga tahun 2021. Sebelumnya, Ibu Indigo bekerja sebagai Direktur di PT Ganda Enviro Energy. Ibu Indigo memiliki gelar Sarjana Akuntansi dan Keuangan dari Curtin University yang diperoleh pada tahun 2004.



Ameesh Anand
Direktur

Warga negara India, 50 tahun, lahir di Morena, India, pada tanggal 21 Februari 1971.

Anand ditunjuk sebagai Direktur Perseroan pada bulan April 2021. Sebelumnya, Anand menjabat sebagai *Senior Vice-President*, Keuangan di KPN Corporation dari tahun 2020 hingga tahun 2021. Selama 25 tahun terakhir, Anand telah memiliki beberapa jabatan terkait keuangan pada beberapa Perseroan, termasuk di PT Medco Daya Abadi Lestari sebagai *Vice-President*, Keuangan dari tahun 2017 hingga tahun 2019, pada PT Bakrie Kalila Investments sebagai *Chief Executive Officer* dan *Executive Director* dari tahun 2005 hingga tahun 2007, di PT Energi Mega Persada Tbk sebagai *Senior Vice-President* dari tahun 2005 hingga tahun 2017, di Renaissance Capital Asia sebagai *Technical Advisor* dari tahun 2002 hingga tahun 2004, di Deloitte Touche Tohmatsu di tim *Corporate Finance* dari tahun 1999 hingga tahun 2002 dan di Punj Lloyd Group di tim Keuangan dari tahun 1995 hingga tahun 1999. Anand memperoleh gelar Strata 1 Teknik Mesin dari Madhav Institute of Technology and Science, India dan memiliki MBA dari Jiwaji University, India yang diperoleh pada tahun 1995.



Surindro Kalbu Adi
Direktur

Warga negara Indonesia, 42 tahun, lahir di Surabaya, Indonesia, pada tanggal 22 Maret 1979.

Adi ditunjuk sebagai Direktur Perseroan pada bulan April 2021. Adi telah bekerja lebih dari 15 tahun di departemen penjualan dan operasional di beberapa perusahaan. Sebelum bergabung dengan Perseroan, beliau memiliki beberapa jabatan di PT Lafarge Holcim Indonesia Tbk, termasuk sebagai Direktur Penjualan dari tahun 2017 hingga tahun 2019, Kepala Operasional Penjualan dari tahun 2016 hingga tahun 2017 dan *Vice-President* Operasional dari tahun 2015 hingga tahun 2016. Sebelumnya, beliau juga bekerja di beberapa perusahaan lainnya, termasuk PT Samsung Electronics Indonesia sebagai Kepala Operasional dari tahun 2012 hingga tahun 2014, PT Belersdorf Indonesia sebagai *Regional Sales Manager* dari tahun 2008 hingga tahun 2012, PT Philips Indonesia sebagai *Regional Sales Manager* dari tahun 2004 hingga tahun 2008 dan PT Indomarco Prismatama Tbk sebagai *Area Manager* dari tahun 2002 hingga tahun 2004. Mr. Adi memiliki gelar Strata 1 Manajemen Pemasaran dari Universitas 17 Agustus 1945, Surabaya, Indonesia yang diperoleh pada tahun 2001.

Tidak ada kepentingan lain Direksi yang bersifat material di luar kapasitasnya sebagai anggota Direksi terkait Penawaran Umum Saham atau pencatatannya di Bursa Efek.

Tidak ada hal yang dapat menghambat kemampuan anggota Direksi untuk melaksanakan tugas dan tanggung jawab sebagai anggota Direksi demi kepentingan Perseroan.

Tidak ada perjanjian atau kesepakatan antara anggota Dewan Komisaris dan anggota Direksi dengan Pemegang Saham Utama, pelanggan, pemasok, dan/atau pihak lain berkaitan dengan penempatan atau penunjukan sebagai anggota Dewan Komisaris dan anggota Direksi Perseroan.

Anggota Dewan Komisaris dan anggota Direksi tidak memiliki kontrak terkait imbalan kerja setelah masa kerja berakhir.

15. Tata Kelola Perseroan

Rapat dan Kehadiran Dewan Komisaris Dan Direksi

Rapat anggota Direksi dilaksanakan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali setiap bulan dan Rapat anggota Dewan Komisaris sekurang-kurangnya 1 (satu) kali setiap 3 (tiga) bulan. Tingkat kehadiran minimal 2 (dua) anggota Direksi untuk Rapat anggota Direksi dan 2 (dua) anggota Dewan Komisaris untuk Rapat anggota Dewan Komisaris.

Sehubungan dengan penunjukan Dewan Komisaris per tanggal 19 April 2021 dengan komposisi Jacqueline Sitorus sebagai Presiden Komisaris dan Mahmuddin Yasin sebagai Komisaris Independen, sampai dengan tanggal Prospektus ini diterbitkan, Dewan Komisaris Perseroan yang diangkat per 19 April 2021 belum melakukan rapat Dewan Komisaris.

Sampai pada saat Prospektus ini diterbitkan, berikut merupakan tugas dan tanggung jawab yang dilaksanakan oleh Dewan Komisaris Perseroan, berpedoman pada Anggaran Dasar Perseroan dan Piagam Dewan Komisaris dalam satu tahun terakhir:

1. Dewan Komisaris melakukan pengawasan atas kebijakan pengurusan, jalannya pengurusan pada umumnya, baik mengenai Perseroan maupun usaha Perseroan, dan memberi nasihat kepada direksi.
2. Pengawasan dan pemberian nasihat sebagaimana dimaksud diatas dilakukan untuk kepentingan Perseroan dan sesuai dengan maksud dan tujuan Perseroan.

Dalam pelaksanaan tugasnya, Dewan Komisaris bertanggung jawab kepada RUPS. Pertanggungjawaban Dewan Komisaris kepada RUPS merupakan perwujudan akuntabilitas pengawasan atas pengelolaan Perseroan dalam rangka pelaksanaan prinsip-prinsip GCG. Kinerja Dewan Komisaris dievaluasi berdasarkan unsur-unsur penilaian kinerja yang disusun secara mandiri oleh Dewan Komisaris. Pelaksanaan penilaian dilakukan pada tiap akhir periode tahun buku yang kemudian disampaikan dalam RUPS.

Sehubungan dengan penunjukan Direksi per tanggal 19 April 2021 dengan komposisi Chang-I Liu sebagai Presiden Direktur, Vince Erlington Indigo sebagai Wakil Presiden Direktur, Ameesh Anand sebagai Direktur dan Surindro Kalbu Adi sebagai Direktur, sampai dengan tanggal Prospektus ini diterbitkan, Direksi Perseroan yang diangkat per 19 April 2021 belum melakukan rapat Direksi.

Dalam meningkatkan kompetensi dan pengetahuan yang dimiliki Direksi, Perseroan senantiasa mengikutsertakan Direksi ke berbagai pelatihan antara lain pelatihan kepemimpinan, strategi bisnis, risiko usaha, keuangan dan bisnis manufaktur.

Manajemen Senior

Keputusan mengenai aksi korporasi utama seperti akuisisi, perolehan utang serta strategi dan inisiatif korporasi utama merupakan tanggung jawab Direksi. Direksi Perseroan dibantu oleh beberapa manajemen senior.

Tabel berikut ini memuat nama, jabatan serta usia manajemen senior Perseroan pada tanggal Prospektus ini diterbitkan.

Nama	Jabatan	Umur
Tanmin Tan	Kepala Operasi	56
Dae Ho Lee	Kepala <i>Grinding Plants</i>	58
Satesh More	Kepala <i>Integrated Plant</i>	48
Davy Lo	Kepala Operasional Vietnam	56
Memed Kosasih	Kepala Sumber Daya Manusia	53
Johannes	Kepala Bidang Hukum	51
Gary Tan Pei Yih	Kepala TI dan Sistem	38

Berikut adalah riwayat singkat atas masing-masing manajemen senior.

Tanmin Tan, Kepala Operasi . Tanmin diangkat sebagai Kepala Teknis pada Maret, 2021. Sebelum menjadi Kepala Operasi, beliau adalah Kepala Pabrik Pabrik Bayah sejak 2018. Tanmin memiliki lebih dari 27 tahun pengalaman dalam *technical operations* di berbagai perusahaan. Sebelum bergabung dengan Perseroan, beliau adalah Kepala Unit Bisnis di Wilmar Group dari tahun 1997 hingga 2017 dan Manajer Proyek di Wilmar Group dari tahun 1994 hingga 1996. Sebelumnya, Tanmin juga bekerja di PT. Bangun Delima Indah dari tahun 1987 sampai 1994. Tanmin meraih gelar Sarjana Teknik Mesin dari Universitas HKBP Nomensen, Sumatera Utara pada tahun 1991.

DaeHo, Lee, Penasihat Teknis. Lee telah menjabat sebagai Penasihat Teknis (Kepala Perbaikan Industri) sejak September 2019. Lee memiliki lebih dari 28 tahun pengalaman teknis. Sebelum bergabung dengan Perseroan, Lee bekerja dalam berbagai peran di Lafarge Cement, termasuk sebagai Manajer Pabrik dari 2011 hingga 2019, Manajer Operasi dari 2009 hingga 2011, Manajer Produksi dari 2005 hingga 2009, Insinyur Persiapan dari 2002 hingga 2005, Manajer Bagian di Tim Elektrikal tahun 2002, *Commissioning Engineer* tahun 2001, Manajer Operasi Pabrik dari tahun 1998 hingga 2001 dan Peneliti di Tim R&D dari tahun 1993 hingga tahun 1998. Lee memperoleh gelar Master of Science di bidang Teknik Material dari Kangnung National University, Republik Korea yang dianugerahkan pada 1997 dan gelar Sarjana Teknik Kimia dari Universitas Hanyang, Republik Korea diberikan pada tahun 1993. Satesh More, Penasihat Teknis. More telah menjabat sebagai Penasihat Teknis sejak tahun 2019.

Sebelumnya, beliau menjabat berbagai posisi di Perseroan, termasuk sebagai Kepala Produksi dari 2018 hingga 2019 dan sebagai Kepala *Corporate Process Engineer* dari 2017 hingga 2018. Sebelum bergabung dengan Perseroan, More bekerja selama lebih dari 20 tahun dalam berbagai peran di perusahaan Grup LafargeHolcim, termasuk sebagai Wakil Presiden Manufaktur dari April 2017 hingga Juli 2017, Pemimpin Operasi pada Keberlanjutan dan Kesehatan & Keselamatan dari 2013 hingga 2016, Kepala Grup Instalasi Proses Termal di Techport, Technical Center of Holcim di India dari 2010 hingga 2013 dan *Process Engineer - Regional Technical Center* di Lafarge Cement Asia Technical Center, Kuala Lumpur dari 2007 hingga 2010. Sebelumnya, More juga bekerja sebagai Manager - Cement & Mineral Process Group di Larsen & Toubro Limited, Divisi Teknik & Konstruksi dari tahun 1997 hingga 2007 di Mumbai. More memperoleh gelar Magister Teknologi Teknik Kimia dari IIT Bombay, India yang diberikan pada tahun 1997. Beliau juga memiliki gelar Sarjana Teknik Kimia dari Universitas Shivaji, Kolhapur, India pada tahun 1995. More juga memiliki gelar Diploma Lanjutan dalam bidang Keselamatan Industri dari Dewan Pendidikan Teknis Negara Bagian Maharashtra, Mumbai dan Sertifikat Umum Internasional dalam Kesehatan dan Keselamatan Kerja dari Dewan Ujian Nasional dalam Keselamatan & Kesehatan Kerja, Inggris.

Lo Lung Too (Davy Lo), Kepala Operasi di Vietnam. Lo menjabat sebagai Kepala Operasi Vietnam sejak 2018. Sebelumnya, Lo menjabat sebagai General Manager di Cemindo Indonesia dari 2014 hingga 2018 dan sebagai Direktur di Chinfon Cement dari 2013 hingga 2014. Sebelum bergabung dengan Perseroan, Lo adalah Manajer Senior di Divisi Keuangan di Hon Hai Precision Industry Co. Ltd di Taiwan dari tahun 2007 hingga 2012. Lo juga bekerja sebagai Manajer Keuangan dan Auditor di Chinfon Cement Corporation dari tahun 1995 hingga 2007. Lo memegang gelar Sarjana Akuntansi dari National Taiwan University, Taiwan, diberikan pada tahun 1990.

Memed Kosasih Setia Putra, Kepala Bagian Sumber Daya Manusia. Memed telah menjabat sebagai Kepala Sumber Daya Manusia sejak 2019. Memed telah bekerja selama lebih dari 27 tahun di industri manajemen sumber daya manusia. Sebelum bergabung dengan Perseroan, beliau memegang beberapa posisi di Wilmar International termasuk sebagai Kepala Korporat Sumber Daya Manusia untuk Operasi Indonesia Wilmar International dari 2013 hingga 2019, Kepala Operasi Sumber Daya Manusia di Wilmar International dari 2006 hingga 2013 dan Manajer Operasi Sumber Daya Manusia di Wilmar International dari 2001 hingga 2006. Sebelumnya, Memed bekerja di Astra Agro Lestari Tbk dari tahun 1995 hingga 2001 di tim Sumber Daya Manusia. Memed meraih gelar Sarjana Pertanian dari Universitas Islam Sumatera Utara, Sumatera Utara pada tahun 1992.

Johannes, Kepala Bagian Hukum. Johannes telah menjabat sebagai Kepala Bagian Hukum sejak tahun 2021. Johannes memiliki pengalaman lebih dari 22 tahun di bagian Hukum di berbagai perusahaan. Sebelum bergabung dengan Perseroan, Johannes memegang beberapa posisi di Wilmar Group Indonesia, termasuk sebagai Kepala Divisi Legal & Corporate Affairs dari tahun 2008 hingga 2020. Sebelumnya, beliau adalah manajer hukum di Wilmar Group sejak tahun 1999. Johannes memegang gelar Sarjana Hukum dari Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara, Indonesia yang dianugerahkan pada tahun 1995.

Gary Tan Pei Yih, Kepala IT dan Sistem. Tan telah menjabat sebagai Kepala IT dan Sistem sejak tahun 2011. Tan telah bekerja selama lebih dari 16 tahun di rantai pasokan dan industri teknologi. Sebelum bergabung dengan Perseroan, Tan bekerja sebagai Manajer Pembelian di Wilmar Group dari 2009 hingga 2011 dan sebagai Pembeli Proyek di Worley Parsons dari 2008 hingga 2009. Tan memiliki gelar Sarjana Perdagangan (Akuntansi & Keuangan) dari Curtin University, Australia.

Nominasi dan Remunerasi

Perseroan telah membentuk Komite Nominasi dan Remunerasi sesuai dengan Peraturan OJK No. 34/2014 berdasarkan Surat Keputusan Dewan Komisaris Perseroan No. 004/CG-SKDekom/Leg/V/2021 tanggal 4 Mei 2021, dengan susunan Komite Nominasi dan Remunerasi sebagai berikut:

Ketua Komite : Mahmuddin Yasin
Anggota : 1. Chen Jianwen
 2. Jacqueline Sitorus

Selain itu, Perseroan telah membentuk Piagam Komite Nominasi dan Remunerasi tanggal 4 Mei 2021, yang ditandatangani oleh Dewan Komisaris Perseroan.

Nominasi dan Remunerasi Perseroan membantu Dewan Komisaris dalam mengawasi dan mengevaluasi kinerja Direksi Perseroan, memformulasikan kebijakan remunerasi untuk Direksi dan mengajukan kebijakan tersebut pada saat rapat umum para pemegang saham Perseroan, dan mencalonkan kandidat untuk ditunjuk sebagai Dewan Komisaris Perseroan.

Berikut adalah riwayat singkat ketua dan anggota komite nominasi dan remunerasi:

Mahmuddin Yasin

Riwayat singkat **Mahmuddin Yasin** telah diungkapkan pada halaman 164 dalam Prospektus.

Chen Jianwen

Riwayat singkat **Chen Jianwen** adalah sebagai berikut:

Chen Jianwen, anggota Komite Nominasi dan Remunerasi. Chen diangkat sebagai anggota Komite Nominasi dan Remunerasi pada 4 Mei 2021. Chen memiliki lebih dari 10 tahun pengalaman dalam industri keuangan dan investasi. Saat ini, beliau adalah Group CFO dan COO di KPN Corporation. Sebelum menjadi di KPN Corp, Chen merupakan Co-Owner dan Co-Founder di Bungalow dari 2014 hingga 2017, Co-Owner dan Co-Founder di Common Room dari 2013 hingga 2017 dan Presiden Direktur di Your Clinic Group pada tahun 2013 hingga 2015.

Jacqueline Sitorus

Riwayat singkat **Jacqueline Sitorus** telah diungkapkan pada halaman 164 dalam Prospektus.

Kompensasi

Dewan Komisaris dan Direksi serta manajemen senior Perseroan menerima kompensasi dalam bentuk gaji, bonus diskresioner, tunjangan serta manfaat serupa lainnya. Jumlah keseluruhan gaji, bonus diskresioner, tunjangan serta manfaat serupa lainnya yang diberikan Perseroan kepada Dewan Komisaris dan Direksi pada tahun 2020, sebagaimana tercermin dalam laporan keuangan konsolidasi per tanggal dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, masing-masing sebesar Rp4.604.449.596 dan Rp3.587.581.349 untuk Dewan Komisaris dan Direksi.

Sampai dengan tanggal Prospektus ini, Perseroan tidak memberikan tunjangan pensiun atau tunjangan hari tua kepada Direksi, manajemen senior dan karyawan Perseroan lainnya, kecuali jika diwajibkan berdasarkan hukum.

Komite Audit

Perseroan telah membentuk Komite Audit sesuai dengan Peraturan OJK No. 55/2015 Komite Audit. Selain itu, Perseroan telah membentuk Komite Audit berdasarkan Keputusan Dewan Komisari No. 003/CG-SKDekom/Leg/V/2021 tanggal 4 Mei 2021.

Komite Audit Perseroan terdiri dari satu Komisaris Independen yang akan bertindak sebagai ketua dan dua anggota komite tambahan. Perseroan telah menunjuk Mahmuddin Yasin, sebagai Ketua Komite Audit, dan Ricky Hermanto serta Pradeep Kumar Kilpady, sebagai anggota Komite Audit. Komite Audit diwajibkan untuk menyelenggarakan rapat paling sedikit satu kali setiap enam bulan. Hal-hal yang dibahas dalam rapat tersebut dituangkan dalam risalah rapat yang ditandatangani oleh seluruh anggota Komite Audit yang hadir. Komite Audit diwajibkan untuk membuat laporan tahunan pelaksanaan kegiatannya kepada Dewan Komisaris yang diungkapkan dalam laporan tahunan Perseroan. Tugas dari Komite Audit termasuk:

- melakukan penelaahan atas hasil dari auditor internal dan memberikan nasehat kepada Dewan Komisaris Perseroan atas laporan atau persoalan yang disampaikan oleh Direksi kepada Dewan Komisaris Perseroan.
- melakukan penelaahan atas informasi keuangan yang dikeluarkan/diterbitkan oleh Perseroan, antara lain laporan keuangan, proyeksi keuangan dan informasi keuangan lainnya;
- melakukan penelaahan atas ketaatan terhadap peraturan perundang-undangan pasar modal serta peraturan perundang-undangan lainnya yang berhubungan dengan kegiatan usaha Perseroan;
- memberikan rekomendasi kepada Dewan Komisaris mengenai penunjukan akuntan publik serta menilai independensi serta objektivitas akuntan publik;
- memeriksa kecukupan audit yang dilakukan oleh akuntan publik untuk memastikan bahwa risiko-risiko utama telah diperhitungkan/dipertimbangkan;
- memberikan pendapat independen jika perbedaan pendapat antara manajemen Perseroan dan akuntan publik;
- melakukan penelaahan terhadap pelaksanaan manajemen risiko yang dilakukan oleh Direksi jika Perseroan tidak memiliki fungsi pemantau risiko di bawah Dewan Komisaris;
- menjaga kerahasiaan dokumen, data dan informasi Perseroan;
- memberikan saran terkait dengan adanya potensi benturan kepentingan kepada Dewan Komisaris; dan
- melakukan audit atas dugaan kesalahan dalam keputusan rapat Direksi atau penyimpangan pelaksanaan keputusan rapat Direksi tersebut.

Komite Audit berhak untuk memperoleh dokumen, data dan informasi terkait karyawan, dana, aset dan sumber daya Perseroan lainnya sehubungan dengan pelaksanaan tanggung jawab Komite Audit.

Dalam melaksanakan tanggung jawab tersebut di atas, Komite Audit akan dibantu oleh unit audit internal Perseroan.

Komite Audit Perseroan wajib untuk menyampaikan laporan pelaksanaan masing-masing tugasnya dan laporan tahunan atas kegiatan Komite Audit kepada komisaris.

Berikut adalah riwayat singkat anggota Komite Audit:

Mahmuddin Yasin

Riwayat singkat **Mahmuddin Yasin** telah diungkapkan pada halaman 164 dalam Prospektus.

Ricky Hermanto

Riwayat singkat **Ricky Hermanto** adalah sebagai berikut:

Ricky Hermanto, anggota Komite Audit. Ricky diangkat sebagai anggota Komite Audit pada 4 Mei 2021. Ricky memiliki lebih dari 30 tahun pengalaman dalam industri agrikultur di berbagai perusahaan. Ricky menjabat sebagai Group Financial Advisor di PT Cemindo Gemilang Tbk sejak tahun 2015 sampai dengan ditunjuk sebagai Anggota Komite Audit. Sebelum bergabung dengan Perseroan, beliau adalah Direktur Keuangan dan Administrasi di Wilmar Group pada tahun 1995 hingga 2015, Manajer Kantor Wilayah di Indosawit Grup dari 1991 hingga 1996, Manajer Keuangan & Administrasi di Indosawit Grup pada tahun 1986 hingga 1990, Asisten Khusus Presiden Direktur di Benua Indah Grup dari 1985 hingga 1986 dan Pengawas Akutansi dan Keuangan di PT Suka Jaya Makmur pada tahun 1981 hingga 1983.

Pradeep Kumar Kilpady

Riwayat singkat **Pradeep Kumar Kilpady** adalah sebagai berikut:

Pradeep Kumar Kilpady, anggota Komite Audit. Pradeep diangkat sebagai anggota Komite Audit pada 4 Mei 2021. Pradeep memiliki lebih dari 15 tahun pengalaman dalam industri keuangan di berbagai perusahaan. Saat ini Pradeep menjabat sebagai *President Director* di PT Kilpady Consultants Indonesia, Direktur di Erudite Advisors Pte. Ltd., dan Anggota Komite Audit di PT Baramulti Suksessarana Tbk. Sebelum bergabung dengan Perseroan, beliau adalah Pengawas Keuangan di perusahaan manufaktur di Chennai, India pada tahun 1979 hingga 1988, Partner Senior di perusahaan audit di Chennai, India pada tahun 1989 hingga 1991, Penasehat Teknis di Bank Susila Bhakti pada tahun 1991 hingga 1994, Wakil Presiden di PT Pentasena Arthasentosa Sekuritas pada tahun 1994 hingga 1999 dan Direktur di PT Ciptadana Sekuritas pada tahun 1999 hingga 2004.

Unit Audit Internal

Perseroan telah membentuk Piagam Unit Audit Internal sebagaimana diwajibkan berdasarkan Peraturan OJK No. 56/POJK.04/2015 yang berlaku pada tanggal 29 Desember 2015 tentang Pembentukan dan Pedoman Penyusunan Piagam Unit Audit Internal yang dipersiapkan oleh Direksi, serta disetujui oleh Dewan Komisaris pada tanggal 4 Mei 2021. Berdasarkan Keputusan Direksi Perseroan No. 002/CG-SKDir/Leg/V/2021 tanggal 4 Mei 2021, Perseroan menunjuk Jinnawati, Auditor Internal Perseroan.

Unit Audit Internal adalah unit kerja dalam Perseroan yang beroperasi dalam lingkup yang terdapat pada Piagam serta Kode Etik Perseroan atas audit internal sebagaimana ditentukan oleh Direksi sesuai dengan peraturan yang berlaku setelah memperoleh persetujuan Dewan Komisaris. Unit kerja audit internal mengawasi proses manajemen risiko, pengendalian manajemen serta proses tata kelola melalui pendekatan yang sistematis dan disiplin.

Tugas dan tanggung jawab unit kerja audit internal secara umum termasuk, antara lain:

- menyusun dan melaksanakan program kerja audit internal tahunan;
- menguji dan mengevaluasi pelaksanaan pengendalian internal dan sistem manajemen risiko sesuai dengan kebijakan Perseroan;
- melakukan pemeriksaan dan penilaian atas efisiensi dan efektivitas di bidang keuangan, akuntansi, operasional, sumber daya manusia, pemasaran, teknologi informasi, dan kegiatan lainnya;
- memberikan saran perbaikan dan informasi yang objektif tentang kegiatan yang diperiksa pada semua tingkat manajemen;
- membuat laporan hasil audit dan menyampaikan laporan tersebut kepada Direktur Utama dan Dewan Komisaris Perseroan;
- memantau, menganalisa dan melaporkan pelaksanaan tindak lanjut perbaikan yang telah disarankan;
- bekerja sama dengan Komite Audit;
- menyusun program untuk mengevaluasi mutu kegiatan audit internal yang dilakukannya; dan
- melakukan pemeriksaan khusus apabila diperlukan.

Berikut adalah riwayat singkat Auditor Internal Perseroan:

Jinnawati

Riwayat singkat **Jinnawati** adalah sebagai berikut:

Jinnawati, anggota Unit Audit Internal. Jinnawati diangkat sebagai anggota Unit Audit Internal pada 4 Mei 2021. Jinnawati memiliki lebih dari 20 tahun pengalaman dalam bidang keuangan di berbagai perusahaan. Sebelum bergabung dengan Perseroan, beliau adalah Direktur PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk di Indonesia pada tahun 2007 hingga 2017. Beliau lulus dari fakultas ekonomi jurusan Akuntansi Universitas Tarumanegara.

Sekretaris Perusahaan

Berdasarkan Surat Keputusan Direksi Perseroan No. 001/CG-SKDir/Leg/VI/2021 tanggal 2 Juni 2021 tentang Penunjukkan Sekretaris Perusahaan, Perseroan telah menunjuk Johannes sebagai Sekretaris Perusahaan. Fungsi serta tanggung jawab Sekretaris Perusahaan tertuang dalam Peraturan OJK No. 35/POJK.04/2014 yang berlaku pada tanggal 8 Desember 2014 tentang Sekretaris Perusahaan Emiten atau Perusahaan Publik.

Berikut ini keterangan singkat mengenai Sekretaris Perusahaan Perseroan:

Nama : Johannes, SH
Alamat : Jl Raya Pluit Selatan blok S no. 8 I-J
No. Telepon : 021-2188 9999
Email : Johannes.maria@cemindo.com

Sekretaris Perseroan bertanggung jawab antara lain, untuk:

- mengikuti perkembangan pasar modal khususnya peraturan perundang-undangan yang berlaku di bidang pasar modal;
- hubungan investor, termasuk keterbukaan informasi terkait dengan Perseroan;
- memberikan masukan kepada direktur Perseroan untuk mematuhi ketentuan Undang-Undang Republik Indonesia No. 8 tahun 1995 tentang Pasar Modal ("UU Pasar Modal") dan peraturan pelaksanaannya; dan
- sebagai penghubung atau contact person antara OJK, masyarakat dan Perseroan.

Pada tahun 2021, Perseroan telah memberikan program pelatihan internal kepada Sekretaris Perseroan untuk mempertahankan dan meningkatkan kompetensi yaitu:

- Pelatihan Kepemimpinan / Leadership
- Pelatihan Proses di Industri Semen

Berikut adalah riwayat singkat Sekretaris Perseroan:

Johannes

Riwayat singkat **Johannes** adalah sebagai berikut:

Johannes telah menjabat sebagai Kepala Bagian Hukum sejak tahun 2021. Johannes telah bekerja lebih dari 22 tahun di bagian Hukum Perseroan di berbagai Perseroan. Sebelum bergabung dengan Perseroan, Johannes memegang beberapa posisi di Wilmar Group, termasuk sebagai Kepala Divisi Legal & Corporate Affairs dari tahun 2008 hingga 2020. Sebelumnya, beliau adalah manajer hukum di Wilmar Group sejak tahun 1999. Johannes memegang gelar Sarjana Hukum dari Universitas Sumatera Utara, Indonesia yang dianugerahkan pada tahun 1995.

Entitas Asing

1. Perizinan Cemindo Investments Pte Ltd

Cemindo Investments Pte Ltd merupakan perusahaan *holding* dan tidak membutuhkan perizinan dalam menjalankan kegiatan usahanya di **Singapura**.

2. Chinfon BVI

Chinfon Vietnam Holding Company Limited merupakan perusahaan *holding* dan tidak membutuhkan perizinan dalam menjalankan kegiatan usahanya di **British Virgin Island**.

16. Sumber Daya Manusia

Berikut tabel-tabel rincian komposisi karyawan Perseroan dan Entitas Anak berdasarkan status, jenjang pendidikan, jabatan, jenjang usia, aktivitas utama dan lokasi.

a. Komposisi karyawan Perseroan dan Entitas Anak menurut Status

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Perseroan			
Karyawan Tetap	1.054	1.149	1.455
Karyawan Kontrak	-	-	-
Entitas Anak			
Karyawan Tetap	1.636	1.625	1.667
Karyawan Kontrak	43	17	16
Total	2.733	2.791	3.138

b. Komposisi karyawan Perseroan dan Entitas Anak menurut Jenjang Pendidikan

Karyawan Tetap

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Perseroan			
> Strata 2	1	7	7
Strata 1	455	472	547
Diploma (D3)	97	120	169
< SMU dan Sederajat	501	550	732
Entitas Anak			
> Strata 2	12	14	13
Strata 1	437	453	438
Diploma (D3)	554	536	544
< SMU dan Sederajat	633	622	672
Total	2.690	2.774	3.122

Karyawan Kontrak

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Perseroan			
> Strata 2	-	-	-
Strata 1	-	-	-
Diploma (D3)	-	-	-
< SMU dan Sederajat	-	-	-
Entitas Anak			
> Strata 2	1	-	-
Strata 1	16	10	13
Diploma (D3)	20	7	3
< SMU dan Sederajat	6	-	-
Total	43	17	16

c. Komposisi karyawan Perseroan dan Entitas Anak menurut Jabatan

Karyawan Tetap

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Perseroan			
Management	55	56	55
Staff	416	449	522
Non Staff	583	644	878
Entitas Anak			
Management	259	253	254
Staff	871	833	869
Non Staff	506	539	543
Total	2.690	2.774	3.122

Karyawan Kontrak

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Perseroan			
Management	-	-	-
Staff	-	-	-
Non Staff	-	-	-
Entitas Anak			
Management	1	1	-
Staff	42	16	16
Non Staff	-	-	-
Total	43	17	16

d. Komposisi karyawan Perseroan dan Entitas Anak menurut Jenjang Usia

Karyawan Tetap

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Perseroan			
≥ 55 Tahun	6	5	6
46 - 55 Tahun	74	65	81
31 - 45 Tahun	422	453	595
≤ 30 Tahun	553	626	773
Entitas Anak			
≥ 55 Tahun	98	96	101
46 - 55 Tahun	355	431	407
31 - 45 Tahun	1.006	918	973
≤ 30 Tahun	177	180	186
Total	2.690	2.774	3.122

Karyawan Kontrak

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Perseroan			
≥ 55 Tahun	-	-	-
46 - 55 Tahun	-	-	-
31 - 45 Tahun	-	-	-
≤ 30 Tahun	-	-	-
Entitas Anak			
≥ 55 Tahun	1	-	1
46 - 55 Tahun	-	-	-
31 - 45 Tahun	11	9	4
≤ 30 Tahun	31	8	11
Total	43	17	16

e. Komposisi karyawan Perseroan dan Entitas Anak menurut Aktivitas Utama

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Perseroan			
Korporasi	209	220	263
Manufaktur	845	929	1.192
Entitas Anak			
Korporasi	476	430	439
Manufaktur	1.203	1.212	1.244
Total	2.733	2.791	3.138

f. Komposisi karyawan Perseroan dan Entitas Anak menurut lokasi

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Perseroan			
Kantor Pusat	212	220	262
Lokasi Pabrik	842	929	1.193
Entitas Anak			
Kantor Pusat	1.069	945	1.026
Lokasi Pabrik	610	697	657
Total	2.733	2.791	3.138

Tenaga kerja asing

Pada tanggal diterbitkannya Prospektus ini, Perseroan dan Entitas Anak memiliki tenaga kerja asing yang menjabat sebagai anggota Direksi dan/atau Dewan Komisaris.

Perseroan pada umumnya akan mempersiapkan perpanjangan izin tenaga kerja asing 2 minggu sebelum jatuh tempo.

Perseroan

Nama	Kebangsaan	Jabatan	Paspor		KITAS	
			Nomor	Jatuh Tempo	Nomor	Jatuh Tempo
Chang-I Liu	Taiwan	Presiden Direktur	313883984	24 Agustus 2026	N/A – belum dapat datang ke Indonesia sehingga belum memperpanjang ITAS No. 2C11JE4340AT yang telah berakhir pada 15 November 2020	N/A
Ameesh Anand	India	Direktur	Z4213894	20 Juli 2027	2C11JE2323-V	27 Mei 2022
Kieu Trang Minh**	Vietnam	Maintenance Manager	B7148306	04 September 2022	2C21JE6766-U	20 Agustus 2021
Gary Tan Pei Yih	Malaysia	Marketing Director	K54119036	22 Juli 2025	2D11JD0015-V*	28 Juni 2026
Jayakumar Aravindan	India	Quality Control Specialist	Z4355008	18 April 2028	2C21JD1663-V	23 Juli 2022
MD Jahangir Alam	Bangladesh	Quality Control Advisor	EF0760277	11 Maret 2025	2C21JD1527-V	09 Juli 2022
Virbal Dutt	India	Research and Development Manager	M5894154	10 Februari 2025	2C21JE2612AU	19 Oktober 2021
Dae Ho Lee	Korea Selatan	General Manager	M67210416	06 September 2029	2C21JE1671AU	22 Oktober 2021
Ho Jun Cho	Korea Selatan	Mechanical Manager	M28982182	20 Juni 2023	2C21JE0375AU	30 Oktober 2021
Jungrak Kim	Korea Selatan	Factory Manager	M53874266	02 Oktober 2029	2C21JE1673AU	05 November 2021
Kwang Beom Kim	Korea Selatan	Mechanical Engineer	M59477449	14 Januari 2030	2C21JE0686-V	27 Februari 2022
Nguyen Van Roan	Vietnam	Technical Engineer	B7241078	15 Oktober 2022	2C21JE2344AU	31 Oktober 2021
Satesh More	India	Project Manager	Z5653020	07 Mei 2030	2C21JD1483-V	22 Juni 2022

* Katu Izin Tinggal Tetap ("KITAP")

** Perseroan saat ini belum dapat melakukan dan/atau melanjutkan proses perpanjangan atas KITAS untuk pihak yang bersangkutan dikarenakan berdasarkan Surat Edaran Satuan Tugas Penanganan COVID-19 No. 18 Tahun 2021 tentang Protokol Kesehatan Perjalanan Internasional Dalam Masa Pandemi Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) tanggal 11 Agustus 2021, Pemerintah Republik Indonesia memberlakukan pembatasan masuknya Warga Negara Asing dari semua negara ke Indonesia, dan saat ini pihak yang bersangkutan sedang berada di luar negeri sehingga belum dapat kembali ke Indonesia untuk melakukan proses perpanjangan atas KITAS..

Entitas Anak

MM

Nama	Kebangsaan	Jabatan	Paspor		KITAS	
			Nomor	Jatuh Tempo	Nomor	Jatuh Tempo
Roli Arifin	Kanada	General Manager	AM032647	16 Oktober 2029	2C21JE4774AU	21 November 2021

Sampai dengan tanggal Prospektus ini, izin tenaga kerja asing Perseroan dan MM di atas masih berlaku. Adapun masa berlaku perizinan di atas akan habis, Perseroan telah memberikan keterangan pada nama tenaga kerja terkait bahwa Perseroan atau MM sedang dalam proses pembaharuan atau perpanjangan izin.

Entitas Asing

Chinfon Cement Corporation

Nama	Kebangsaan	Jabatan	Paspor		Izin Pekerja	
			Nomor	Jatuh Tempo	Nomor	Jatuh Tempo
Chang-I Liu	Taiwan	GD	313883984	24/08/2026	HP005735	01/01/2022
Huang Chun Yao	Taiwan	Chief Plant Director	351865388	12/04/2029	HP007111	09/12/2021
Hu Pei Fu	Taiwan	Director	308099147	17/09/2023	HP007114	09/12/2021
Hsu Wen Liang	Taiwan	Deputy Director	305781928	13/06/2022	HP007112	09/12/2021
Lee Chih Hsien	Taiwan	Deputy Director	350225299	13/03/2028	HP003097	01/01/2022
Hsu Chun Lin	Taiwan	Director	306626123	18/12/2022	HP003192	01/01/2022
Chang Jen Chieh	Taiwan	Deputy Director	307668939	01/07/2023	HP003051	01/01/2022
Lo Lung Too	Taiwan	Director	353391755	06/07/2030	HP007667	01/01/2022

Kesejahteraan Sosial

Perseroan menyediakan beberapa macam fasilitas dan program kesejahteraan bagi karyawan dan keluarganya. Fasilitas dan program kesejahteraan tersebut diperuntukkan bagi seluruh karyawan tetap dan kontrak. Fasilitas dan program tersebut adalah sebagai berikut:

- BPJS Ketenagakerjaan
- BPJS Kesehatan
- Dana Pensiun
- Asuransi Kesehatan Lainnya

Kompensasi, program kesejahteraan dan fasilitas karyawan Perseroan mengacu kepada Ketentuan dan Peraturan Departemen Tenaga Kerja, termasuk sudah memenuhi Upah Minimum yang berlaku.

Serikat Pekerja

Sebanyak 70 karyawan Perseroan merupakan anggota dari Serikat Pekerja yang bernama PUK SP KEP Cemindo Gemilang dimana serikat pekerja tersebut telah didaftarkan kepada Dinas Tenaga Kerja berdasarkan Tanda Bukti Pencatatan No. 560/529/Hubin JSK tanggal 9 Juni 2020 (dengan nomor pencatatan 84/LKS.B/DFT/26-VIII/2019) dan 560/1412a/437.58/2019 tanggal 7 Oktober 2019 (dengan nomor pencatatan 22/REG/LKS/X/2019). Perseroan telah memiliki daftar susunan pengurus PUK SP KEP Cemindo Gemilang sebanyak 11 (sebelas) pengurus untuk periode 2020 – 2023.

Sampai dengan tanggal Prospektus ini, Perseroan belum ada permintaan formal dari serikat pekerja/ serikat buruh yang dibentuk oleh karyawan Perseroan untuk mengadakan perjanjian kerja bersama dan oleh karenanya Perseroan tidak wajib untuk mengadakan perjanjian kerja bersama. Sampai dengan tanggal Prospektus ini, Entitas Anak belum pernah mendapatkan pemberitahuan atas pembentukan serikat pekerja / serikat buruh yang dibentuk oleh karyawan Entitas Anak terkait dan oleh karenanya tidak mengadakan perjanjian kerja bersama.

Sistem Pengendalian Internal (“SPI”)

Perseroan meyakini sepenuhnya bahwa dalam rangka mengawasi operasional dan juga mengamankan kekayaan Perseroan, diperlukan sistem pengendalian internal sebagai alat bantu. Sistem pengendalian internal tersebut dinyatakan dalam bentuk kebijakan dan prosedur yang jelas sehingga mampu secara efektif melakukan fungsi pengendalian sekaligus meminimalisasi risiko yang mungkin timbul.

Fungsi SPI korporasi yang dijalankan oleh Unit Audit Internal telah melakukan berbagai aktivitas pengawasan, baik yang bersifat strategis maupun rutin sesuai dengan Program Kerja Pengawasan Tahunan (PKPT), meliputi :

- Penyusunan Pedoman *Self Assessment* penerapan *Good Corporate Governance* (GCG), dan pelaksanaan *self assessment*-nya.
- Penyusunan Pedoman *Risk Base Audit* (RBA).
- Melakukan tugas pendampingan (*Counter Part*) bagi Auditor Eksternal (KAP).
- Melakukan pemantauan tindak lanjut temuan audit SPI dan Eksternal Auditor (KAP).
- Peningkatan kualitas SDM SPI melalui pendidikan, Seminar dan *Work Shop*.
- Satuan Pengawasan Intern (SPI) yang merupakan aparat Pengawasan Intern Perseroan yang independen, dipimpin oleh Kepala dan bertanggung jawab kepada Direksi.

17. Perkara dan Sengketa Perseroan dan Entitas Anak

Sampai dengan tanggal Prospektus ini diterbitkan, Perseroan beserta dengan Entitas Anak tidak sedang terlibat dalam suatu perkara maupun sengketa di luar pengadilan dan/atau perkara perdata, pidana dan/atau perselisihan lain di lembaga peradilan dan/atau di lembaga arbitrase baik di Indonesia maupun di luar negeri atau perselisihan administratif dengan instansi pemerintah yang berwenang termasuk perselisihan sehubungan dengan kewajiban perpajakan atau perselisihan yang berhubungan dengan masalah perburuhan/hubungan industrial atau kepailitan atau mengajukan permohonan kepailitan, atau tidak sedang menghadapi somasi yang dapat mempengaruhi secara berarti dan material kedudukan peranan dan/atau kelangsungan usaha Perseroan serta Entitas Anak.

Sampai dengan tanggal Prospektus ini diterbitkan, masing-masing anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan dan Entitas Anak tidak pernah atau tidak sedang terlibat dalam suatu perkara perdata, pidana dan/atau perselisihan di lembaga peradilan dan/atau di lembaga arbitrase baik di Indonesia maupun di luar negeri atau perselisihan administratif dengan instansi pemerintah yang berwenang termasuk perselisihan sehubungan dengan kewajiban perpajakan atau perselisihan yang berhubungan dengan masalah perburuhan/hubungan industrial atau tidak pernah dinyatakan pailit yang dapat mempengaruhi secara berarti kedudukan peranan dan/atau kelangsungan usaha Perseroan dan Entitas Anak, atau menjadi anggota Direksi atau Dewan Komisaris yang dinyatakan bersalah menyebabkan suatu Perseroan dinyatakan pailit atau tidak sedang menghadapi somasi yang dapat mempengaruhi secara berarti dan material kedudukan peranan dan/atau kelangsungan usaha Perseroan dan Entitas Anak.

18. Keterangan Mengenai Entitas Anak dan Perseroan Asosiasi

Pada saat Prospektus ini diterbitkan, Perseroan memiliki penyertaan pada 6 (enam) Entitas Anak Langsung, 2 (dua) Perseroan Asosiasi dan 3 (tiga) entitas berbadan hukum asing, sebagai berikut:

No	Nama Perseroan	Kegiatan Usaha	Persentase Kepemilikan	Tahun Penyertaan Awal / Akuisisi	Tahun Berdiri	Tahun Beroperasi	Keterangan Operasional
Entitas Anak Langsung							
	ANP	Angkutan Darat	49%	2020	2010	2010	Beroperasi
	LEN	Pertambangan	49%	2020	2010	2013	Beroperasi
	CBP	Industri Semen & Aktivitas Pengepakan	70%	2014	2014	2014	Beroperasi
	MM	Industri Mortar / Beton Siap Pakai & Pengelolaan Limbah	98%	2013	2005	2005	Beroperasi
	DGU	Pertambangan	49% (secara langsung oleh MM)	2019	1990	2002	Beroperasi
	KPPN	Pertambangan & Industri <i>Ready Mix</i>	49% (secara langsung oleh MM)	2014	1996	2005	Beroperasi
Perseroan Asosiasi							
	TMG	Pengoperasian Pelabuhan	40%	2016	2014	-	Tidak Beroperasi
	RMM	Industri Mortar / Beton Siap Pakai	40% (secara langsung oleh MM)	2018	2018	-	Dalam Likuidasi
Entitas Berbadan Hukum Asing							
	CI	Perseroan Induk	100%	2020	2020	-	Tidak Beroperasi
	Chinfon BVI	Perseroan Induk	100% (melalui CI)	2012	1996	-	Tidak Beroperasi
	Chinfon Vietnam	Industri Semen	70% (melalui Chinfon BVI)	1992	1992	1997	Beroperasi

Di bawah ini disajikan kontribusi dari Perseroan dan masing-masing Entitas Anak, Perusahaan Asosiasi, dan Entitas Anak berbadan hukum asing dibandingkan dengan jumlah aset, jumlah liabilitas, laba (rugi) sebelum pajak, dan pendapatan dari laporan keuangan konsolidasi Perseroan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020.

Nama Perusahaan	Kontribusi terhadap pendapatan neto	Kontribusi terhadap Laba (rugi) sebelum pajak	Kontribusi terhadap Jumlah Aset	Kontribusi terhadap Jumlah Liabilitas
ANP	3%	-9%	1%	2%
LEN	2%	0%	1%	2%
CBP	0%	-1%	1%	1%
MM	8%	-14%	5%	5%
DGU	1%	-2%	1%	1%
KPPN	1%	-1%	1%	1%
Chinfon BVI*	39%	50%	14%	10%

*VND/IDR: Rp0,63,-

Atas kepemilikan saham Perseroan di Entitas Anak dan Perusahaan Asosiasi, tidak ada perbedaan jumlah hak suara dengan proporsi kepemilikan saham oleh Perseroan di Entitas Anak dan Perusahaan Asosiasi.

A1. Chinfon Cement Corporation

Kegiatan Usaha

Chinfon Cement Corporation menjalankan kegiatan usaha di bidang impor batubara dan penambangan batu serta tanah liat untuk produksi semen, berikut produksi semen dan beton. Chinfon Cement Corporation didirikan pada tahun 1992 dan mulai berinvestasi pada tahun 2012.

Dalam menjalankan kegiatan usahanya, Chinfon Cement Corporation telah memiliki izin antara lain (i) izin eksploitasi dan pemakaian permukaan air No. 1166/GP-UBND sebagaimana diterbitkan oleh Hai Phong PC yang berlaku selama 10 (sepuluh) tahun dan (ii) izin pembuangan air limbah No. 449/CP-UBND tanggal 26 Februari 2020 sebagaimana diterbitkan oleh Hai Phong PC yang berlaku selama 5 (lima) tahun.

Struktur Permodalan dan Pemegang Saham

Struktur permodalan dan susunan pemegang saham Chinfon Cement Corporation saat ini adalah sebagai berikut:

Keterangan	Nilai Nominal (USD)	Persentase Kepemilikan(%)
Vietnam National Cement Corporation	15,884,000	14,44
People's Committee of Hai Phong City	17,116,000	15,56
Chinfon Vietnam Holding Co. Ltd	77,000,000	70
Jumlah Struktur Permodalan (Registered Charter Capital)	110,000,000*	100

*setara dengan VND1,319,392,356,562

Pengurus dan Pengawas

Struktur pengurus dan pengawasan Chinfon Cement Corporation saat ini adalah sebagai berikut:

Direktur Umum sekaligus <i>Chairman of Members' Council</i>	Chang-I Liu
Deputi Direktur Umum	Lê Minh Hiếu
Deputi Direktur Umum	Nguyễn Tuấn Anh
Direktur Kantor Direktorat Jenderal (<i>Director of General Director Office</i>) merangkap Direktur Keuangan	Davy, Lo Lung-Too
Direktur Pembangkit (<i>Plant</i>)	Huang Chun-Yao
Direktur Akuntan	Dang Thi Thanh Huong

Ikhtisar Data Keuangan Penting

Di bawah ini disajikan ikhtisar data keuangan penting yang berasal dari laporan keuangan audit untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020.

(dalam jutaan Vietnam Dong)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Total aset lancar	1.539.379	1.723.322	1.228.527
Total aset tidak lancar	3.406.068	3.305.693	3.123.272
Total Aset	4.945.447	5.029.015	4.351.799
Total liabilitas jangka pendek	2.191.440	2.342.834	2.453.934
Total liabilitas jangka panjang	1.121.043	929.254	107.965
Total Liabilitas	3.312.483	3.272.088	2.561.899
Total Ekuitas	1.632.964	1.756.927	1.789.900

Posisi per tanggal 31 Desember 2020 dibandingkan dengan 31 Desember 2019

Pada tanggal 31 Desember 2020 total aset CCC adalah sebesar 4.351.799 juta Vietnam Dong mengalami penurunan sebesar 13,5% atau 677.216 juta Vietnam Dong dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar 5.029.015 juta Vietnam Dong. Penurunan tersebut disebabkan oleh penurunan kas dan aset tetap.

Pada tanggal 31 Desember 2020 total liabilitas CCC adalah sebesar 2.561.899 juta Vietnam Dong mengalami penurunan sebesar 21,7% atau 710.190 juta Vietnam Dong dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar 3.272.089 juta Vietnam Dong. Penurunan tersebut disebabkan oleh kewajiban hukum pinjaman jangka panjang.

Pada tanggal 31 Desember 2020 total ekuitas CCC adalah sebesar 1.789.900 juta Vietnam Dong mengalami peningkatan sebesar 1,9% atau 32.973 juta Vietnam Dong dibandingkan dengan 31 Desember 2019 yaitu sebesar 1.756.927 juta Vietnam Dong. Peningkatan tersebut disebabkan oleh peningkatan laba ditahan.

Posisi per tanggal 31 Desember 2019 dibandingkan dengan 31 Desember 2018

Pada tanggal 31 Desember 2019 total aset CCC adalah sebesar 5.029.015 juta Vietnam Dong mengalami peningkatan sebesar 1,7% atau 83.568 juta Vietnam Dong dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar 4.945.447 juta Vietnam Dong. Penurunan tersebut disebabkan oleh peningkatan kas dan setara kas serta aset tetap tidak berwujud.

Pada tanggal 31 Desember 2019 total liabilitas CCC adalah sebesar 3.272.088 juta Vietnam Dong mengalami penurunan sebesar 1,2% atau 40.395 juta Vietnam Dong dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar 3.312.483 juta Vietnam Dong. Penurunan tersebut disebabkan oleh penurunan utang usaha dan pinjaman jangka panjang.

Pada tanggal 31 Desember 2019 total ekuitas CCC adalah sebesar 1.756.927 juta Vietnam Dong mengalami peningkatan sebesar 7,6% atau 123.963 juta Vietnam Dong dibandingkan dengan 31 Desember 2018 yaitu sebesar 1.632.964 juta Vietnam Dong. Peningkatan tersebut disebabkan oleh peningkatan laba ditahan.

(dalam jutaan Vietnam Dong)

Keterangan	31 Desember		
	2018	2019	2020
Laba Rugi			
Pendapatan	4.671.145	4.428.580	4.424.241
Laba bruto	1.558.253	1.468.926	1.255.453
Laba usaha	333.498	440.646	324.190
Laba tahun berjalan	274.435	360.462	267.973

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dibandingkan dengan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019

Total pendapatan per tanggal 31 Desember 2020 mengalami penurunan sebesar 4,399 juta Vietnam Dong atau 0,1% dari 4,428,580 juta Vietnam Dong per tanggal 31 Desember 2019 menjadi 4,424,241 juta Vietnam Dong per tanggal 31 Desember 2020. Penurunan ini disebabkan oleh penurunan pada penjualan domestik.

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019 dibandingkan dengan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018

Total pendapatan per tanggal 31 Desember 2019 mengalami penurunan sebesar 242,565 juta Vietnam Dong atau 5,2% dari 4,671,145 juta Vietnam Dong per tanggal 31 Desember 2018 menjadi 4,428,580 juta Vietnam Dong per tanggal 31 Desember 2019. Penurunan ini disebabkan oleh penurunan pada penjualan domestik.

Kejadian Penting Terkait Akuisisi

Berdasarkan Perjanjian Pembelian Saham tanggal 30 Desember 2020, Perseroan membeli 100% kepemilikan saham atau setara dengan 1 saham Cemindo Investments Pte. Ltd., dengan harga akuisisi sebesar USD1 atau setara dengan Rp14.105 (nilai penuh) dan pengalihan piutang kepada Perseroan sebesar USD78.000.000 atau setara dengan Rp1.100.390 juta dengan pembayaran dalam bentuk Surat Sanggup yang dapat dialihkan, dari WHI, entitas induk terakhir.

19. Kegiatan Usaha

Umum

Perseroan adalah perusahaan semen terintegrasi yang bergerak utama di bidang manufaktur, pemasaran dan distribusi produk semen dan klinker dari Indonesia dan Vietnam. Didirikan pada tahun 2011, Perseroan terintegrasi secara vertikal di seluruh rantai nilai semen dengan fasilitas manufaktur dan penggilingan yang dilengkapi dengan cadangan bahan baku, kemampuan pengemasan logistik dan bisnis beton *ready mix*. Perseroan juga memiliki dan mengoperasikan infrastruktur, sebuah pembangkit tenaga listrik 60 MW dan dua unit WHR masing – masing 15 MW di pabrik Bayah di Indonesia, dan satu unit WHR 12,8 MW di pabrik Trang Kenh di Vietnam, yang memungkinkan Perseroan untuk menghemat biaya dan menjadi lebih mandiri dalam kebutuhan daya. Perseroan telah mampu memanfaatkan merek yang kuat, fasilitas produksi yang berlokasi strategis dan jaringan distribusi yang luas untuk berhasil mengembangkan bisnis di pasar domestik di Indonesia dan Vietnam, dan memperluas bisnis ke perdagangan klinker regional ke pusat-pusat permintaan utama Asia, termasuk Tiongkok, Bangladesh dan Filipina. Dengan hasil dari penawaran kuat di berbagai channel dan jaringan distribusi yang luas, Perseroan mampu meraih keuntungan dari berbagai pelanggan yang beragam. Perseroan percaya bahwa fasilitas modern dikombinasikan dengan penggunaan strategi hemat biaya dapat menjadikan Perseroan menjadi salah satu produsen semen paling efisien.

Di Indonesia, Perseroan memiliki satu fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah dan empat pabrik penggilingan di Ciwandan, Gresik, Medan dan Bengkulu. Perseroan juga mengoperasikan tiga pabrik penggilingan tambahan di Muara Jawa, Batam dan Cibitung yang disewa oleh Perseroan dari PT Semeru Surya Semen, PT Semen Bosowa Indonesia dan PT Gunung Raja Paksi Tbk berdasarkan perjanjian kerja sama operasional dimana kapasitas produksi untuk masing-masing pabrik tersebut adalah sebesar 1.000.000 ton per tahun, 1.200.000 ton per tahun dan 1.000.000 ton per tahun. Per tanggal 31 Desember 2020, fasilitas manufaktur yang dimiliki dan dioperasikan Perseroan di Indonesia memiliki kapasitas produksi semen sebesar 8,7 juta ton per tahun dan kapasitas produksi klinker agregat sebesar 6,2 juta ton per tahun. Perseroan telah menandatangani perjanjian kerja sama operasional dengan PT Gunung Raja Paksi Tbk untuk mengoperasikan pabrik penggilingan dengan skema bagi hasil di Cibitung pada kuartal kedua tahun 2021, yang menghasilkan peningkatan kapasitas penggilingan semen Perseroan di Indonesia sebesar 1 juta ton per tahun. Menurut Cement Business Advisory (CBA), per 31 Desember 2020, kapasitas produksi semen Perseroan di Indonesia diekspektasi akan mewakili 6,0% dari total kapasitas produksi semen Indonesia dan kapasitas produksi klinker Perseroan di Indonesia diekspektasi akan mewakili 8,0% dari total kapasitas produksi klinker di Indonesia. Selain itu, anak perusahaan Perseroan, PT Cemindo Bangun Persada, juga memiliki pabrik pengemasan semen di Pontianak yang per 31 Desember 2020 memiliki kapasitas pengemasan 500.000 ton per tahun.

Perseroan secara strategis berfokus pada pengembangan infrastruktur logistik berbasis pelabuhan untuk memastikan transportasi yang efisien, andal dan hemat biaya. Di Indonesia, Perseroan memiliki pelabuhan yang bersebelahan dengan fasilitas manufaktur terintegrasi Perseroan di Bayah, yang berjarak sekitar 1,0 km dari pabrik. Perseroan juga telah membangun sabuk konveyor darat sepanjang 7,8 kilometer di fasilitas Bayah untuk mengangkut batu kapur dan tanah liat yang ditambang dari tambang ke pabrik semen terintegrasi. Perseroan juga menggunakan sistem sabuk konveyor untuk mengangkut produk akhir semen dan klinker secara efisien dan hemat biaya ke pelabuhan. Pelabuhan Perseroan di Bayah memiliki kapasitas muat kargo yang besar dan dapat menampung kapal curah dengan kedalaman air hingga 12 meter dengan kapasitas angkut hingga 55.000 tonase bobot mati. Selain itu, pabrik Perseroan di Batam dan Muara Jawa juga dilengkapi dengan dermaga untuk pengangkutan produk

jadi secara efisien ke pelabuhan di dekat pabrik. Dermaga Perseroan di Batam mampu menampung kapal dengan kedalaman air hingga 10,5 meter dan memiliki kapasitas angkut hingga 40.000 tonase bobot mati. Dermaga Perseroan di Muara Jawa mampu menampung kapal dengan kedalaman air hingga 4 meter dan memiliki kapasitas angkut hingga 8.000 tonase bobot mati. Pabrik penggilingan Perseroan di daerah-daerah lain di Indonesia juga terletak di dekat jalan raya dan pelabuhan, dengan akses jalur darat dan laut ke daerah-daerah lain di dalam dan luar negeri. Lokasi strategis dari berbagai fasilitas dan infrastruktur logistik berbasis pelabuhan memberi Perseroan beberapa keunggulan kompetitif, termasuk memungkinkan pengangkutan bahan baku secara hemat biaya antara pabrik-pabrik Perseroan, memberi akses strategis ke berbagai daerah di Indonesia sambil memungkinkan penargetan pasar-pasar secara hemat biaya dan memposisikan Perseroan untuk mengekspor klinker dan semen ke pasar-pasar konsumen utama semen. Fasilitas manufaktur terintegrasi Perseroan di Bayah juga dilengkapi dengan infrastruktur tambahan, termasuk pembangkit tenaga listrik 60 MW yang digunakan untuk konsumsi kaptif dan dua unit WHR 15 MW. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan memenuhi 68,8% kebutuhan daya di fasilitas Bayah melalui sumber kaptif.

Di Vietnam, Perseroan memiliki dua fasilitas manufaktur, masing-masing berlokasi strategis di utara dan selatan. Fasilitas manufaktur terintegrasi di Trang Kenh terletak di Vietnam Utara dan Perseroan memiliki pabrik penggilingan semen di Hiep Phuoc di Vietnam Selatan. Pabrik Trang Kenh juga terletak 24 kilometer dari pelabuhan umum di Hai Phong, yang memberi Perseroan akses jalur laut ke sejumlah pasar luar negeri. Pabrik Trang Kenh dilengkapi dengan dermaga sendiri untuk menerima bahan baku dari pemasok Perseroan dan untuk mengangkut produk Perseroan dengan biaya yang efisien ke pasar domestik Perseroan di Vietnam dan ke Pelabuhan Hai Phong untuk diekspor ke negara lain. Selain itu, pabrik Trang Kenh Perseroan dilengkapi dengan unit WHR 12,8 MW untuk membantu mengurangi biaya listrik. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan memenuhi 29% dari kebutuhan daya di fasilitas Trang Kenh melalui unit WHR 12,8 MW. Per tanggal 31 Desember 2020, fasilitas manufaktur Perseroan di Vietnam memiliki kapasitas produksi semen standard sebesar 3.696.000 ton per tahun dan kapasitas produksi klinker standard sebesar 800.000 ton per tahun. Menurut CBA, per 31 Desember 2020, kapasitas produksi semen Perseroan di Vietnam diekspektasi akan mewakili 4,0% dari total kapasitas produksi semen Vietnam dan kapasitas produksi klinker Perseroan di Vietnam diekspektasi akan mewakili 3,0% dari total kapasitas produksi klinker Vietnam pada akhir tahun 2021.

Perseroan telah menerapkan pasokan bahan baku yang stabil dan hemat biaya, termasuk untuk batu kapur, tanah liat, pasir silika, gipsum, abu terbang dan batu bara untuk fasilitas produksi Perseroan, baik di Indonesia maupun di Vietnam. Di Indonesia, anak perusahaan Perseroan, PT LEN, memegang konsesi pertambangan dan mengoperasikan tambang batu kapur di dekat fasilitas Bayah Perseroan. Perseroan telah menandatangani perjanjian jangka panjang dengan PT LEN untuk pasokan eksklusif batu kapur dari tambang ini hingga tanggal 30 Desember 2030. Perjanjian ini dapat diperpanjang untuk sepuluh tahun berikutnya. Selain menggunakan batu kapur untuk produksi klinker dan semen di fasilitas Bayah, Perseroan juga mengirimkannya ke pabrik penggilingan Perseroan di Ciwandan, Bengkulu dan Batam. Per tanggal 31 Desember 2020, tambang batu kapur Perseroan memiliki cadangan sisa agregat 201,3 juta ton batu kapur. Perseroan juga telah menandatangani kontrak jangka panjang dengan berbagai pemasok utama di Indonesia untuk pasokan batu bara.

Di Vietnam, untuk fasilitas Trang Kenh, Perseroan mendapatkan batu kapur dan batu lempung dari empat tambang yang terletak di dekat fasilitas Trang Kenh. Perseroan telah diberikan konsesi atas tambang ini oleh pemerintah Vietnam untuk mengoperasikan tambang secara eksklusif guna mendapatkan bahan baku untuk operasi Perseroan. Perseroan memegang konsesi untuk tambang batu kapur Trang Kenh hingga 22 April 2040, untuk tambang batu kapur Chin Den hingga 26 September 2038, untuk tambang batu kapur Than Vi hingga 5 Desember 2034. Secara khusus, Perseroan juga mendapatkan batu lempung dari tambang Perseroan yang terletak di dekat fasilitas Trang Kenh. Perseroan memiliki konsesi atas Nui Tran (Dong Hang, Da Nan, Trieu Cao) dan Hang Vua (Suoi Ba) tambang batu lempung sampai 22 April 2031. Perseroan juga mengadakan perjanjian tahunan dengan beberapa pemasok di Vietnam untuk menyediakan pasokan batu bara yang dibutuhkan di fasilitas ini.

Di Indonesia, produk semen Perseroan meliputi semen portland biasa (*ordinary portland cement* atau “**OPC**”) dan semen portland komposit (*portland composite cement* atau “**PCC**”) yang Perseroan pasarkan dan jual dengan merek Semen Merah Putih. Selama sembilan tahun terakhir, merek Semen Merah Putih telah menjadi merek semen kualitas premium yang diakui di Indonesia. Merek ini juga dianugerahi “*Home Preferred Brand Award*” selama dua tahun berturut-turut, pada tahun 2015 dan 2016, dalam kategori “Semen Portland Terbaik”. Di Vietnam, produk semen Perseroan meliputi OPC dan berbagai campuran semen portland campuran (*portland cement blended* atau “**PCB**”). Anak perusahaan Perseroan, Chinfon Vietnam, terus memasarkan dan menjual produk-produk ini dengan merek Chinfon. Merek Chinfon telah berkembang selama dua dekade terakhir menjadi merek yang terkenal dan mapan untuk produk semen dan klinker di wilayah tersebut. Chinfon Vietnam baru-baru ini dianugerahi Penghargaan Naga Emas (*Golden Dragon Award*) oleh Vietnam Economic Times selama 19 tahun berturut-turut.

Perseroan memiliki jaringan distribusi yang kuat di seluruh Indonesia dan Vietnam. Per 31 Desember 2020, Perseroan memiliki kurang lebih 40 distributor di berbagai wilayah di Indonesia. Di Vietnam, berbagai distributor di berbagai lokasi mendistribusikan produk Perseroan. Per 31 Desember 2020, Perseroan memiliki 45 distributor yang berlokasi di berbagai wilayah di Vietnam. Selain itu, afiliasi Perseroan, Aastar Trading Pte. Ltd., memiliki jaringan importir dan pembeli regional yang luas dan mengeksport produk klinker dan semen Perseroan ke berbagai jenis pelanggan, termasuk distributor dan pengguna akhir di Vietnam, yang berlokasi di Bangladesh, Tiongkok, Filipina, Mauritius dan Afrika.

Perseroan telah mengalami pertumbuhan kapasitas secara kumulatif sejak dimulainya operasinya pada tahun 2011. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, penjualan semen domestik di Indonesia dan Vietnam mewakili 49% dan 44% dari total pendapatan semen, dengan sisanya yang sebesar 8% dihasilkan dari penjualan ekspor. Total penjualan Perseroan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020 masing-masing adalah USD 223 juta, USD 235 juta dan USD 287 juta, di Indonesia dan USD 202 juta, USD 191 juta dan USD 191 juta di Vietnam. Ekspor mewakili 96% dari penjualan klinker Perseroan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020. EBITDA Perseroan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020 masing-masing adalah USD 73 juta, USD 114 juta dan USD 129 juta, dan laba bersih untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020 masing-masing adalah USD 54 juta rugi bersih, USD 8 juta dan USD 38 juta.

Keunggulan Kompetitif Perseroan

Keunggulan kompetitif utama Perseroan adalah sebagai berikut:

Keunggulan Bersaing

Keunggulan bersaing Perseroan adalah sebagai berikut:

Memiliki posisi unik dengan keberadaan yang kuat dan terus berkembang di dua pasar Asia yang paling menarik secara fundamental

Perseroan memiliki posisi secara unik dengan fasilitas produksi di Indonesia dan Vietnam, dua pasar utama Asia yang menyajikan fundamental menarik, termasuk prospek pertumbuhan jangka panjang yang menguntungkan. Menurut World Bank, di Asia Tenggara, Indonesia memiliki populasi terbesar pertama dan Vietnam memiliki populasi terbesar ketiga dengan masing-masing 274 juta dan 97 juta jiwa penduduk pada tahun 2020. Kedua negara tersebut dikenal dengan populasi mereka yang relatif muda dan tingkat urbanisasi yang relatif rendah masing-masing sekitar 57% dan 37% pada tahun 2020, menurut CBA. Selama satu dekade terakhir, menurut CBA, PDB Indonesia tumbuh sekitar 4,6% Compound Annual Growth Rate (“CAGR”) sementara PDB Vietnam tumbuh sekitar 6,1% selama periode yang sama, dan ekonomi Indonesia dan Vietnam masing-masing diproyeksikan tumbuh antara 4,9% hingga 5,2% CAGR dan 6,3% hingga 6,8% CAGR antara tahun 2021 dan tahun 2025.

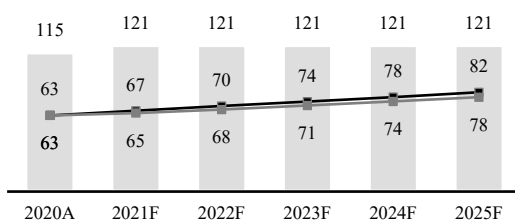
Menurut CBA, pasar semen Indonesia menduduki peringkat keempat terbesar di dunia pada tahun 2019 dengan konsumsi sebanyak 70 juta ton. Meskipun konsumsi semen turun pada tahun 2020 karena pandemi COVID-19, pasar semen Indonesia diperkirakan akan menunjukkan pertumbuhan yang kuat dalam lima tahun ke depan, berdasarkan perkiraan CBA. Strategi pemerintah Indonesia untuk pemulihan ekonomi diekspektasikan dengan memprioritaskan sektor konstruksi dengan lebih dari 230 Proyek Strategis Nasional yang direncanakan. Rencana Pembangunan Jangka Menengah untuk 2020-2024, sebagaimana diumumkan pada tahun 2019 oleh Pemerintah Indonesia, berfokus pada pembangunan infrastruktur dengan pengeluaran yang direncanakan lebih dari USD 400 miliar dalam periode 2020 - 2024. Sekitar 40% dari total pengeluaran yang direncanakan akan didanai oleh pemerintah. Selain itu, Undang-Undang Cipta Kerja yang baru disahkan diharapkan dapat memfasilitasi investasi infrastruktur pada menyederhanakan prosedur perizinan. Sebagai ilustrasi, proses izin mendirikan bangunan sudah disederhanakan untuk konstruksi apartemen dan perumahan. Berdasarkan CBA, kombinasi dari faktor-faktor tersebut akan meningkatkan permintaan atas semen.

Pada tahun 2020, Perseroan menempati peringkat keempat produsen semen terbesar berdasarkan pangsa pasar di Indonesia, menurut CBA. Meskipun sektor semen Indonesia mengalami kontraksi pada tahun 2020, Perseroan adalah salah satu dari 10 pemain terbesar di Indonesia yang meningkatkan volume penjualan domestik semen dan mengamati peningkatan terbesar pada pangsa pasar berdasarkan persentase poin menurut CBA.

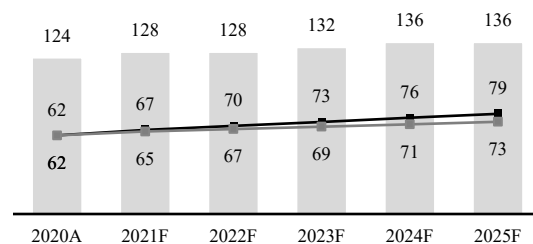
Di Vietnam, aktivitas konstruksi yang kuat telah memiliki peran penting dalam kemajuan ekonomi negara. Ke depannya, hal ini diperkirakan untuk terus berlanjut diakibatkan oleh peningkatan urbanisasi dan industrialisasi ekonomi Vietnam. Pemerintah Vietnam berencana untuk memperluas jaringan jalan sekitar 7.000 km pada tahun 2030, membangun jembatan baru, mengembangkan dua pelabuhan baru di bagian utara dan selatan dan meningkatkan kapasitas di pelabuhan yang ada. Selain itu, korporasi asing semakin mengincar Vietnam untuk industri investasi sebagai lokasi alternatif dibanding China dimana Vietnam menawarkan biaya tenaga kerja lebih rendah.

Dengan latar belakang seperti itu, Perseroan yakin bahwa Perseroan berada dalam posisi yang baik untuk memperoleh manfaat dari pemulihan siklikal pasca pandemi COVID-19 yang sedang berlangsung, karena konsumsi semen diperkirakan akan meningkat dari tahun 2020-2025 dengan CAGR antara 4,4% hingga 5,4% di Indonesia dan antara 3,3% hingga 5,0% di Vietnam. Bagan di bawah ini menunjukkan pertumbuhan konsumsi yang diperkirakan untuk Indonesia dan Vietnam untuk periode 5 tahun ini:

Indonesia cement market supply and demand dynamics (mt)



Vietnam cement market supply and demand dynamics (mt)



— Cement capacity (mt) — Demand High Case (mt) — Demand Low Case (mt)

Keunggulan biaya kompetitif melalui operasi yang terintegrasi secara vertikal, aset berkualitas tinggi dan fokus berkelanjutan pada efisiensi operasional

Perseroan yakin Perseroan adalah salah satu produsen semen yang paling efisien di Indonesia dan Vietnam. Struktur biaya rendah Perseroan dicapai melalui integrasi vertikal, fasilitas produksi dan penggilingan yang efisien, serta fokus Perseroan yang menyeluruh pada manajemen biaya berkelanjutan. Perseroan terintegrasi secara vertikal di seluruh rantai nilai semen dengan akses ke bahan baku yang melimpah, tersedianya batu kapur dan tanah liat di kuari-kuari yang dioperasikan Perseroan, serta kepemilikan atas fasilitas produksi klinker dan penggilingan semen, pelabuhan dan fasilitas pengemasan logistik, dan bisnis beton siap pakai. Dengan demikian, Perseroan dapat memperoleh manfaat dari koordinasi yang mulus dari tambang ke pabrik, pabrik ke pelabuhan dan pelabuhan hingga bongkar muat produk Perseroan.

Semua pabrik Perseroan di Indonesia dibangun dalam tujuh tahun terakhir, dan oleh karena itu telah dirancang dengan fasilitas modern yang dapat memberi Perseroan keuntungan dalam efisiensi biaya energi. Fasilitas Perseroan termasuk sistem WHR yang mengumpulkan sisa panas dari proses produksi semen untuk menghasilkan tenaga yang dapat digunakan dalam proses produksi, peralatan hemat energi yang dirancang untuk membakar batubara dengan nilai kalori lebih rendah, dan pabrik vertikal untuk mengurangi konsumsi daya. Di pabrik terintegrasi terbesar Perseroan, pabrik semen terintegrasi Bayah, Perseroan memiliki pembangkit listrik tenaga kerja 60MW dan menggunakan dua unit WHR 15MW. Pabrik Bayah mulai beroperasi pada tahun 2015, dengan tambahan kiln baru pada tahun 2020. Mesin bermerek internasional Perseroan mencakup tiga *kiln* putar pendukung dengan pendingin klinker, masing-masing dengan kapasitas 10.000 ton per hari, serta vertical roller mill modern yang hemat energi dan dilengkapi dengan perangkat lunak pengendali kualitas. Perseroan juga memiliki pelabuhan Bayah, yang diyakini telah berperan dalam penghematan biaya logistik berkat efisiensi bongkar muat yang lebih tinggi, mengingat fasilitas produksi Perseroan terletak di dekat pelabuhan Bayah yang dilengkapi dengan *conveyor belt* berefisiensi tinggi dan peralatan berkapasitas pemuatan tinggi. Untuk lebih meningkatkan langkah-langkah penghematan biaya Perseroan, Perseroan menerapkan kebijakan „tidak ada kargo kosong“, dengan memastikan bahwa setiap kapal atau tongkang yang memasuki atau meninggalkan pelabuhan kami dalam kapasitas penuh baik dengan bahan mentah atau produk jadi. Dengan menerapkan kebijakan ini, Perseroan dapat menghemat sekitar 20% biaya pengiriman pada tahun 2020.

Di Vietnam, Perseroan terus melaksanakan peningkatan berkelanjutan pada fasilitas-fasilitas pabriknya. Di pabrik Trang Kenh, Perseroan menggunakan unit WHR sebesar 12,8MW untuk mengurangi biaya listrik. Pabrik ini juga dilengkapi dengan dermaga yang memiliki kedalaman lima meter dan peralatan pemuatan berkecepatan tinggi.

Perseroan juga telah membangun rantai pasokan bahan baku yang stabil dan hemat biaya, termasuk untuk batu kapur, tanah liat, pasir silika, gipsum, abu terbang dan batu bara untuk fasilitas produksi Perseroan, baik di Indonesia maupun Vietnam. Batu kapur, khususnya, diperoleh dari kuari-kuari sekitar yang konsesinya dipegang oleh Perseroan. Kuari di Indonesia terletak di dekat fasilitas Bayah dan di Vietnam terletak di dekat pabrik semen terintegrasi di Trang Kenh.

Dengan fokus berkelanjutan Perseroan pada manajemen biaya dan efisiensi operasional, marjin EBITDA Perseroan telah meningkat dari 16,1% pada tahun 2018 menjadi 25,4% pada tahun 2020, di mana. Menurut CBA, tercatat beberapa pemain semen paling efisien dengan EBITDA marjin antara 25% – 30% di Indonesia dan Vietnam.

Fasilitas berlokasi strategis yang memungkinkan Perseroan untuk melayani pasar-pasar lokal dan regional

Fasilitas produksi Perseroan ditempatkan secara strategis di dekat jalan raya dan pelabuhan di daerah-daerah ramai yang dekat dengan pelanggan.

Di Indonesia, Perseroan memiliki dan mengoperasikan pelabuhan milik sendiri di pabrik Bayah. Pelabuhan ini mampu memuat kapal hingga 55.000 DWT dan dihubungkan dengan sabuk konveyor sepanjang 1,0 km dari pelabuhan ke pabrik Bayah. Dengan demikian, Perseroan dapat melakukan ekspor secara efisien dan dengan biaya yang efektif ke pasar-pasar regional. Pasar ekspor utama Perseroan meliputi Tiongkok, Bangladesh, Filipina dan Afrika. Menurut CBA, pada tahun 2020 Perseroan merupakan eksportir terbesar berdasarkan volume di Indonesia untuk semen dan klinker.

Perseroan juga memiliki keberadaan signifikan yang mencakup wilayah-wilayah dengan permintaan tertinggi di Indonesia, yaitu Jawa dan Sumatera, yang mengkonsumsi sekitar 76% semen Indonesia pada tahun 2020, menurut CBA. Dalam area ini, pabrik penggilingan Perseroan secara strategis dikelilingi oleh sumber bahan baku yang melimpah, yang memungkinkan Perseroan untuk menawarkan berbagai jenis produk dengan harga yang bersaing dan mengirimkan produk – produk tersebut secara tepat waktu kepada pelanggan Perseroan.

Di Vietnam, cakupan produksi Perseroan mencakup wilayah utara dan selatan negara dengan dua pabrik, yaitu pabrik semen terintegrasi Trang Kenh dan pabrik penggilingan semen Hiep Phuoc, pabrik penggilingan semen / klinker. Pabrik Trang Kenh dilengkapi dengan dua dermaga untuk menerima bahan baku dari pemasok dan untuk mengangkut produk dengan biaya yang efisien ke pasar-pasar domestik di Vietnam dan ke Pelabuhan Hai Phong untuk ekspor.

Di lokasi-lokasi Perseroan di Indonesia dan Vietnam, fasilitas produksi Perseroan dilengkapi dengan fasilitas penggilingan dengan dermaga mereka sendiri yang dekat dengan fasilitas pelabuhan. Fasilitas dan peralatan pemuatan kapal Perseroan memungkinkan pengiriman bahan mentah dan produk jadi yang efisien dan tepat waktu. Fasilitas-fasilitas semacam itu memungkinkan Perseroan untuk secara mudah mengangkut bahan baku di antara pabrik-pabrik dan untuk beradaptasi dengan cepat terhadap keadaan yang berubah, termasuk pasokan domestik dan pergeseran permintaan di kedua pasar.

Pengakuan merek yang kuat dengan produk berkualitas yang ditawarkan di berbagai saluran serta hubungan yang terjalin baik dengan pelanggan dan distributor

Perseroan secara konsisten menyediakan beragam produk berkualitas kepada pelanggan guna melayani kebutuhan mereka dengan lebih baik. Produk-produk ini termasuk produk semen seperti OPC, PCC, PCB dan variasi klinker untuk memenuhi pembatasan pasar yang berbeda, serta produk turunan lainnya seperti beton siap pakai, pracetak dan agregat. Produk Perseroan telah digunakan di sejumlah proyek terkenal baik di Indonesia maupun di Vietnam, termasuk pembangunan Tol Trans Sumatera dan Wisma Atlet ASEAN Games 2019 di Jakarta, serta pembangunan Bandara Don di Quang Ninh, Jembatan Kien dan Jembatan Binh di Haiphong. Perseroan berusaha untuk menjadi penyedia solusi semen lengkap dengan kerap berdialog dengan pelanggan dan dengan memahami kebutuhan dan tujuan mereka. Pelanggan dapat memilih produk dengan properti berbeda yang tersedia atas permintaan. Hal ini termasuk semen berbasis kinerja di mana properti seperti hidrasi panas yang dimodifikasi untuk lingkungan yang membutuhkan resistensi berbeda.

Di Indonesia, semen Perseroan dijual dengan merek “Semen Merah Putih”, merek yang Perseroan yakini diakui kekuatan, daya tahan dan kemudahan pemakaiannya oleh pelanggan. Sebagai contoh, merek Perseroan memenangkan penghargaan Home Preferred Brand untuk Semen Portland Terbaik dari Grup Media Bintang pada tahun 2015 dan 2016. Perseroan memilih nama Merah Putih karena warna tersebut melambangkan bendera Indonesia dan mewakili identitas Indonesia. Perseroan bercita-cita agar produk Perseroan berkontribusi pada pembangunan bangsa seluruh Indonesia. Di Vietnam, semen Perseroan dijual dengan merek “Chinphon”, yang telah membangun basis pelanggan setia selama 20 tahun terakhir yang bersedia membeli dengan harga premium. Pada tahun 2020, Semen Chinphon dianugerahi “Golden Dragon Award” sebagai bukti keunggulan mereknya - penghargaan yang telah Perseroan menangkan selama 19 tahun berturut-turut.

Kekuatan jaringan distribusi dan perdagangan Perseroan telah dikembangkan oleh manajemen dan pemegang saham pengendali selama bertahun-tahun dengan membina hubungan dengan pelanggan, distributor dan pedagang. Perseroan juga memiliki hubungan dengan pelanggan dan menjual ke BUMN, semen Perseroan juga dijual melalui distributor pihak ketiga. Per tanggal 31 Desember 2020, Perseroan memiliki sekitar 40 distributor di seluruh Indonesia, dan 45 distributor di berbagai wilayah di Vietnam. Tim penjualan dan pemasaran Perseroan secara teratur berkomunikasi dengan distributor untuk memahami tren pasar saat ini dan kebutuhan pelanggan Perseroan yang terus berkembang. Perseroan bekerja erat dengan distributor untuk memenuhi target Perseroan dan memberikan insentif tertentu untuk mendorong loyalitas produk dan merek. Selain itu, Perseroan membantu distributor mendapatkan pendanaan dari bank tertentu jika mereka ingin membeli lebih banyak produk dari Perseroan. Selain itu, Perseroan sedang meluncurkan sistem manajemen informasi terpusat yang memungkinkan Perseroan melacak kinerja penjualan distributor, tingkat inventaris, piutang yang mereka miliki, serta data operasional tertentu lainnya. Informasi tambahan semacam itu akan membantu Perseroan memahami kebutuhan distributor Perseroan dengan lebih baik serta memberikan dukungan dan bantuan yang diperlukan untuk mencapai pertumbuhan bersama. Fokus Perseroan untuk menambah nilai para distributor dengan insentif yang diberikan dan melanjutkan kerjasama dengan Perseroan serta mempromosikan produk Perseroan.

Tim manajemen yang sangat berpengalaman dengan dukungan pemegang saham yang kuat

Tim manajemen senior Perseroan rata-rata berpengalaman lebih dari 15 tahun dan memiliki keahlian teknis dan pasar lokal yang berperan dalam pertumbuhan Perseroan. Chang-I Liu, Presiden Direktur Perseroan, memiliki lebih dari 20 tahun pengalaman di industri semen, dan telah menerima sejumlah penghargaan termasuk “Excellent Businessman of Vietnam” dari Kamar Dagang dan Industri Vietnam, serta „Certificate of Merit“ dari Perdana Menteri Vietnam. Presiden Direktur Perseroan didukung oleh tim manajemen senior yang kuat dengan pengalaman kerja di berbagai pasar dan industri, termasuk Vince Erlington Indigo, Wakil Presiden Direktur Perseroan, Ameesh Anand, Direktur Keuangan, dan Surindro Kalbu Adi, Direktur Komersial. Perseroan percaya bahwa pengalaman manajemen, yang telah bekerja di berbagai pasar luar negeri, yang berlokasi di Indonesia dan Vietnam, berkontribusi pada kemampuan Perseroan untuk mendapatkan informasi yang baik tentang dinamika regional dan lebih siap untuk mengakses intelijen pasar.

Perseroan juga merasakan manfaat dari dukungan pemegang saham pengendali, Martua Sitorus, yang telah memiliki peranan utama dalam pertumbuhan Perseroan yang sukses. Martua Sitorus ikut mendirikan Wilmar International yang terdaftar di SGX, sebuah agribisnis dan bisnis kelapa sawit global, dan Perseroan meyakini bahwa komitmen beliau pada bisnis Perseroan menunjukkan bahwa beliau memiliki visi yang sama untuk membawa Perseroan menjadi pemimpin pan-regional produsen semen.

Strategi-strategi Perseroan

Elemen-elemen utama strategi bisnis Perseroan termasuk:

Mempertahankan posisi kepemimpinan biaya dengan menerapkan strategi efisiensi biaya lebih lanjut

Perseroan telah menerapkan dan akan terus menerapkan langkah-langkah untuk mengurangi biaya, yang sangat penting dalam menjaga kinerja margin keuntungan yang kuat. Perseroan telah dan bermaksud untuk terus berinvestasi dalam proses dan peralatan yang meningkatkan efisiensi dalam produksi dan manajemen biaya, seperti pembangunan unit WHR di pabrik Bayah, dan sistem otomatis yang mutakhir untuk operasi *kiln* dan operasi pabrik penggilingan semen baik di Indonesia maupun Vietnam. Perseroan juga fokus pada peningkatan utilisasi pabrik Perseroan, meningkatkan kapasitas fasilitas produksi Perseroan serta proses *debottlenecking* tertentu di pabrik Bayah Perseroan untuk meningkatkan produksi.

Perseroan terus mengevaluasi jaringan distribusi, lokasi gudang dan infrastruktur yang ada untuk mengidentifikasi area di mana jarak ke pelanggan dapat dikurangi dan aksesibilitas dapat ditingkatkan melalui logistik berbasis pelabuhan. Perseroan juga terus menjajaki teknologi baru yang akan membantu mengurangi pemakaian energi dan dengan demikian mengurangi biaya produksi secara keseluruhan. Teknologi-teknologi ini mungkin termasuk penggunaan sumber bahan bakar alternatif seperti Spent Bleach Earth. Perseroan yakin langkah-langkah penghematan biaya yang diterapkan mendukung Perseroan untuk memperoleh manfaat dari efisiensi tambahan dalam proses operasi dan struktur biaya yang ada, yang dipercaya akan berkontribusi pada peningkatan lebih lanjut dalam marjin keuntungan yang menarik.

Memperkuat jejak Perseroan untuk menjadi pemimpin regional

Perseroan percaya bahwa model bisnis yang ada di mana Perseroan memiliki akses mudah ke bahan baku utama, logistik infrastruktur pelabuhan, reputasi merek yang baik dan hubungan jangka panjang dengan pelanggan dan distributor, dapat dimanfaatkan untuk lebih memperkuat jejak lokal dan regional. Perseroan menargetkan untuk mencapai pertumbuhan penjualan dan pendapatan yang signifikan dalam jangka pendek dan menengah melalui peningkatan jaringan distribusi Perseroan dengan cara membangun lebih banyak gudang dan terminal serta pabrik penggilingan dan fasilitas pengemasan.

Di pasar Perseroan saat ini, Perseroan menargetkan area dimana permintaan diespektasikan cukup tinggi yang dipilih berdasarkan proyek konstruksi yang direncanakan:

- Di Indonesia, dengan selesainya *kiln* kedua di pabrik Bayah, dan ditandatanganinya KSO dengan PT Gunung Raja Paksi Tbk., di tahun 2021. Perseroan berharap untuk dapat meningkatkan kemampuan Perseroan untuk mendukung pelanggan yang ada dan memanfaatkan kekuatan merek untuk memperoleh pangsa pasar di seluruh wilayah.
- Di Vietnam Selatan di mana terdapat permintaan semen yang signifikan dan terus meningkat, Perseroan berencana untuk memulai pembangunan pabrik penggilingan tambahan di fasilitas Hiep Phuoc pada tahun 2022, dengan target penyelesaian di tahun 2024.

Di pasar internasional lainnya, Perseroan bermaksud untuk memperluas jejak global melalui peningkatan ekspor produk klinker dan semen secara global. Perseroan akan terus fokus untuk memperluas pangsa pasar di wilayah di mana saat ini Perseroan melakukan ekspor secara besar-besaran, seperti Bangladesh, Tiongkok dan Filipina. Dalam jangka panjang, Perseroan juga mungkin mengevaluasi perkembangan secara regional ke pasar dengan pertumbuhan tinggi lainnya. Perseroan berharap pertumbuhan ekspor berkontribusi pada peningkatan lebih lanjut dalam pangsa pasar dan skala ekonomi untuk operasi Perseroan.

Terus memperkenalkan dan mengembangkan solusi yang dirancang khusus untuk pelanggan

Perseroan berupaya untuk menyediakan produk dan layanan yang tepat kepada pelanggan untuk tetap menjadi yang terdepan di pasar dinamis yang ditandai dengan permintaan pelanggan yang semakin menuntut dan semakin canggih. Perseroan terus mengembangkan variasi produk semen dengan mencampurkan berbagai proporsi gipsum, abu terbang dan aditif lainnya ke dalam klinker, untuk memenuhi kebutuhan pelanggan Perseroan yang beragam, yang membutuhkan produk yang disesuaikan dengan berbagai aplikasi. Beberapa dari produk tersebut termasuk self-compacting beton siap pakai yang digunakan dalam cetakan dinding dan cetakan lain. Selain itu, Perseroan semakin fokus untuk bertindak sebagai penyedia solusi bagi pelanggan. Perseroan percaya bahwa dengan menawarkan produk dan layanan yang disesuaikan dan dirancang khusus, yang bernilai bagi pelanggan, Perseroan akan dapat meningkatkan kemampuan untuk menentukan harga premium pada produk.

Memastikan bahwa keberlanjutan terintegrasi penuh dalam bisnis Perseroan

Perseroan berkomitmen untuk memastikan bahwa keberlanjutan terintegrasi dalam semua tahapan operasi Perseroan. Prinsip inti Perseroan difokuskan untuk melindungi lingkungan, mengalokasikan sumber daya secara efisien, menyediakan lingkungan kerja yang aman dan sehat serta investasi dalam masyarakat lokal.

Upaya Perseroan untuk melindungi lingkungan dan menggunakan sumber daya secara lebih efisien termasuk, antara lain, menjalankan sistem pemulihan limbah panas di pabrik, memasang sistem pengisian bahan bakar alternatif dan memaksimalkan penggunaan bahan bakar alternatif, serta mengganti sebagian kandungan klinker dalam produk semen dengan alternatif yang ramah lingkungan. Selain itu, Perseroan sedang dalam proses menerapkan Sistem Manajemen Energi ISO 50001: 2018 dan menggabungkan sistem pencahayaan LED di pabrik Perseroan, yang keduanya diharapkan dapat lebih meningkatkan efisiensi energi. Saat ini Perseroan juga sedang mengeksplorasi pemanfaatan sumber energi hijau lainnya, seperti penggunaan atap dan panel surya pedalaman untuk semua pabrik Perseroan di Indonesia dan pemasangan turbin angin di pabrik Bayah. Dengan langkah-langkah ini, Perseroan berkomitmen untuk mengurangi emisi CO₂ spesifik bersih setidaknya sebanyak 15% di tahun 2030 dibanding dengan tahun 2020.

Perseroan juga semakin fokus untuk memastikan terpenuhinya standar tertinggi dalam langkah-langkah kesehatan dan keselamatan, dan telah menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan & Lingkungan (Safety, Health & Environmental Management System atau "SHE") secara khusus dimana Perseroan memastikan bahwa setiap pabrik dilengkapi dengan personel yang didedikasikan khusus untuk SHE. Perseroan juga terus berinvestasi dalam pengelolaan lahan dan masyarakat lokal. Beberapa dari inisiatif Perseroan termasuk meningkatkan perkebunan hijau di sepanjang tepi sungai, memberikan inisiatif pendidikan dan fasilitas minum untuk masyarakat lokal, dan mendukung korban bencana alam.

Perseroan juga berupaya untuk diakui sebagai tempat kerja yang bagus oleh karyawan Perseroan guna menarik dan mempertahankan sumber daya manusia paling berkualitas yang tersedia di pasar. Perseroan berkomitmen pada pengembangan bisnis dan kualitas hidup masyarakat yang berkelanjutan di wilayah di mana Perseroan beroperasi. Perseroan percaya bahwa kebijakan keberlanjutan Perseroan bertujuan untuk memberikan nilai jangka panjang kepada pemegang saham, dengan tetap mempertimbangkan dimensi ekonomi, sosial dan lingkungan dari bisnis Perseroan.

Produk-produk Perseroan

Semen dan klinker adalah produk utama Perseroan. Tabel berikut menunjukkan total pendapatan penjualan Perseroan dari semen dan klinker untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020:

	Tahun yang berakhir pada 31 Desember		
	2018	2019	2020
	(Dalam USD)		
Semen	320.843.596	332.846.844	352.772.382
Klinker	66.247.318	71.711.858	104.478.803
Beton Siap Pakai	48.993.453	45.488.712	40.535.622
Produk Penunjang.....	8.181.845	5.716.213	9.754.305
Total.....	444.266.213	455.763.627	507.541.111

Klinker



Klinker adalah produk setengah jadi yang terutama digunakan sebagai pengikat untuk produk semen. Perseroan memproduksi klinker dengan memanaskan batu kapur melalui proses kiln putar dan mencampurkannya dengan tanah liat dan bahan tambahan lainnya seperti batu pasir dan pasir besi. Saat material bergerak melalui kiln, unsur-unsur tertentu terbuang dalam bentuk gas. Unsur-unsur yang tersisa menyatu membentuk zat baru yang disebut klinker. Klinker keluar dari tempat pembakaran

sebagai bola abu-abu, seukuran kelereng. Klinker dikeluarkan saat masih sangat panas membara dari ujung bawah kiln dan biasanya didinginkan ke suhu penanganan menggunakan berbagai jenis pendingin. Udara panas dari pendingin dikembalikan ke kiln, menjadikan proses ini lebih hemat bahan bakar dan meningkatkan efisiensi pembakaran. Setelah klinker dingin, pabrik semen menggiling dan mencampurnya dengan batu kapur dan bahan tambahan lainnya untuk menghasilkan semen.

Semen



Semen terutama digunakan dalam pembangunan proyek-proyek infrastruktur seperti jalan raya, jembatan, rel kereta api dan jalan raya serta bangunan tempat tinggal dan komersial. Perseroan memproduksi berbagai jenis semen dengan mencampurkan berbagai proporsi gipsum, abu terbang, dan bahan tambahan lainnya ke klinker, dan rangkaian produk Perseroan mencakup berbagai jenis semen yang cocok untuk berbagai penggunaan, seperti konstruksi perumahan dan komersial serta teknik sipil.

Perseroan memproduksi tiga jenis semen portland: OPC, PCC dan PCB. OPC dan PCC diproduksi di pabrik Perseroan di Indonesia dan OPC serta berbagai campuran PCB diproduksi di pabrik Perseroan di Vietnam.

OPC diproduksi terutama dengan penggilingan campur klinker dan gipsum di mesin penggiling semen. OPC selanjutnya diklasifikasikan berdasarkan kekuatan tekan, yang dinyatakan dalam mega pascal. Taraf tersebut menunjukkan kekuatan tekan beton yang akan dicapai setelah 28 hari pengerasan. OPC mengandung sekitar 88 sampai 92% klinker, 5% gipsum dan sisanya terdiri dari bahan tambahan lainnya.

PCC adalah semen campuran khusus dan diproduksi dengan penggilingan campur klinker dengan bahan-bahan tambahan tertentu termasuk abu terbang olahan berkualitas tinggi dan gipsum. PCC mengandung sekitar 60 sampai 65% klinker, antara 6 sampai 30% bahan tambahan (termasuk abu terbang) dan 5% gipsum. Abu terbang adalah bahan pozzolan yang merupakan produk sampingan dari pembangkit listrik tenaga panas. Penggunaan semen campuran semacam ini dalam beton mengurangi pembentukan keretakan, meningkatkan prosesabilitas, menghambat serangan sulfat dan mengurangi panas hidrasi, membuatnya sangat sesuai untuk digunakan di daerah pesisir. Proses manufaktur PCC mencakup penggunaan abu terbang, yang memungkinkan semen diproduksi dengan konsumsi klinker yang lebih rendah dibandingkan dengan OPC, sehingga mengurangi penggunaan mineral dan energi. Abu terbang yang merupakan produk limbah dari pengoperasian pembangkit listrik tenaga termal atau batu bara, yang sudah ada dan lebih murah dibanding klinker. Oleh karena itu, penggunaan abu terbang mengurangi biaya produksi semen secara keseluruhan secara signifikan.

PCB adalah semen campuran yang diproduksi di pabrik Perseroan di Vietnam. PCB diproduksi dengan penggilingan campur klinker dengan batu kapur dan bahan-bahan tambahan tertentu, termasuk gipsum dan abu terbang dalam proporsi yang bervariasi, tergantung pada jenis semen PCB yang diproduksi.

Produk semen kami dapat digunakan dalam berbagai aplikasi, antara lain:

- struktur beton bertulang, trotoar beton, beton pra-tekan, pra-cetak, mortar kasar, pengisian inti blok arang, pelapis, lantai, subfloors, nat, beton pra-tekan dan bahan bangunan beton pra-cetak dan siap pakai;
- semen fiber;
- beton sederhana, bertulang atau terproses mesin, struktur beton umum, pondasi, pilar, galeri bawah tanah, mortar untuk peletakan atau pelapis dan beton ramping untuk trotoar dan pelapis;

- beton umum, beton yang dipadatkan dengan mesin pemadat dan struktur serta trotoar beton lainnya yang sering bersentuhan dengan bahan kimia abrasif;
- konstruksi beton, balok beton besar, konstruksi kelautan, proyek sanitasi, bendungan, jembatan, pelabuhan dan trotoar beton, selain struktur beton yang sering bersentuhan dengan bahan kimia abrasif;
- jembatan, bendungan, trotoar, sanitasi, cor beton, beton bertulang, untuk persiapan mortar dan pelapis seperti cor dan plester kasar, penambalan inti dan subfloors, yang tahan terhadap sulfat, yang memberikan keuntungan dalam konstruksi yang terkena agresif lingkungan;
- proyek sanitasi di pelabuhan, bendungan dan struktur beton yang tetap berhubungan langsung dengan bahan kimia abrasif; dan
- selokan, tanah sulfat, pekerjaan kelautan dan bendungan.

Beton siap pakai dan produk-produk penunjang



Perseroan juga memproduksi produk-produk penunjang seperti beton *ready mix* dan produk turunan semen termasuk pra-cetak, mortar dan bata ringan. Beton *ready mix* diproduksi baik di lokasi konstruksi ataupun di pabrik beton dan diangkut langsung ke lokasi konstruksi sebagai beton siap pakai di truk siap pakai. Dalam industri beton siap pakai, sangat penting untuk memiliki jaringan yang erat dari pabrik beton siap pakai untuk memenuhi kebutuhan pengiriman pelanggan. Karena semen yang bercampur air memasuki fase hidrat, beton siap pakai tidak dapat diangkut dalam jarak jauh. Setelah jangka waktu tertentu, reaksi kimia akan mengeraskan beton siap pakai menjadi bentuk permanen batu buatan. Kekuatan tarik, ketahanan terhadap tekanan, daya tahan, waktu pengerasan, kemudahan penempatan dan prosesabilitas dalam berbagai cuaca dan kondisi konstruksi menjadi ciri material bangunan ini.

Anak perusahaan Perseroan, PT MM dan PT KPPN, menjalankan bisnis beton siap pakai.

Operasi Indonesia Perseroan

Perseroan memiliki satu fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah dan empat pabrik penggilingan di Ciwandan, Gresik, Medan dan Bengkulu. Perseroan juga telah menandatangani perjanjian kerja sama operasional dengan PT Semeru Surya Semen untuk menyewa dan mengoperasikan pabrik penggilingan di Muara Jawa dan perjanjian kerja sama operasional lainnya dengan PT Semen Bosowa Indonesia untuk menyewa dan mengoperasikan pabrik penggilingan di Batam. Perseroan juga memiliki pabrik pengepakan di Pontianak. Selain itu, Perseroan telah menandatangani perjanjian kerja sama operasional dengan PT Gunung Raja Paksi Tbk untuk mengoperasikan pabrik penggilingan dengan skema bagi hasil di Cibitung pada kuartal kedua tahun 2021, yang menghasilkan peningkatan kapasitas penggilingan semen Perseroan di Indonesia sebesar 1 juta ton per tahun. Sehubungan dengan pabrik dan mesin yang dipasang dan digunakan di fasilitas produksi milik Perseroan, Perseroan menggunakan peralatan yang dikembangkan oleh perusahaan multinasional yang terkenal dan sangat dihormati, seperti FLSmidth, Cemengal dan Pfeiffer.

Tabel di bawah ini menjelaskan rincian fasilitas manufaktur terintegrasi, pabrik penggilingan dan fasilitas pengemasan Perseroan:

	Pabrik	Tipe	Lini produksi	Luas area (Hektar)	Tahun mulai beroperasi
1.	Bayah	Fasilitas manufaktur terintegrasi	Semen dan klinker	95	2015
2.	Ciwandan	Pabrik penggilingan semen	Semen	6	2014
3.	Gresik	Pabrik penggilingan semen	Semen	7	2015
4.	Medan	Pabrik penggilingan semen	Semen	4	2016
5.	Bengkulu	Pabrik penggilingan semen	Semen	4	2017
6.	Muara Jawa	Pabrik penggilingan semen	Semen	12	2019
7.	Batam	Pabrik penggilingan semen	Semen	10	2019
8.	Pontianak	Pabrik pengepakan semen	Pengepakan semen	3	2015
9.	Cibitung	Pabrik penggilingan semen	Semen	2	2021

Peta berikut ini menunjukkan lokasi fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah, pabrik penggilingan dan pabrik pengepakan Perseroan:



Fasilitas Manufaktur Terintegrasi

Perseroan memiliki satu fasilitas manufaktur terintegrasi di Indonesia, berlokasi di Bayah. Fasilitas manufaktur terintegrasi kami di Bayah didukung oleh infrastruktur untuk produksi klinker (dengan dua kiln klinker), produksi semen melalui penggilingan campur klinker dengan bahan tambahan, laboratorium kendali kualitas dan unit-unit WHR. Fasilitas Bayah memiliki tambang batu kapur dan tanah liat yang terletak di sekitar fasilitas Perseroan. Perseroan telah membangun sabuk konveyor darat sepanjang 7,8 kilometer untuk mengangkut batu kapur dan tanah liat yang ditambang dari tambang ini ke pabrik semen terintegrasi Perseroan. Per tanggal 31 Desember 2020, fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah memiliki kapasitas produksi semen standar sebesar 3,5 juta ton per tahun dan kapasitas produksi klinker standar sebesar 6,4 juta ton per tahun.

Selain itu, fasilitas manufaktur terintegrasi Perseroan di Bayah juga didukung oleh pelabuhan milik sendiri yang terletak berdekatan dengan fasilitas tersebut. Pelabuhan Perseroan adalah yang terbesar di Indonesia Selatan dan memiliki kapasitas muat kargo yang besar. Pelabuhan ini dapat menampung kapal curah dengan kedalaman air hingga 12 meter dan dengan kapasitas untuk membawa hingga 55.000 tonase bobot mati. Sebagian besar kapal yang digunakan untuk mengangkut bahan baku ke fasilitas Perseroan lain dan untuk pengiriman produk disewa dari afiliasi kami, yaitu PT Maxima Liners dan PT Lintas Maritim Indonesia.

Perseroan juga memiliki sistem sabuk konveyor untuk mengangkut semen (kantong dan curah) dan klinker yang diproduksi di fasilitas Bayah secara efisien dan hemat biaya ke pelabuhan.

Perseroan memiliki pembangkit listrik tenaga 60 MW di lokasi Bayah yang memungkinkan Perseroan untuk menghemat sekitar 26% dari biaya listrik yang seharusnya dengan tarif PLN. Kami juga memiliki sistem WHR 15 MW untuk Kiln 1 yang mulai menghasilkan daya pada kuartal ketiga tahun 2020 dan sistem WHR 15 MW untuk Kiln 2 yang mulai menghasilkan daya pada kuartal pertama tahun 2021, yang memungkinkan Perseroan untuk menghemat 11% lebih banyak dari biaya listrik yang seharusnya dengan tarif PLN.

Perseroan mendapatkan batu kapur untuk fasilitas ini dari konsesi penambangan batu kapur yang Perseroan miliki, yang terletak di dekat fasilitas manufaktur. Perseroan mendapatkan tanah liat untuk fasilitas ini dari afiliasi Perseroan, PT GG, yang memiliki dan mengoperasikan tambang tanah liat yang juga terletak di dekat fasilitas. Untuk gipsum, umumnya Perseroan mengimpor dari Thailand atau Oman. Perseroan memiliki dua instalasi pengolahan air di dekat fasilitas ini, yang jaraknya sekitar 4,5 kilometer dari fasilitas Perseroan. Instalasi pengolahan air pertama mengambil airnya dari Sungai Cidikit dan memiliki kapasitas pengolahan air sebesar 4.320 m³/hari. Instalasi pengolahan air kedua mengambil air dari Sungai Cimadur dan memiliki kapasitas pengolahan air sebesar 12.000 m³/hari. Perseroan berencana untuk membangun instalasi pengolahan air ketiga di dekat Sungai Cimadur dengan kapasitas pengolahan air sebesar 6.000 m³/hari pada kuartal kedua tahun 2021.

Pabrik-pabrik Penggilingan Semen

Perseroan memiliki empat pabrik penggilingan di Ciwandan, Gresik, Medan dan Bengkulu dan mengoperasikan dua pabrik penggilingan tambahan di Muara Jawa dan Batam berdasarkan perjanjian kerja sama operasional. Perseroan juga memiliki pabrik pengepakan di Pontianak.

Ciwandan



Pabrik penggilingan semen di Ciwandan dilengkapi dengan dua lini produksi. Per 31 Desember 2020, Perseroan memiliki standar kapasitas produksi semen sebesar 1,75 juta ton per tahun. Pabrik tersebut juga memiliki pabrik pengemasan semen kantong yang per 31 Desember 2020 berkapasitas 1,44 juta ton per tahun. Pabrik tersebut juga dilengkapi dengan fasilitas produksi semen kantong yang per 31 Desember 2020 berkapasitas produksi 60 juta kantong per tahun. Pabrik ini berlokasi strategis di kawasan industri di Cilegon Selatan di bagian barat laut Jawa dekat jalur darat dan laut. Pabrik Ciwandan berlokasi dekat dan melayani pelanggan Perseroan di Banten, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, Jawa Barat, Kepulauan Bangka Belitung, Lampung dan Sumatra Selatan.

Gresik



Pabrik penggilingan semen Perseroan di Gresik berlokasi strategis untuk melayani pasar di Jawa Timur dan memiliki akses ke jalur darat maupun laut. Per 31 Desember 2020, Perseroan memiliki kapasitas produksi semen sebesar 1 juta ton per tahun. Pabrik Gresik berlokasi dekat dan melayani pelanggan Perseroan di Banten, Jawa Timur, Jawa Tengah, Daerah Istimewa Yogyakarta, Bali, Maluku, Papua dan Sulawesi Tenggara.

Medan



Perseroan memiliki pabrik penggilingan semen di Medan. Pabrik ini memiliki akses ke jalur darat maupun laut. Per 31 Desember 2020, Perseroan memiliki kapasitas produksi semen sebesar 440.000 ton per tahun. Pabrik Medan berlokasi dekat dan melayani pelanggan kami di Aceh dan Sumatra Utara.

Bengkulu



Perseroan memiliki pabrik penggilingan semen di Bengkulu. Pabrik ini memiliki akses ke jalur darat maupun laut. Per 31 Desember 2020, Perseroan memiliki kapasitas produksi semen sebesar 220.000 ton per tahun. Pabrik Bengkulu berlokasi dekat dan melayani pelanggan kami di Bengkulu dan Sumatra Selatan.

Muara Jawa



Perseroan mengoperasikan pabrik penggilingan di Muara Jawa berdasarkan perjanjian kerja sama operasional dengan PT Semeru Surya, di mana PT Semeru Surya menyewakan pabrik penggilingannya di Muara Jawa kepada Perseroan, termasuk peralatan, mesin, perkakas dan suku cadang terkait, untuk jangka waktu lima tahun. Sewa dapat diperpanjang dengan kesepakatan bersama antara para pihak. Berdasarkan perjanjian, Perseroan bertanggung jawab penuh atas pengoperasian pabrik selama jangka waktu perjanjian. Selain itu, Perseroan juga bertanggung jawab untuk mengumpulkan pendapatan yang diperoleh dari penjualan semen yang diproduksi di pabrik serta mengelola seluruh pengeluaran yang terkait dengan pengoperasian pabrik. Keuntungan bersih yang dihasilkan dari operasi akan dibagi rata antara Perseroan dan PT Semeru Surya sesuai dengan ketentuan perjanjian. Perjanjian tersebut saat ini berakhir pada tanggal 30 Desember 2024.

Pabrik Muara Jawa juga dilengkapi dengan dermaga untuk menerima bahan baku dari fasilitas Bayah Perseroan dan dari pemasok-pemasok lain dan untuk mengangkut semen yang diproduksi di pabrik tersebut ke pasar-pasar tetangga secara hemat biaya. Dermaga tersebut dapat menampung kapal dengan kedalaman air hingga 4 meter dan memiliki kapasitas angkut hingga 8.000 tonase bobot mati. Sebagian besar perahu yang kami gunakan di pabrik Muara Jawa disewa dari afiliasi Perseroan, yaitu PT Maxima Liners, PT Lintas Maritim Indonesia, dan PT Lintas Samudera Gemilang. Pabrik Muara Jawa berlokasi dekat dan melayani pelanggan kami di Kalimantan Timur.

Batam



Perseroan mengoperasikan pabrik penggilingan di Batam berdasarkan perjanjian kerja sama operasional dengan PT Semen Bosowa Indonesia, di mana PT Semen Bosowa Indonesia menyewakan pabrik penggilingannya di Batam, termasuk peralatan, mesin, perkakas dan suku cadang terkait, untuk jangka waktu lima tahun. Sewa dapat diperpanjang dengan kesepakatan bersama antara para pihak. Perseroan bertanggung jawab penuh atas pengoperasian pabrik selama jangka waktu perjanjian dan diwajibkan untuk membayar biaya sewa dasar sebesar Rp3 miliar kepada PT Semen Bosowa Indonesia setiap bulan selama jangka waktu perjanjian. Selain itu, PT Semen Bosowa Indonesia akan terus bertanggung jawab atas investasi modal yang terkait dengan pabrik penggilingan selama jangka waktu perjanjian. Perjanjian tersebut berakhir pada tanggal 28 November 2024.

Pabrik Batam juga dilengkapi dengan dermaga untuk menerima bahan baku dari fasilitas Bayah dan dari pemasok-pemasok lain serta untuk mengangkut semen yang diproduksi di pabrik tersebut ke pasar-pasar tetangga. Dermaga tersebut dapat menampung kapal dengan kedalaman air hingga 10,5 meter dan memiliki kapasitas angkut hingga 40.000 tonase bobot mati. Sebagian besar perahu yang Perseroan gunakan di pabrik Batam Perseroan disewa dari afiliasi Perseroan, yaitu PT Maxima Liners dan PT Lintas Maritim Indonesia. Pabrik Batam berlokasi dekat dan melayani pelanggan kami di Kepulauan Riau, Riau Daratan dan Sumatra Utara.

Cibitung



Perseroan telah menandatangani Perjanjian Kerjasama Operasi dengan PT Gunung Raja Paksi Tbk pada kuartal kedua tahun 2021 untuk mengoperasikan pabrik penggilingan semen di Cibitung. Dalam Perjanjian Kerjasama Operasi yang telah ditandatangani, PT Gunung Raja Paksi Tbk akan menyewakan pabrik penggilingan di Cibitung, termasuk peralatan, mesin, perkakas dan suku cadang terkait, untuk jangka waktu 5 tahun. Keuntungan bersih yang dihasilkan dari operasi akan dibagi rata antara Perseroan dan PT Gunung Raja Paksi Tbk sesuai dengan ketentuan perjanjian. Selain itu, PT Gunung Raja Paksi Tbk akan terus bertanggung jawab atas pemeliharaan pabrik penggilingan selama jangka waktu perjanjian. Pabrik penggilingan semen di Cibitung dilengkapi dengan 1 lini produksi dengan kapasitas sebesar 1 juta ton per tahun.

Terminal Pengepakan



Anak perusahaan Perseroan, PT CBP, memiliki dan mengoperasikan pabrik pengepakan di Mempawah. Semen yang diproduksi di fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah dikirim ke Mempawah melalui laut dari pelabuhan Perseroan di Bayah dalam kapal semen curah untuk pengemasan. Karena dilengkapi dengan dermaga, maka pabrik dapat menerima semen dan klinker yang diperlukan untuk dikemas di pabrik secara efisien dan hemat biaya. Dermaga tersebut dapat menampung kapal dengan kedalaman air hingga 5 meter dan memiliki kapasitas angkut hingga 7.000 tonase bobot mati. Sebagian besar perahu yang Perseroan gunakan di pabrik Pontianak (Mempawah) Perseroan disewa dari afiliasi Perseroan, yaitu PT Maxima Liners dan PT Lintas Maritim Indonesia. Per 31 Desember 2020, pabrik pengemasan semen di Mempawah memiliki kapasitas pengemasan sebesar 500.000 ton per tahun.

Kapasitas dan Penggunaan Kapasitas

Tabel-tabel berikut menunjukkan informasi tertentu yang berkaitan dengan penggunaan kapasitas fasilitas manufaktur klinker dan semen serta fasilitas terminal pengemasan Perseroan di Indonesia, dihitung berdasarkan total kapasitas produksi dan produksi aktual untuk periode yang ditunjukkan di bawah ini:

		Klinker							
		Per 31 Desember 2018		Per 31 Desember 2019		Per 31 Desember 2020			
Pabrik	Lokasi	Tabur	Kapasitas	Pemakaian	Kapasitas	Pemakaian	Kapasitas	Pemakaian	
			Standar, Ton ¹	% ²	Standar, Ton ¹	% ²	Standar, Ton ¹	% ²	
Bayah	Lebak, Baten	1	3.200.000	96	3.200.000	104	3.200.000	107	
		2	N/A	N/A	N/A	N/A	3.200.000	45	

(1) Kapasitas standar per tahun dihitung berdasarkan kapasitas terjamin dalam ton per hari dikalikan 365 (hari/tahun) dikalikan 90% (ketersediaan) dikalikan 95% (produktivitas).

(2) Utilisasi per tahun dihitung berdasarkan total produksi dibagi Kapasitas Standar

		Semen					
		Per 31 Desember 2018		Per 31 Desember 2019		Per 31 Desember 2020	
Pabrik	Lokasi	Kapasitas	Pemakaian	Kapasitas	Pemakaian	Kapasitas	Pemakaian
		Standar, Ton ¹	% ²	Standar, Ton ¹	% ²	Standar, Ton ¹	% ²
Bayah	Lebak, Banten	3.500.000	39	3.500.000	35	3.500.000	36
Ciwandan	Cilegon, Banten	1.750.000	31	1.750.000	35	1.750.000	43
Gresik	Jawa Timur	1.000.000	75	1.000.000	71	1.000.000	78
Medan	Sumatera Utara	440.000	80	440.000	70	440.000	95
Bengkulu	Bengkulu	220.000	44	220.000	46	220.000	65
Muara Jawa	Kalimantan Timur	N/A	N/A	N/A	N/A	1.000.000	10
Batam	Batam	N/A	N/A	1.200.000	3	1.200.000	28
Total		6.910.000	45	8.110.000	37	9.110.000	41

(1) Kapasitas standar per tahun dihitung berdasarkan kapasitas terjamin dalam ton per hari dikalikan 365 (hari/tahun) dikalikan 90% (ketersediaan) dikalikan 95% (produktivitas).

(2) Utilisasi per tahun dihitung berdasarkan total produksi dibagi Kapasitas Standar

		Pengepakan					
		Per 31 Desember 2020		Per 31 Desember 2019		Per 31 Desember 2018	
Pabrik	Lokasi	Kapasitas	Pemakaian	Kapasitas	Pemakaian	Kapasitas	Pemakaian
		Standar, Ton ¹	% ²	Standar, Ton ¹	% ²	Standar, Ton ¹	% ²
Pontianak	Kalimantan Barat	500.000	29	500.000	30	500.000	30

(1) Kapasitas standar per tahun dihitung berdasarkan kapasitas terjamin dalam ton per hari dikalikan 365 (hari/tahun) dikalikan 90% (ketersediaan) dikalikan 95% (produktivitas).

(2) Utilisasi per tahun dihitung berdasarkan total produksi dibagi Kapasitas Standar

Jaringan Distribusi

Di Indonesia, Perseroan menjual semen kantong Perseroan ke distributor (yang kemudian menjual kembali produk Perseroan ke pelanggan retail) dan semen curah Perseroan langsung ke konsumen akhir seperti kontraktor dan perusahaan konstruksi. Saat ini, Perseroan mendistribusikan produk Perseroan di wilayah berikut di Indonesia: Banten, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur, Bali, Daerah Istimewa Yogyakarta, Jawa Tengah, Aceh, Kepulauan Riau, Riau Daratan, Sumatra Utara, Bangka Belitung, Bengkulu, Jambi, Sumatra Selatan, Lampung, Kalimantan Barat, Kalimantan Timur, Sulawesi Tengah, Maluku dan Papua. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, penjualan ke distributor dan langsung ke konsumen akhir masing-masing adalah 68% dan 32% dari total pendapatan kotor Perseroan dari penjualan semen di Indonesia untuk tahun tersebut. Per 31 Desember 2020, jaringan distribusi Perseroan terdiri dari sekitar 40 distributor pihak ketiga.

Perseroan biasanya mengadakan kontrak dengan distributor, yang mencakup target bulanan, kuartalan dan tahunan yang harus dicapai distributor dalam hal penjualan produk dalam wilayah geografis tertentu. Pemilihan distributor didasari oleh pengalaman yang dimiliki dan infrastruktur yang dapat disediakan serta kapasitas finansial yang mumpuni. Tim penjualan dan pemasaran Perseroan secara teratur menghubungi distributor untuk memahami tren pasar yang sedang berlangsung dan kebutuhan pelanggan mereka yang berubah dan untuk memantau hubungan dan mengevaluasi persyaratan inventaris. Anggota-anggota tim penjualan dan pemasaran Perseroan juga bertemu dengan distributor-distributor untuk melakukan ulasan penjualan bulanan, kuartalan dan tahunan oleh masing-masing distributor sesuai dengan kontrak mereka. Untuk mendorong loyalitas produk dan merek, distributor yang berkinerja lebih baik diberikan insentif dan penghargaan agar mereka tetap termotivasi. Misalnya, distributor menerima cashback bila mereka mencapai target bulanan mereka.

Selain itu, jika distributor ingin membeli lebih banyak produk dan membutuhkan bantuan keuangan untuk melakukannya, Perseroan juga membantu mereka memperoleh pembiayaan dari bank tertentu.

Biasanya, seluruh tagihan dibayar oleh distributor antara 30 hingga 60 hari sejak tanggal pembelian. Sepuluh distributor teratas Perseroan berdasarkan volume pembelian berubah setiap tahun di Indonesia. Dengan demikian, di Indonesia, Perseroan memiliki basis pelanggan yang beragam dan tidak bergantung pada satu pelanggan atau distributor mana pun untuk penjualan produk. Tabel berikut menunjukkan volume penjualan domestik Perseroan di Indonesia menurut jenis produk untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020:

	Tahun yang berakhir pada 31 Desember,					
	2018	%	2019	%	2020	%
	(dalam ton kecuali presentase)					
Semen						
Kantong	2.061.451	72%	1.993.082	68%	2.542.557	70%
Curah	692.205	24%	659.617	23%	951.563	26%
Klinker	95.595	3%	272.260	9%	152.756	4%
Sub Total	2.849.252	100%	2.924.959	100%	3.646.876	100%

Ekspor

Afiliasi Perseroan, Aastar Trading, membeli produk semen dan klinker Perseroan yang diproduksi di Indonesia, dan mengekspornya ke negara lain, termasuk ke Bangladesh, Tiongkok, Filipina dan Afrika. Didirikan pada tahun 2012, Aastar Trading terlibat dalam bisnis pengadaan dan distribusi global semen, batu bara, pupuk, minyak sawit curah, minyak nabati kemasan dan beras. Aastar Trading membeli produk Perseroan secara kargo-ke-kargo, di bawah kontrak jangka panjang non-eksklusif yang akan berakhir pada tanggal 31 Desember 2025. Tabel berikut menunjukkan volume penjualan ekspor Perseroan untuk Indonesia menurut jenis produk dan menurut negara untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020:

	Tahun yang berakhir pada 31 Desember,					
	2018	%	2019	%	2020	%
	(dalam ton kecuali presentase)					
Semen						
Afrika	390.250	82%	317.433	95%	336.037	87%
Bangladesh	-	-	-	-	-	-
Tiongkok	-	-	-	-	-	-
Filipina	51.661	11%	-	-	-	-
Lain-lain	36.000	7%	17.300	5%	51.200	13%
Total	477.911	100%	334.733	100%	387.237	100%

	Tahun yang berakhir pada 31 Desember,					
	2018	%	2019	%	2020	%
	(dalam ton kecuali presentase)					
Klinker						
Australia	30.501	2%	-	-	-	-
Bangladesh	721.823	52%	1.166.390	89%	862.612	43%
Tiongkok.....	267.522	20%	-	-	844.663	42%
Filipina.....	284.481	20%	98.132	7%	258.275	13%
Lain-lain.....	84.705	6%	51.368	4%	44.000	2%
Total	1.389.032	100%	1.315.890	100%	2.009.550	100%

Bisnis-bisnis Perseroan Yang Lain

Berdasarkan Reorganisasi, Perseroan mengakuisisi saham pengendali di PT MM, yang mengoperasikan bisnis beton *ready mix* di Jawa. Anak perusahaan Perseroan, PT MM, memiliki 49% saham di PT DGU, yang memiliki dan menjalankan bisnis pertambangan andesit. Batu andesit yang ditambang oleh PT DGU dipasok ke PT MM secara eksklusif berdasarkan kontrak jangka panjang antara kedua entitas yang berlaku hingga Desember 2030. PT MM juga memiliki 49% saham di PT KPPN, yang memiliki dan menjalankan bisnis pertambangan kerikil (pasir dan batu / sirtu). Penggalian kerikil pasir alami oleh PT KPPN dipasok ke PT MM secara eksklusif berdasarkan kontrak jangka panjang antara kedua entitas yang berlaku hingga Desember 2030. Selain itu, PT KPPN memiliki dan menjalankan bisnis beton *ready mix* di Sumatra Utara. Selain memproduksi beton *ready mix*, PT MM dan anak perusahaannya juga terlibat dalam bisnis produksi produk turunan semen lainnya, termasuk beton, pra-cetak, bahan agregat dan produk lain seperti *Viper*, campuran beton untuk konstruksi jalan, *Qua-Drop*, beton berpori yang digunakan pada pembuatan trotoar, dan *Decostamp*, beton yang digunakan sebagai pengganti ubin keramik dan granit pada bangunan perumahan dan gedung komersial. Tabel berikut menunjukkan volume penjualan Perseroan di Indonesia untuk produk-produk penunjang Perseroan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020:

	Tahun yang berakhir pada 31 Desember,		
	2018	2019	2020
Beton siap pakai (m3).....	806.864	674.960	589.980
Pra-cetak (ton).....	41.536	95.814	141.588
Agregat (m2).....	69.188	123.033	106.942
Produk lain (m3).....	2.571	4.769	1.452

Ke depannya, Perseroan mungkin mempertimbangkan untuk mengembangkan bisnis hilir untuk meningkatkan pangsa pasar di bisnis beton siap pakai dan turunannya.

Operasi Perseroan di Vietnam

Chinfon Vietnam didirikan pada tahun 1992 dan diakuisisi oleh Pemegang Saham Pengendali pada 2012. Chinfon Vietnam memiliki reputasi yang mapan dalam industri semen di Vietnam selama 20 tahun terakhir sejak pendiriannya, dan sebagai hasilnya telah mengembangkan nilai merek yang kuat dengan basis pelanggan setia di Vietnam yang bersedia membayar di muka untuk pembelian produknya karena diakui sebagai merek yang menghasilkan semen dengan kualitas unggul. Perseroan ini dikelola oleh tim manajemen berpengalaman yang telah memimpin pertumbuhannya di Vietnam selama dua dekade terakhir. Perseroan memiliki satu fasilitas manufaktur terintegrasi di utara, di Trang Kenh dan satu unit penggilingan di selatan, di Hiep Phuoc. Per tanggal 31 Desember 2020, fasilitas manufaktur Perseroan di Vietnam memiliki kapasitas produksi semen standard sebesar 3.696.000 ton per tahun dan kapasitas produksi klinker standard sebesar 800.000 ton per tahun. Perseroan juga berencana untuk memulai pembangunan pabrik penggilingan tambahan di fasilitas Perseroan di Hiep Phuoc pada tahun 2022, dengan tujuan untuk menyelesaikan konstruksi tersebut pada tahun 2024. Terkait dengan pabrik dan mesin yang dipasang dan digunakan di fasilitas produksi milik Perseroan, Perseroan menggunakan peralatan yang dikembangkan oleh produsen-produsen terkemuka di Asia dan Eropa, seperti Kawasaki Heavy Industries, UBE Industries, Schenck Process, ABB dan FLSmidth.

Peta di bawah ini menunjukkan lokasi fasilitas manufaktur terintegrasi di Trang Kenh dan pabrik penggilingan di Hiep Phuoc.



Fasilitas Manufaktur Terintegrasi

Perseroan memiliki satu fasilitas manufaktur terintegrasi di Vietnam, yang terletak di Trang Kenh. Fasilitas manufaktur terintegrasi Perseroan di Trang Kenh didukung oleh infrastruktur untuk penghancuran batu kapur, produksi klinker dan produksi semen melalui penggilingan campur klinker dengan abu terbang, gipsum dan bahan-bahan tambahan lainnya. Per tanggal 31 Desember 2020, fasilitas manufaktur terintegrasi di Trang Kenh memiliki kapasitas produksi semen standar sebesar 3.696.000 ton per tahun dan kapasitas produksi klinker standar sebesar 800.000 ton per tahun. Fasilitas ini juga berlokasi strategis, 24 kilometer dari pelabuhan umum di Hai Phong, dengan akses jalur laut ke sejumlah pasar di luar negeri. Pelabuhan Hai Phong memiliki kapasitas angkut kargo hingga 20.000 tonase bobot mati. Pabrik juga dilengkapi dengan dermaga sendiri untuk menerima bahan baku dari pemasok Perseroan dan untuk mengangkut produk Perseroan dengan biaya yang efisien ke pasar domestik Perseroan di Vietnam dan ke Pelabuhan Hai Phong untuk diekspor ke negara lain. Dermaga bongkar muat dapat menampung kapal dengan kedalaman air hingga 3 meter dan memiliki kapasitas angkut hingga 2.000 tonase bobot mati. Dermaga pemuatan dapat menampung kapal dengan kedalaman air hingga 5 meter dan memiliki kapasitas angkut hingga 3.000 tonase bobot mati. Untuk menghemat biaya dan mengurangi jejak karbon, Perseroan juga telah menetapkan unit WHR 12,8 MW di fasilitas tersebut.

Fasilitas manufaktur terintegrasi di Trang Kenh juga terletak di dekat kuari-kuari batu kapur dari mana Perseroan memperoleh batu kapur yang dibutuhkan untuk produksi semen dan klinker di fasilitas Trang Kenh. Perseroan mengoperasikan tiga kuari batu kapur semacam itu di dekat fasilitas dan memegang konsesi atas masing-masing kuari yang memberi Perseroan hak eksklusif untuk menggunakan cadangan yang dialokasikan kepada Perseroan oleh pemerintah Vietnam di bawah konsesi. Konsesi Perseroan untuk tambang batu kapur Trang Kenh berlaku hingga 22 April 2040, untuk tambang batu kapur Chin Den berlaku hingga 26 September 2038 dan untuk tambang batu kapur Than Vi berlaku hingga 5 Desember 2034. Batu kapur yang ditambang di kuari diangkut ke pabrik menggunakan sistem sabuk konveyor. Perseroan juga memperoleh tanah liat dari tambang Perseroan yang terletak di dekat fasilitas Trang Kenh, di mana Perseroan memegang konsesi hingga 22 April 2031. Untuk gipsum, umumnya Perseroan mengimpor dari Thailand atau Oman. Abu bawah untuk fasilitas ini diperoleh dari Provinsi Quang Ninh, Vietnam. Kebutuhan daya untuk fasilitas ini dipenuhi melalui jaringan listrik nasional. Perseroan memiliki instalasi pengolahan air di dekat fasilitas ini yang mengambil air dari sungai tetangga dan memiliki kapasitas pengolahan air sebesar 100 m³/jam.

Perseroan berencana untuk melakukan pembangunan konstruksi pabrik penggilingan semen yang rencananya akan dibangun di daerah Hiep Phuoc, dengan kapasitas terpasang 800.000 ton per tahun dengan menggunakan kas internal Perseroan atau sumber dana lain diluar dana hasil Penawaran Umum Perdana Saham.

Pabrik Penggilingan Semen

Perseroan memiliki satu pabrik penggilingan semen/klinker di Hiep Phuoc. Klinker yang dibutuhkan untuk produksi semen di pabrik Hiep Phuoc berasal dari fasilitas Trang Kenh. Per 31 Desember 2020, pabrik ini memiliki kapasitas produksi semen standar sebesar 800.000 ton per tahun. Untuk memanfaatkan peluang pertumbuhan di Vietnam Selatan di mana saat ini terdapat permintaan semen yang signifikan dan meningkat, Perseroan juga berencana untuk memulai pembangunan pabrik penggilingan tambahan di fasilitas tersebut pada tahun 2022, dengan target penyelesaian konstruksi di tahun 2024. Penambahan unit penggilingan baru di Hiep Phuoc akan meningkatkan kapasitas produksi semen Perseroan di Vietnam menjadi 1,6 juta ton per tahun pada tahun 2024.

Kapasitas dan Penggunaan Kapasitas

Tabel berikut menunjukkan informasi tertentu terkait dengan penggunaan kapasitas klinker dan fasilitas manufaktur semen Perseroan di Vietnam, yang dihitung berdasarkan total kapasitas produksi dan produksi aktual untuk periode yang ditunjukkan di bawah ini:

		Klinker					
Pabrik	Lokasi	Per 31 Desember 2018		Per 31 Desember 2019		Per 31 Desember 2020	
		Kapasitas Standar, Tons ¹	Pemakaian % ²	Kapasitas Standar, Tons ¹	Pemakaian % ²	Kapasitas Standar, Tons ¹	Pemakaian % ²
Trang Kenh	Hai Phong	3.100.000	97	3.100.000	98	3.100.000	101

(1) Kapasitas standar per tahun dihitung berdasarkan kapasitas terjamin dalam ton per hari dikalikan 365 (hari/tahun) dikalikan 90% (ketersediaan) dikalikan 95% (produktivitas).

(2) Utilisasi per tahun dihitung berdasarkan total produksi dibagi Kapasitas Standar

		Semen					
Pabrik	Lokasi	Per 31 Desember 2018		Per 31 Desember 2019		Per 31 Desember 2020	
		Kapasitas Standar, Tons ¹	Pemakaian % ²	Kapasitas Standar, Tons ¹	Pemakaian % ²	Kapasitas Standar, Tons ¹	Pemakaian % ²
Trang Kenh	Hai Phong	4.200.000	74	4.200.000	71	4.200.000	63
Hiep Phuoc	Ho Chi Minh	800.000	98	800.000	77	800.000	73

(1) Kapasitas standar per tahun dihitung berdasarkan kapasitas terjamin dalam ton per hari dikalikan 365 (hari/tahun) dikalikan 90% (ketersediaan) dikalikan 95% (produktivitas).

(2) Utilisasi per tahun dihitung berdasarkan total produksi dibagi Kapasitas Standar

Jaringan Distribusi

Di Vietnam, Perseroan menjual produk semen Perseroan ke distributor (yang kemudian menjual kembali produk ke pelanggan ritel). Saat ini, Perseroan mendistribusikan produk Perseroan di area berikut di Vietnam: Hai Phong, Ha Noi, Ho Chi Minh City dan Da Nang. Per 31 Desember 2020, jaringan distribusi Perseroan terdiri dari 45 distributor. Sekitar separuh dari produk semen kantong Perseroan yang diproduksi di Vietnam dijual oleh distributor ke pengecer sedangkan separuh lainnya dijual langsung ke pelanggan. Seluruh produksi semen curah dijual ke pabrik-pabrik pengumpul untuk konstruksi besar. Terkadang, beberapa distributor Perseroan mengandalkan sub-agen untuk menjual produk Perseroan. Anak perusahaan Perseroan, Chinfon Vietnam, biasanya mengadakan perjanjian komersial dengan distributor untuk penjualan produk Perseroan dalam wilayah geografis tertentu. Perjanjian tersebut mencakup target yang harus dicapai distributor dalam hal penjualan produk Perseroan di Vietnam. Divisi pemasaran di Chinfon Vietnam bertemu dengan para distributor untuk melakukan tinjauan penjualan bulanan, kuartalan dan tahunan oleh masing-masing distributor sesuai dengan perjanjian

komersial. Harga produk Perseroan sudah ditetapkan sesuai kesepakatan dengan distributor dari waktu ke waktu, berdasarkan kondisi pasar dan faktor lainnya. Perseroan menerima pembayaran produk sebelum pengiriman produk kepada distributor. Perseroan secara umum menanggung sebagian dari biaya angkut kantong semen, akan tetapi biaya angkut untuk semen curah ditanggung sepenuhnya oleh distributor. Distributor yang berkinerja lebih baik diberikan insentif dan penghargaan agar mereka tetap termotivasi. Perseroan menjalankan skema promosi untuk distributor, berupa insentif berkisar dari memberikan cashback, tas dan perjalanan gratis dan untuk pelanggan, Perseroan memberikan hadiah seperti voucher belanja.

Karena distributor Perseroan membayar produk sebelum menerima pengirimannya, Perseroan tidak memiliki piutang terutang untuk penjualan domestik. Distributor Perseroan berukuran relatif lebih kecil dan jumlahnya lebih sedikit di Vietnam dibandingkan dengan jaringan distribusi kami di Indonesia. Saat ini Perseroan tidak menjual klinker di dalam negeri di Vietnam. Tabel berikut menunjukkan volume penjualan domestik Perseroan di Vietnam menurut jenis produk semen untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020:

	Tahun yang berakhir pada 31 Desember,					
	2018	%	2019	%	2020	%
	(dalam ton kecuali presentase)					
Domestik						
Semen						
Kantong.....	2.197.843	57%	2.205.425	64%	1.934.222	63%
Curah.....	1.654.266	43%	1.260.888	36%	1.111.997	37%
Klinker	—	—	—	—	—	—
Sub Total	3.852.109	100%	3.466.313	100%	3.046.219	100%

Ekspor

Afiliasi Perseroan, Aastar Trading, membeli beberapa produk semen dan klinker Perseroan yang diproduksi di Vietnam untuk diekspor ke negara lain, termasuk ke Bangladesh, Tiongkok dan Filipina. Dalam beberapa kasus, Perseroan juga mengekspor produk Perseroan dari Vietnam langsung ke pelanggan Perseroan. Perseroan belum menandatangani perjanjian jangka panjang untuk menunjuk Aastar Trading sebagai distributor tunggal Perseroan. Pada tanggal 31 Desember 2020, ekspor Perseroan melalui Aastar Trading adalah 39% dan ekspor Perseroan langsung ke pelanggan adalah 61% dari total volume ekspor Perseroan untuk periode tersebut untuk Vietnam. Tabel berikut menunjukkan volume penjualan ekspor Perseroan di Vietnam menurut jenis produk dan negara untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020:

	Tahun yang berakhir pada 31 Desember,					
	2018	%	2019	%	2020	%
	(dalam ton kecuali persentase)					
Semen						
Bangladesh	-	-	-	-	-	-
Tiongkok.....	84	0%	-	-	143.956	80%
Filipina.....	78.192	100%	118.983	85%	27.500	15%
Lain-lain.....	-	-	20.996	15%	9.500	5%
Total	78.276	100%	139.979	100%	180.956	100%
Klinker						
Bangladesh	93.497	29%	-	-	44.000	4%
Tiongkok.....	231.170	71%	396.460	100%	927.044	92%
Filipina	-	-	-	-	43.500	4%
Lain-lain.....	-	-	-	-	-	-
Total	324.667	100%	396.460	100%	1.014.544	100%

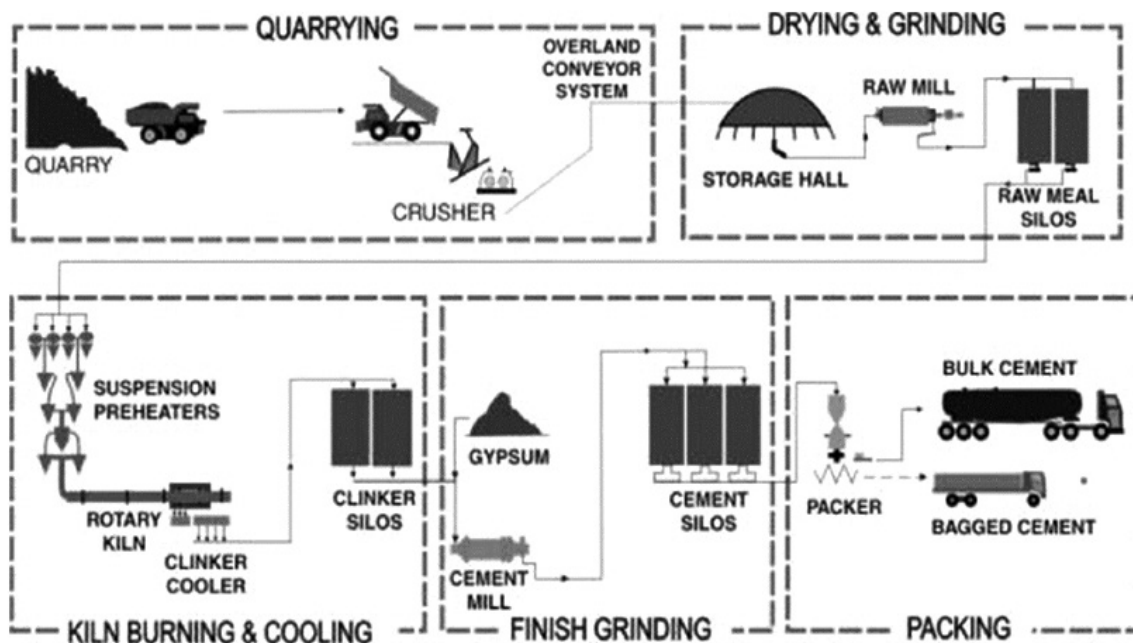
Rencana Ekspansi

Di Indonesia, tujuan Perseroan adalah meningkatkan penggunaan kapasitas yang ada di fasilitas produksi Perseroan. Di Vietnam, Perseroan telah merencanakan untuk memulai pembangunan pabrik penggilingan tambahan di fasilitas Hiep Phuoc pada tahun 2022, dengan target penyelesaian konstruksi di tahun 2024.

Selain itu, Perseroan juga berupaya untuk memperluas jejak global Perseroan dengan meningkatkan ekspor ke wilayah tertentu di mana keberadaan Perseroan lebih kecil, seperti di Afrika, Amerika dan Australia. Perseroan akan terus fokus pada perluasan pangsa pasar di wilayah-wilayah yang telah Perseroan ekspor secara besar-besaran, seperti Bangladesh, Tiongkok, Filipina dan Mauritius. Dalam jangka panjang, Perseroan juga dapat mempertimbangkan untuk membangun pabrik penggilingan di wilayah lain, seperti Afrika.

Proses Manufaktur Semen dan Klinker

Diagram berikut menunjukkan gambaran umum proses manufaktur klinker dan semen:



Tahapan-tahapan utama dalam proses manufaktur semen dan klinker Perseroan dijelaskan di bawah ini:

Pertambangan: Pertambangan melibatkan proses pengambilan batu kapur, yang merupakan bahan baku utama dalam pembuatan semen. Endapan berkapur yang terjadi secara alami seperti batu kapur menyediakan kalsium karbonat dan bersumber dari cadangan batu kapur yang dekat dengan fasilitas manufaktur terintegrasi di Indonesia dan Vietnam yang Perseroan kelola dan operasikan. Pada tahap pra-operasional, proses pencarian dimulai dengan riset penambangan dan penyelidikan untuk mengetahui kualitas dan kuantitas bijih kapur di kawasan tersebut. Setelah kelayakan ekonomi ditetapkan, Perseroan mulai merencanakan pekerjaan penambangan untuk menentukan metode pertambangan, serta ukuran dan armada kendaraan yang akan dikerahkan berdasarkan tingkat produksi batu kapur dan kuantum pengembangan. Infrastruktur mulai dikembangkan, seperti jalan, perkantoran, bengkel untuk pemeliharaan alat berat pertambangan, gedung magasin untuk penyimpanan bahan peledak, gudang diesel kecepatan tinggi untuk memenuhi kebutuhan bahan bakar dan penghancur batu kapur dengan daya yang diperlukan untuk operasi pertambangan. Pada tahap operasional, balok-balok diberi tanda

dan lubang-lubang dibuat dengan mesin bor. Lubang-lubang tersebut kemudian dimuati dengan bahan peledak dan diledakkan untuk menghancurkan batu kapur padat setempat untuk mendapatkan material yang terfragmentasi, yang dimuat oleh sekop hidrolik dan ekskavator ke dalam tempat pembuangan, dan kemudian diangkut ke sistem penghancur untuk pengurangan ukuran.

Transportasi: Karena kuari-kuari batu kapur terletak berdekatan dengan fasilitas manufaktur terintegrasi, Perseroan memiliki sistem sabuk konveyor untuk mengangkut batu kapur yang ditambang di kuari langsung ke pabrik.

Penghancuran Primer: Penghancuran primer mengubah bebatuan menjadi batu-batu kecil. Balok-balok batu kapur direduksi menjadi pecahan berukuran sekitar 75 mm. Batu kapur yang telah dihancurkan dimasukkan bersama dengan tanah liat ke *feeder* ("*premix*"). *Premix* kemudian diangkut ke pabrik semen dengan sabuk konveyor yang terlindung. Perseroan memiliki penganalisis sabuk silang yang dipasang untuk terus memantau kualitas bahan baku yang telah dihancurkan.

Pra-homogenisasi batu kapur: *Premix* disimpan di pabrik dalam bentuk tumpukan berlapis dengan bantuan *stacker*, di mana homogenisasi pertama komposisi kimia batu tercapai. *Premix* ini kemudian direklamasi dengan bantuan *reclaimer* untuk pengangkutan selanjutnya ke pabrik semen dengan sabuk konveyor. Bahan-bahan korektif lainnya diangkut dengan truk ke pabrik. Pada unit klinkerisasi, bahan-bahan korektif dicampur dengan batu kapur yang telah dihancurkan untuk mengurangi variasi kualitas guna mendapatkan campuran tepung mentah yang homogen. Perseroan telah memasang perangkat lunak kendali kualitas yang canggih di fasilitas kami, termasuk FLS QCX dan Polysius AQCNet di Indonesia dan UBE QCX di Vietnam, untuk mencapai hasil pencampuran dengan ketepatan tinggi.

Penggilingan dan Homogenisasi: Potongan-potongan yang telah dihancurkan kemudian digiling bersama-sama di penggiling gulung vertikal untuk membuat bubuk yang disebut "tepung mentah". Selanjutnya, tepung mentah dikirim ke silo pencampuran dan penyimpanan. Dalam silo pencampuran, homogenisasi tepung mentah terjadi dengan bantuan aerasi, sebelum kemudian dimasukkan ke dalam *pre-heater*.

Pembakaran tepung mentah untuk menghasilkan klinker: Tepung mentah kemudian dibawa ke *pre-heater cyclones* dan *kalsiner*, di mana tepung mentah dipanaskan terlebih dahulu untuk mengubah batu kapur menjadi kalsium oksida. Perseroan telah memasang sistem kiln proses kering, dengan *pre-heater* lima tahap dan di *line kalsiner* yang berbeda. Setelah diproses melalui menara, tepung mentah dimasukkan ke kiln putar, di mana panas tinggi menyebabkan kalsium oksida menyatu sebagian dengan bijih besi, aluminium dan silika untuk membentuk campuran kalsium silikat dan silikat lainnya, yang disebut "klinker". Pada tahap ini, suhu zona pembakaran mencapai kurang lebih 1.450°C. Batu bara adalah bahan bakar utama yang digunakan untuk membakar tepung mentah. Untuk pengeringan dan penggilingan batu bara, Perseroan menggunakan penggiling gulung vertikal yang disesuaikan untuk mengeringkan batu bara dengan kelembaban tinggi. Untuk pembakaran batu bara di kiln, Perseroan menggunakan pembakar multi-kanal. Beberapa fasilitas Perseroan, yang disebut sebagai "pabrik-pabrik klinker", digunakan secara khusus untuk produksi klinker.

Pendinginan dan penggilingan akhir klinker untuk membuat semen: Untuk menyelesaikan proses produksi klinker, klinker kemudian didinginkan di atas perapian dan pendingin palang ke suhu kurang dari 200°C.

Penggilingan Semen: Klinker diangkut ke silo klinker, di mana bahan baku lainnya disimpan, seperti gipsum, batu kapur, *pozzolan* dan bubuk perapian abu bawah. Bergantung pada persentase masing-masing bahan baku, jenis semen tertentu diproduksi, sesuai dengan standar teknis masing-masing negara. Semen yang diproduksi di fasilitas Bayah rendah alkali, sehingga cocok untuk diekspor ke negara-negara seperti Amerika Serikat dan Australia. Campuran akhir digiling di penggiling menjadi bubuk halus, yang merupakan produk semen akhir. Penggiling ini bisa merupakan bagian dari pabrik semen terintegrasi atau bisa beroperasi sebagai unit yang berdiri sendiri yang biasanya disebut sebagai "pabrik-pabrik penggilingan".

Penyimpanan dan pengepakan: Produk akhir dari pabrik semen diangkut melalui elevator ember dan luncuran udara dan disimpan dalam silo-silo semen. Kapasitas pengemas ditentukan sesuai kapasitas pabrik dan jumlah produk yang dikemas. Kantong-kantong diangkut melalui sabuk ke mesin pemuatan truk atau mesin pemuatan gerobak untuk dimuat di truk dan kapal.

Pengiriman semen: Semen dikirim dalam bentuk curah melalui bulker tertutup serta dalam kantong kemasan berukuran 40 dan 50 kilogram serta dikemas dalam 1 dan 2 ton kantong besar. Semen curah dimuat langsung dari silo melalui sistem pemuatan curah.

Bahan Baku

Bisnis Perseroan sangat bergantung pada ketersediaan bahan baku yang digunakan dalam proses produksi. Khususnya, proses manufaktur Perseroan bergantung pada input bahan baku utama tertentu, termasuk batu kapur, tanah liat dan bahan-bahan tambahan, yaitu gipsum, terak kiln sembur, pozzolan alami (trass) dan abu terbang untuk proses penggilingan semen. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, biaya bahan yang dikonsumsi masing-masing mewakili 31%, 24% dan 21% dari pendapatan Perseroan dari operasi. Tingkat harga dan volatilitas harga bahan baku yang digunakan Perseroan dalam kegiatan produksi tergolong stabil.

Batu kapur

Bahan baku utama yang digunakan dalam produksi klinker dan semen adalah batu kapur. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan membutuhkan sekitar 7,3 juta ton per tahun batu kapur yang dihancurkan untuk total produksi klinker dan semen kami di Indonesia dan Vietnam.

Untuk operasi Perseroan di Indonesia, Perseroan memiliki konsesi pertambangan sepuluh tahun melalui 49% anak perusahaan Perseroan, PT LEN, yang juga 51% dimiliki oleh Pemegang Saham Pengendali Perseroan. Konsesi pertambangan yang Perseroan miliki saat ini berlaku hingga 8 Juli 2028 dengan opsi untuk memperbarui konsesi untuk periode sepuluh tahun berikutnya. Perseroan memperoleh batu kapur dari kuari-kuari yang Perseroan operasikan di lokasi konsesi ini, yang memasok batu kapur ke fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah. Perseroan memiliki perjanjian pasokan jangka panjang eksklusif hingga Desember 2030. Selain digunakan untuk produksi klinker dan semen di fasilitas Bayah, batu kapur yang diperoleh dari tambang ini juga diangkut ke pabrik penggilingan di Ciwandan, Bengkulu dan Batam. Berdasarkan laporan yang disiapkan oleh Budi Sulistijo, PhD (CPI-Perhapi) dan Dr. Adriyanto Dian Kusumo (CPI-Perhapi), tambang batu kapur Perseroan di Bayah diperkirakan memiliki cadangan batu kapur untuk mendukung kegiatan operasional Perseroan di Indonesia.

Tingkatan Batu Kapur	Total (dalam Ton)
Dengan level CaO > 30%	201.213.000
Dengan level CaO > 40%	152.439.000
Dengan level CaO > 50%	109.194.000

Selain itu, untuk pabrik penggilingan Gresik, Medan, Muara Jawa, Cibitung, Perseroan membeli batu kapur dari vendor pihak ketiga karena alasan logistik dan efisiensi biaya. Selain itu, batu kapur yang diperoleh dari tambang Bayah cocok untuk produksi klinker alkali rendah. Per tanggal 31 Desember 2020, Perseroan membeli 0,2 juta ton batu kapur yang merupakan 2% dari total kebutuhan batu kapur untuk operasi di Indonesia.

Untuk operasi di Vietnam, Perseroan mengoperasikan tiga tambang batu kapur di dekat fasilitas dan memegang konsesi atas masing-masing tambang yang memberi kami hak eksklusif atas cadangan yang dialokasikan kepada Perseroan oleh pemerintah Vietnam di bawah konsesi ini. Konsesi Perseroan untuk tambang batu kapur Trang Kenh berlaku hingga 22 April 2031, untuk tambang batu kapur Chin Den berlaku hingga 26 September 2038 dan untuk tambang batu kapur Than Vi berlaku hingga 5 Desember 2034. Berdasarkan laporan statistik dan inventaris cadangan mineral untuk tahun 2020, tambang batu

kapur Perseroan di Vietnam memiliki sisa umur rata-rata 13, 17, dan 19 tahun untuk tambang batu kapur Trang Kenh, tambang batu kapur Chin Den, dan tambang batu kapur Than Vi, masing-masing, dan perkiraan agregat total deposit batu kapur sekitar 83,2 juta ton untuk ketiga tambang batu kapur yang bersumber bahan baku untuk operasi Vietnam Perseroan.

Tabel berikut menunjukkan informasi tertentu terkait dengan konsesi Perseroan sehubungan dengan kuari-kuari batu kapur kami di Indonesia dan Vietnam, termasuk perkiraan total cadangan terkonsolidasi dan alokasi Perseroan atas taksiran cadangan terkonsolidasi, pada tanggal 31 Desember 2020.

Nama kuari batu kapur	Lokasi	Pemegang konsensi pertambangan	Jenis konsesi pertambangan	Waktu berakhirnya konsensi pertambangan	Luas area konsesi (Hektar)	Perkiraan Cadangan Terkonsolidasi (juta ton)	Cadangan bunga ekuitas bersih ¹
Bayah	Bayah, Indonesia	PT LEN	IUP untuk operasi produksi	9 Juli 2028	419	152,4	152,4
Than Vi	Kota Minh Duc, Distrik Thuy Nguyen, Kota Hai Phong, Vietnam	Chinfon Vietnam	Izin eksploitasi	5 Desember 2034	27	25,8	25,8
Chin Den	Kota Minh Duc, Distrik Thuy Nguyen, Kota Hai Phong, Vietnam	Chinfon Vietnam	Izin eksploitasi	26 September 2038	23	8,6	8,6
Trang Kenh	Kota Minh Duc, Distrik Thuy Nguyen, Kota Hai Phong, Vietnam	Chinfon Vietnam	Izin eksploitasi	22 April 2040	154	45,1	45,1
Nui Tran (Dong Hang, Da Nan, Trieu Cao) and Hang Vua (Suoi Ba)	Kota Minh Duc, Distrik Thuy Nguyen, Kota Hai Phong, Vietnam	Chinfon Vietnam	Izin eksploitasi	22 April 2031	74	8,8	8,8
Total					697	240,7	240,7

⁽¹⁾ Cadangan bunga ekuitas bersih merupakan estimasi jumlah batu kapur terkonsolidasi yang dikurangi lebih lanjut untuk kepemilikan kepentingan non-pengendali.

Seluruh batu kapur yang dihasilkan dari tambang-tambang batu kapur di atas digunakan untuk operasional Perseroan. Perseroan tidak melakukan penjualan batu kapur eksternal.

Tanah liat / Batu Lempung

Selain batu kapur, bahan baku utama yang digunakan dalam produksi klinker adalah tanah liat. Per tanggal 31 Desember 2020, Perseroan membutuhkan 1,4 juta ton tanah liat per tahun untuk produksi klinker Perseroan.

Di Indonesia, Perseroan membeli tanah liat dari Perseroan afiliasi, PT GG. PT GG memegang dua konsesi tambang tanah liat masing-masing lima tahun yang terletak di dekat fasilitas Bayah. Salah satu konsesi akan berakhir pada 30 Desember 2021 dan yang lain akan berakhir pada 9 Juli 2023. Berdasarkan pernyataan dari PT GG, kedua konsesi dapat diperpanjang untuk jangka waktu lima tahun. Perseroan telah menandatangani kontrak jangka panjang dengan PT GG untuk memasok tanah liat kepada Perseroan secara eksklusif sepanjang masa aktif tambang. Berdasarkan laporan internal, tambang tanah liat PT GG memiliki sisa umur 50 tahun. Berdasarkan laporan internal, tambang PT GG memiliki perkiraan deposit tanah liat sekitar 108,0 juta ton untuk pengadaan bahan baku untuk operasi Perseroan di Indonesia.

Untuk operasi Perseroan di Vietnam, Perseroan membeli batu lempung dari tambang yang terletak di dekat fasilitas Trang Kenh, di mana Perseroan memegang konsesi hingga 22 April 2031. Konsesi ini memberi Perseroan hak untuk menggunakan cadangan yang dialokasikan kepada Perseroan secara eksklusif. Berdasarkan laporan izin eksploitasi, tambang baru lempung Perseroan di Vietnam memiliki sisa umur rata-rata sepuluh tahun. Berdasarkan laporan statistik dan inventaris cadangan mineral untuk tahun 2020, tambang Trang Kenh diperkirakan memiliki cadangan batu lempung sekitar 8,8 juta ton untuk memasok bahan baku untuk pabrik Trang Kenh. Perseroan juga mengajukan permohonan konsesi untuk mendirikan tambang di Thuy Nguyen – Hai Phong untuk mendukung konsumsi batu lempung setelah tahun 2031. Berdasarkan laporan konversi cadangan dan tingkat sumber daya dari USCO Survey Design and Construction Joint Stock Company tanggal Agustus 2011, tambang batu lempung Thuy Nguyen – Hai Phong diperkirakan memiliki cadangan batu lempung sebanyak 79 juta ton. Laporan survei ini telah disetujui oleh National Resource Appraisal Council dengan keputusan No. 175/QD-HDTLKS/CD tertanggal 4 November 2011.

Pasir Silika

Perseroan menggunakan pasir silika sebagai bahan baku korektif untuk produksi klinker. Perseroan membeli pasir silika dari pemasok-pemasok lokal di dekat pabrik Bayah. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan membutuhkan 0,27 juta ton pasir silika untuk produksi klinker.

Gypsum

Perseroan juga menggunakan gipsum dalam manufaktur semen. Gipsum berfungsi sebagai agen penunda untuk mengontrol waktu pengerasan semen dan gipsum digiling dengan klinker dan bahan-bahan pencampur lainnya untuk menghasilkan semen. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan membutuhkan 0,3 juta ton gipsum untuk produk semen Perseroan. Perseroan memenuhi kebutuhan gipsum untuk Indonesia dan Vietnam dari perusahaan yang berasal dari Thailand dan Oman.

Trass (Pozzolan Alami)

Trass, bahan pozzolan, secara alami tersedia melimpah di Indonesia. Ini adalah salah satu bahan tambahan utama untuk produksi PCC. Perseroan membeli trass dari pemasok lokal untuk pabrik di Ciwandan, Medan, Gresik dan Bengkulu. Untuk pabrik Muara Jawa, Perseroan membeli trass dari pulau-pulau tetangga di Jawa atau Sulawesi.

Abu terbang

Abu terbang, bahan pozzolan, adalah produk sampingan dari proses pembakaran batu bara di pembangkit listrik. Abu terbang umumnya tersedia dengan harga lebih rendah (terkadang, bahkan gratis) dibanding dengan bahan-bahan tambahan lain, dan ini membantu Perseroan menekan biaya dan meningkatkan margin.

Bahan-bahan Baku Lainnya

Perseroan juga membutuhkan bahan-bahan tambahan seperti silika, pasir besi dan andesit untuk proses manufaktur semen kami. Perseroan terutama memperoleh bahan-bahan tambahan tersebut dari pemasok-pemasok dalam negeri yang umumnya berlokasi di dekat pabrik-pabrik Perseroan. Bahan-bahan habis pakai ini biasanya tersedia dari banyak pemasok dan dapat diperoleh dengan harga pasar yang kompetitif.

Energi

Batu bara dan listrik adalah sumber energi utama untuk produksi semen. Energi dan bahan bakar mewakili jumlah yang signifikan dari total pengeluaran Perseroan. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, energi listrik dan bahan bakar (termasuk batu bara yang dikonsumsi untuk pembangkit listrik) masing-masing mewakili 40%, 41% dan 41% dari total pengeluaran Perseroan. Perseroan terutama menggunakan batu bara sebagai bahan bakar di kiln dan kalsiner untuk proses produksi klinker dan semen dan juga di pembangkit listrik kaptif di Bayah, sementara listrik digunakan di seluruh proses.

Batu bara

Di Indonesia, Perseroan membeli batu bara dari berbagai pemasok, seperti PT Bukit Asam (Persero) Tbk., PT Adaro Energy Tbk berdasarkan perjanjian jangka panjang. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan menggunakan 1,1 juta ton batu bara, dalam operasi manufaktur dan pembangkit listrik. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, biaya batu bara masing-masing mewakili 40%, 38% dan 38% dari total biaya bahan yang dikonsumsi (termasuk biaya listrik dan bahan bakar) di Indonesia.

Di Vietnam, Perseroan mengadakan perjanjian untuk membeli batu bara dari beberapa supplier. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan menggunakan 0,5 juta ton batu bara, dalam operasi manufaktur dan pembangkit listrik Perseroan. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, biaya batu bara mewakili masing-masing 36%, 39% dan 41% dari total biaya bahan yang dikonsumsi (termasuk biaya listrik dan bahan bakar) di Vietnam.

Listrik

Perseroan membutuhkan pasokan listrik yang stabil untuk produksi semen dan klinker.

Di Indonesia, seluruh fasilitas manufaktur klinker dan semen terintegrasi Perseroan memiliki saluran transmisi listrik yang terhubung ke jaringan listrik PLN. Perseroan juga memiliki generator diesel sebagai sumber tenaga cadangan di pabrik Gresik, Bengkulu dan Muara Jawa. Untuk efisiensi biaya dan untuk memenuhi kebutuhan listrik, Perseroan mendirikan pembangkit tenaga listrik kaptif sebesar 60 MW di fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah. Perseroan juga telah memasang sistem WHR 15 MW untuk Kiln 1 yang mulai menghasilkan energi pada kuartal ketiga tahun 2020 dan memiliki sistem WHR 15 MW kedua untuk Kiln 2 yang mulai menghasilkan energi pada kuartal pertama tahun 2021. Unit WHR ini mengumpulkan panas sisa dari proses produksi semen hingga menghasilkan tenaga yang dapat digunakan dalam proses produksi. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, 68,8% kebutuhan listrik Perseroan untuk pabrik Bayah dipenuhi melalui sumber kaptif. Kebutuhan listrik Perseroan yang lainnya di Bayah dan di pabrik-pabrik lainnya dipenuhi melalui PLN.

Di Vietnam, sebagian besar pasokan listrik untuk kedua pabrik Perseroan berasal dari jaringan negara. Untuk menghemat biaya dan mengurangi jejak karbon, Perseroan mendirikan unit WHR 12,8 MW di fasilitas manufaktur terintegrasi di Trang Kenh. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, 68,8% kebutuhan listrik Perseroan dipenuhi melalui unit WHR. Kebutuhan listrik Perseroan yang lainnya dipenuhi melalui jaringan negara.

Perbaikan dan Pemeliharaan

Perseroan melakukan perbaikan dan pemeliharaan rutin pabrik-pabrik, termasuk mengisi kembali kiln Perseroan jika diperlukan. Perseroan juga memiliki penghentian terjadwal berkala untuk pemeliharaan. Kiln kami beroperasi rata-rata 320 hari per tahun. Pabrik-pabrik Perseroan juga secara berkala diperiksa oleh teknisi dan personel operasi Perseroan disertai dengan pemeliharaan eksternal untuk kiln, penggiling, penghancur, turbin dan peralatan penting lainnya. Sebagai bagian dari pemeliharaan terjadwal berikutnya, Perseroan mengatur penutupan kiln 1 dan kiln 2 yang direncanakan di fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah, masing-masing selama kira-kira dua hingga tiga minggu pada bulan Mei 2021 dan Agustus 2021.

Pelanggan

Klinker

Di Indonesia, klinker yang diproduksi di fasilitas Bayah, selain digunakan untuk memproduksi semen di pabrik penggilingan Perseroan sendiri, juga dijual ke berbagai distributor regional serta diekspor ke luar negeri oleh afiliasi Perseroan, Aastar Trading. Di Vietnam, klinker yang diproduksi di fasilitas Trang Kenh, selain digunakan untuk memproduksi semen di pabrik penggilingan Perseroan sendiri, juga diekspor ke negara lain, termasuk Bangladesh, Tiongkok dan Filipina oleh afiliasi Perseroan, Aastra Trading. Saat ini Perseroan tidak menjual klinker yang diproduksi di Vietnam di dalam negeri ke distributor lain. Di Indonesia dan Vietnam, Perseroan menyesuaikan kadar alkali, magnesium oksida dan trikalsium aluminat dalam klinker untuk mematuhi berbagai batasan pasar yang berlaku untuk ekspor ke berbagai negara.

Semen

Produk-produk semen Perseroan dijual dalam kantong atau dalam bentuk curah. Permintaan semen kantong dan semen curah bervariasi di berbagai wilayah, baik di Indonesia maupun Vietnam. Misalnya, di Jawa di mana ada banyak fasilitas manufaktur semen, harga dan profitabilitas semen curah lebih rendah daripada semen kantong karena persaingan yang lebih tinggi, sedangkan di daerah di luar Jawa (Sumatra, Kalimantan, Nusa Tenggara, dll), semen curah terjual dengan harga lebih tinggi dan lebih menguntungkan dibanding semen kantong karena ketersediaan dan persaingan yang lebih rendah.

Secara umum, di Indonesia, pelanggan yang membeli semen kantong membeli varian PCC, dan pelanggan yang membeli semen curah membeli varian OPC. Produk-produk ini dijual dengan merek Semen Merah Putih.

Di Vietnam, Perseroan memproduksi berbagai jenis varian OPC dan PCB untuk pelanggan semen curah dan semen kantong. Produk-produk ini dijual dengan merek Chinfon.

Tabel berikut menggambarkan kontribusi pendapatan Perseroan dari penjualan semen kantong dan semen curah:

Tipe semen	2018	2019	2020
Kantong	65%	68%	67%
Curah.....	35%	32%	33%
Total	100%	100%	100%

Semen Kantong

Semen kantong (semen yang dikemas dalam kantong berukuran 40 dan 50 kilogram) biasanya dibeli untuk keperluan konstruksi umum seperti peletakan batu bata dan plesteran, serta untuk produksi produk beton seperti batako ringan, conblock dan batako. Distribusi produk ini umumnya dilakukan melalui pengambilan langsung dari pabrik atau pengiriman ke distributor-distributor, yang selanjutnya menjual produk ke berbagai pelanggan seperti pengecer, kontraktor dan pembangun rumah.

Semen Curah

Semen curah biasanya digunakan untuk aplikasi semen dan beton yang memerlukan pengembangan kuat tekan dan kekuatan awal yang lebih tinggi seperti pelat beton, pondasi dan rancangan pada bangunan tinggi dan infrastruktur seperti jalan dan jembatan. Distribusi produk tersebut dilakukan melalui pengambilan langsung oleh distributor-distributor yang selanjutnya menjual produk ke berbagai pelanggan seperti pemasok beton siap pakai, pengembang dan kontraktor perumahan dan infrastruktur. Perseroan juga menjual semen curah dalam kantong jumbo (semen yang dikemas dalam kantong 1.000 dan 2.000 kilogram).

Bagan di bawah ini menggambarkan detail produk Perseroan di Indonesia dan Vietnam:

Brand	Deskripsi	Spesifikasi produk	Target pasar
<i>Semen Merah Putih</i> (diproduksi di fasilitas Indonesia)	OPC – semen curah 91,2% klinker dicampur dengan 3,9% gipsum dan 5,35% batu kapur	SNI 2049:2015 (Standar Indonesia)	Beton siap pakai, kontraktor
<i>Semen Merah Putih</i> (diproduksi di fasilitas Indonesia)	PCC – semen campur 68,4% klinker dicampur dengan 3,6% gipsum, 15,9% batu kapur, 12,5% trass, dan 1,8% bahan tambahan lain	SNI 7064:2014 (Standar Indonesia)	Home builders, kontraktor, concrete product makers
<i>Chinfony Cement</i> (diproduksi di pabrik Hiep Phuoc)	OPC – semen curah 95% klinker dicampur dengan 5% gipsum	TCVN 2682:2009 (Standar Indonesia)	Beton siap pakai, kontraktor
<i>Chinfony Cement</i> (diproduksi di pabrik Hiep Phuoc)	PCB40 – semen curah 82,5% klinker dicampur dengan 4,5% gipsum dan 13% batu kapur	TCVN 6260:2009 (Standar Vietnam)	Beton siap pakai, kontraktor
<i>Chinfony Cement</i> (diproduksi di pabrik Hiep Phuoc)	PCB40 – semen kantong 60,46% klinker dicampur dengan 3,43% gipsum, 5,74% batu kapur, 22,96% pozzolan dan 7,41% abu terbang	TCVN 6260:2009 (Standar Vietnam)	Kontraktor
<i>Chinfony Cement</i> (diproduksi di pabrik Trang Kenh)	OPC – bulk or semen kantong 92,3% klinker dicampur dengan 4,2% gipsum dan 3,5% batu kapur	ASTM C150 or BS EN 197-1:2011	Beton siap pakai, kontraktor
<i>Chinfony Cement</i> (diproduksi di pabrik Trang Kenh)	PCB40 – semen curah 81% klinker dicampur dengan 4% gipsum, 13% batu kapur dan 2% batu hitam	TCVN 6260:2009 (Standar Vietnam)	Beton siap pakai, kontraktor
<i>Chinfony Cement</i> (diproduksi di pabrik Trang Kenh)	PCB40 – semen kantong 70,3% klinker dicampur dengan 3,7% gipsum, 5% batu kapur, 9% batu hitam, dan 12% abu bawah (tergantung ketersediaan, abu terbang mungkin ditambahkan sebanyak 5%)	TCVN 6260:2009 (Standar Vietnam)	Kontraktor
<i>Chinfony Cement</i> (diproduksi di pabrik Trang Kenh)	PCB30 – bulk or semen kantong 59,5% klinker dicampur dengan 3,5% gipsum, 5% batu kapur, 22% batu hitam dan 10% abu bawah (tergantung ketersediaan, abu terbang mungkin ditambahkan sebanyak 3%)	TCVN 6260:2009 (Standar Vietnam)	Beton siap pakai, kontraktor

Di Indonesia, penjualan semen kantong Perseroan mewakili masing-masing 69,2%, 66,2% dan 68,1% dari penjualan bersih untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, dan penjualan semen curah Perseroan mewakili masing-masing 30,8%, 33,8% dan 31,9% dari penjualan bersih untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020. Tabel berikut memberikan rincian volume dan penjualan semen kantong dan semen curah di Indonesia:

Semen Cemindo	Penjualan Bersih (dalam juta USD)			Jumlah penjualan (dalam MT)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Kantong	115,26	117,79	146,33	2.126.651	2.004.882	2.580.497
Curah.....	51,31	54,09	68,56	1.104.916	982.550	1.300.860

Di Vietnam, penjualan semen kantong Perseroan mewakili masing-masing 61,1%, 66,7% dan 65,2% dari penjualan bersih untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020, dan penjualan semen curah Perseroan masing-masing mewakili 38,9%, 33,3% dan 34,8% dari penjualan bersih masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2019 dan 2020. Tabel berikut memberikan rincian volume dan penjualan semen kantong dan semen curah di Vietnam:

Semen Chinfon Vietnam	Penjualan Bersih (dalam juta USD)			Jumlah penjualan (dalam MT)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Kantong	116,25	121,37	107,85	2.258.747	2.285.423	1.971.221
Curah.....	73,95	60,47	57,65	1.671.638	1.320.869	1.255.953

Ketergantungan dengan Pihak Terkait

Perseroan tidak memiliki ketergantungan terhadap kontrak industrial, komersial atau Keuangan termasuk kontrak dengan pemasok dan/atau Pemerintah. Namun Perseroan memiliki ketergantungan dengan salah satu pelanggan yaitu Aastar.

Ketergantungan terhadap Aastar

Aastar, yang dimiliki dan dikendalikan oleh Pemegang Saham Pengendali, terlibat dalam ekspor produk Perseroan ke negara lain. Selain itu, Aastar memiliki jaringan pembeli regional yang luas dan mengeksport produk klinker dan semen yang diproduksi oleh Perseroan ke berbagai negara tujuan ekspor. Per 31 Desember 2020, Perseroan memiliki penjualan sebesar Rp1.418.094 juta kepada Aastar yang setara dengan 19,8% terhadap total penjualan Perseroan.

Logistik

Pemasok-pemasok Perseroan mengirimkan bahan baku dan batu bara langsung kepada Perseroan atau Perseroan diminta untuk mengambil batu bara dari mereka, tergantung pada ketentuan pengaturan, dengan biaya sendiri dari Perseroan. Perseroan juga menyewa perusahaan logistik pihak ketiga untuk mengirimkan bahan baku dari pemasok ke fasilitas Perseroan. Sebagian besar distributor Perseroan mengumpulkan pembelian mereka dari fasilitas dengan biaya mereka sendiri. Perseroan sesekali mengatur dan membayar pengangkutan produk (biasanya semen kantong) dari fasilitas ke beberapa distributor. Perseroan telah menandatangani perjanjian jangka panjang dengan anak perusahaan yang dimiliki sebanyak 49% oleh Perseroan, PT ANP, hingga Desember 2030, di mana PT ANP telah setuju untuk menyediakan layanan angkutan truk untuk pengiriman bahan baku ke fasilitas Perseroan dan untuk mengirimkan produk kepada pelanggan. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan menggunakan layanan PT ANP untuk sekitar 40% dari kebutuhan angkutan truk dan layanan pihak ketiga untuk sekitar 60% dari kebutuhan angkutan truk.

Di Indonesia, pelabuhan Perseroan yang terletak berdekatan dengan fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah memberi Perseroan transportasi yang efisien, bisa diandalkan dan hemat biaya. Perseroan memiliki sabuk konveyor darat sepanjang 7,8 kilometer untuk mengangkut batu kapur dan tanah liat yang ditambang dari kuari ke pabrik semen terintegrasi. Perseroan juga menggunakan sistem sabuk konveyor untuk mengangkut semen akhir dan produk klinker ke pelabuhan. Pelabuhan Perseroan adalah yang terbesar di Indonesia Selatan, dengan kapasitas angkut kargo hingga 55.000 tonase bobot mati. Pelabuhan tersebut memberi Perseroan keunggulan kompetitif dengan memungkinkan Perseroan menghemat biaya logistik dan transportasi karena akses mudah ke pasar di dalam dan luar negeri. Pabrik penggilingan Perseroan di daerah-daerah lain di Indonesia juga berlokasi strategis di dekat jalan raya dan pelabuhan, dengan akses jalur darat dan laut ke daerah-daerah lain di dalam dan luar negeri. Pabrik-pabrik Perseroan di Batam dan Muara Jawa dilengkapi dengan dermaga; dermaga di Batam dapat menampung kapal dengan kedalaman air hingga 10,5 meter dan memiliki kapasitas angkut hingga 40.000 tonase bobot mati, dan dermaga di Muara Jawa dapat menampung kapal dan memiliki kedalaman air hingga 4 meter dengan kapasitas angkut hingga 8.000 tonase bobot mati. Di Vietnam, fasilitas manufaktur terintegrasi di Trang Kenh dilengkapi dengan dermaga sendiri untuk menerima bahan baku dan untuk mengangkut produk dengan biaya yang efisien ke pasar domestik Perseroan di Vietnam. Pabrik Trang Kenh berlokasi strategis 24 kilometer dari pelabuhan umum di Hai Phong, dengan akses jalur laut ke sejumlah pasar dan luar negeri. Sebagian besar kapal dan perahu yang Perseroan gunakan di pelabuhan milik sendiri dan pabrik yang dilengkapi dermaga disewa dari afiliasi Perseroan, yaitu PT Maxima Liners dan PT Lintas Maritim Indonesia.

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perseroan mendistribusikan 93,6% produk melalui jalan darat dan 6,4% produk melalui laut.

Penetapan harga

Baik di Indonesia maupun di Vietnam, kebijakan penetapan harga untuk penjualan dalam negeri Perseroan bervariasi tergantung pada jenis produk, kondisi pasar yang berlaku dan harga yang ditetapkan oleh pesaing. Perseroan bersaing dengan perusahaan semen premium dan menawarkan produk berkualitas tinggi dengan menawarkan promosi menarik kepada distributor dan pelanggan, tanpa mengorbankan profitabilitas. Perseroan menjalankan skema promosi untuk distributor dan pelanggan. Untuk distributor Perseroan, insentif berkisar dari memberikan cashback, kantong gratis, dan semua biaya perjalanan ditanggung, dan untuk pelanggan, Perseroan memberikan hadiah seperti voucher belanja.

Di Indonesia, tagihan terutang Perseroan dibayar oleh distributor antara 30 hingga 60 hari sejak tanggal pembelian. Di Vietnam, untuk penjualan semen di dalam negeri, distributor-distributor membayar Perseroan di muka untuk menerima pengiriman produk.

Kebijakan penetapan harga Perseroan untuk ekspor sebagian besar didorong oleh dinamika permintaan dan penawaran serta musim. Di kawasan APAC, negara yang mendominasi pasar ekspor semen dan klinker antara lain Jepang, Korea, Taiwan, Vietnam, Thailand, Malaysia dan Indonesia. Setiap perubahan peraturan pemerintah yang mempengaruhi kebijakan harga Perseroan yang berlokasi di salah satu negara tersebut dapat berdampak lebih besar pada harga semen dan klinker yang diekspor oleh pemain lain. Sebagian besar ekspor Perseroan dilakukan melalui transaksi berbasis spot dan harga berdasarkan transaksi tersebut dapat berfluktuasi tergantung pada kondisi pasar yang berlaku. Di masa mendatang, Perseroan bermaksud untuk meningkatkan volume penjualan berdasarkan kontrak jangka panjang hingga setidaknya 45% dari total volume penjualan, yang akan membantu Perseroan mencapai stabilitas yang lebih baik dan meningkatkan margin.

Di Indonesia, kebijakan penetapan harga Perseroan juga tunduk pada Peraturan Komisi Pengawas Persaingan Usaha (KPPU) No. 5 Tahun 2011 tentang Larangan Praktek Monopoli dan Persaingan Usaha Tidak Sehat. Vietnam saat ini tidak memiliki regulasi yang mengatur atau membatasi kebijakan penetapan harga.

Penelitian dan Pengembangan

Upaya penelitian dan pengembangan Perseroan berfokus pada pengembangan produk yang akan memenuhi permintaan pelanggan. Pada tahun 2020, upaya penelitian dan pengembangan Perseroan termasuk, namun tidak terbatas pada, pengembangan berbagai jenis bahan bangunan seperti beton pra-cetak dan beton aerasi yang diautoklaf. Ke depannya, Perseroan bermaksud untuk terus memfokuskan upaya penelitian dan pengembangan pada pengembangan produk berbasis aplikasi yang terkait dengan bahan bangunan, seperti semen hijau dan produk turunan semen lainnya. Perseroan juga bermaksud untuk memantau pasar semen untuk mengidentifikasi tren industri atau kebutuhan pelanggan yang akan membantu Perseroan menyelaraskan penawaran produk dengan permintaan pasar. Perseroan juga mempertimbangkan metode yang dapat digunakan untuk meningkatkan penggunaan bahan bakar alternatif yang dihasilkan dari limbah yang dihasilkan di fasilitas Perseroan.

Selama tiga tahun terakhir, telah melakukan beberapa inisiatif yang menghasilkan inovasi dan produk baru. Selama tiga tahun terakhir, Perseroan tidak mencatat biaya penelitian dan pengembangan secara terpisah dari total biaya umum dan administrasi Perseroan. Kedepannya Perseroan mengalokasikan maksimal 2% dari total penjualan.

Teknologi Informasi

Fasilitas Perseroan terhubung ke jaringan TI pusat Perseroan yang memfasilitasi pemantauan operasi dan pengelolaan rantai pasokan. Infrastruktur TI Perseroan memungkinkan pelacakan pengadaan bahan baku, penjualan barang jadi, pembayaran ke vendor dan pemasok kontrak, piutang dari pelanggan dan jaringan distribusi. Perseroan juga telah menerapkan perangkat lunak manajemen bisnis terintegrasi untuk perencanaan dan manajemen operasi di fasilitas produksi dan jaringan distribusi Perseroan, termasuk solusi perencanaan sumber daya Perseroan yang terintegrasi yang mencakup perencanaan produksi, termasuk pemantauan peralatan, inventaris, keuangan, penjualan, toko pemasaran, logistik, pembelian dan operasi penggajian, serta sistem manajemen hubungan pelanggan, tenaga penjualan, untuk, antara lain, pemesanan pesanan dan manajemen data master pelanggan.

Pengendalian Mutu

Perseroan telah menciptakan produk yang telah memenuhi standar mutu yang telah ditetapkan di industri semen. Sebelum produk Perseroan dipasarkan, Perseroan terlebih dahulu melakukan pengecekan dan penilaian sebelum nantinya produk tersebut di pasarkan. Salah satu bentuk pengendalian mutu yang diterapkan oleh Perseroan diantaranya adalah pengecekan sample hasil produksi secara terus menerus di laboratorium uji mutu milik Perseroan. Perseroan menerapkan standar pengawasan dan prosedur uji mutu yang ketat dalam setiap proses produksi untuk terus menjaga kualitas produk Perseroan.

Asuransi

Operasi Perseroan tunduk pada berbagai risiko yang ada dalam industri semen. Karenanya, Perseroan telah memperoleh polis asuransi yang standar untuk industri Perseroan. Tabel di bawah ini menunjukkan ringkasan polis asuransi Perseroan di Indonesia dan Vietnam.

Indonesia

Jenis	Perusahaan asuransi	Jumlah perlindungan	Masa berlaku
Semua Risiko Properti	Kresna Insurance dan Co-Insurers lainnya	Rp9.973.951.489.278,-	31 Oktober 2020 – 1 Oktober 2021
Semua Risiko Properti	Asuransi MAG dan Co-Insurers lainnya	Rp570.719.373.913,-	31 Oktober 2020 – 1 Oktober 2021
Gempa Bumi	Asuransi MAG dan Co-Insurers lainnya	Rp570.719.373.913,-	31 Oktober 2020 – 1 Oktober 2021
Kendaraan Bermotor	ACA Asuransi	Rp9.352.944.000,-	30 Maret 2021 – 30 Maret 2022
Pabrik Kontraktor dan Mesin	ACA Asuransi	Rp9.109.166.825,-	13 April 2021 – 13 April 2022
Kendaraan Bermotor	ACA Asuransi	Rp.2.940.000.000	5 Juli 2021 – 5 Juli 2022

Jenis	Perusahaan asuransi	Jumlah perlindungan	Masa berlaku
Semua Risiko Properti	ACA Asuransi	Rp20.656.123.334,-	31 Agustus 2020 – 31 Agustus 2021
Gempa Bumi	ACA Asuransi	Rp20.656.123.334,-	31 Agustus 2020 – 31 Agustus 2021
Semua Risiko Properti	Kresna Insurance dan Co-Insurers lainnya	Rp126.203.013.263,-	31 Oktober 2020 – 01 Oktober 2021
Semua Risiko Properti	Asuransi MAG dan Co-Insurers lainnya	Rp106.548.000.000,-	31 Oktober 2020 – 01 Oktober 2021
Gempa Bumi	Asuransi MAG dan Co-Insurers lainnya	Rp106.548.000.000,-	31 Oktober 2020 – 01 Oktober 2021

Vietnam

Jenis	Perusahaan asuransi	Jumlah perlindungan
<i>(USD, kecuali dinyatakan sebaliknya)</i>		
Peralatan dan mesin-mesin	Bao Viet Insurance	3.508.300
Kebakaran dan risiko spesial (Hiep Phuoc)	Bao Viet Insurance	10.240.284
Kebakaran dan risiko spesial (Trang Kenh)	Bao Viet Insurance	154.320.852
Kendaraan bermotor	Bao Minh Insurance	1.117.827
Kargo dalam transportasi	Bao Minh Insurance	100% dari jumlah pertanggungan yang dinyatakan (bergantung pada batas 10.000.000 untuk setiap alat angkut)

Perseroan yakin bahwa Perseroan memiliki asuransi yang diperlukan untuk mencakup aktivitas operasional. Perseroan yakin bahwa asuransi Perseroan telah memenuhi kebutuhan bisnis dan kegiatan operasional dan Perseroan akan terus meninjau polis asuransi untuk memastikan bahwa pertanggungan asuransi yang memadai tetap terjaga.

Hak Kekayaan Intelektual

Perseroan menggunakan sejumlah merek dagang dalam menjalankan bisnisnya. Perseroan telah mendaftarkan semua nama-nama merek Perseroan, termasuk Semen Merah Putih di Indonesia dan Chinfon Cement di Vietnam kepada otoritas berwenang di masing-masing negara, bersama dengan logo mereka.

Berikut ini adalah rincian hak kekayaan intelektual milik Perseroan yang terdaftar di Indonesia:

Jenis HKI	Judul	Tanggal Penerimaan / Tanggal Pengumuman	Jangka Waktu Berlaku Merek	Kelas	Nomor Pendaftaran
Merek	Durapro	9 September 2015	9 September 2025	19	IDM000589743
Merek	MP-Ultra Mix	9 September 2015	9 September 2025	19	IDM000589480
Merek	Ultracem	9 September 2015	9 September 2025	19	IDM000589741
Merek	Python	26 Agustus 2016	24 Agustus 2026	19	IDM000640482
Merek	Semen Patriot	24 Agustus 2016	24 Agustus 2026	19	IDM000640513
Merek	Semen Sangsaka	24 Agustus 2016	24 Agustus 2026	19	IDM000640528
Merek	Aduk Aduk Poin Berhadiah	31 Agustus 2018	31 Agustus 2028	35	IDM000711266
Merek	Aduk-Aduk Berhadiah	31 Agustus 2018	31 Agustus 2028	35	IDM000711346
Merek	Pesta Liburan	31 Agustus 2018	31 Agustus 2028	35	IDM000711347
Merek	Semen Merah Putih	1 Februari 2013	1 Februari 2023	19	IDM000604711
Merek	Ecopro	9 September 2015	9 September 2025	19	IDM000589742
Hak Cipta (Seni Logo)	Semen Merah Putih	22 Maret 2012	22 Maret 2062 (50 tahun sejak tanggal pengumuman)	N/A	061377

Perseroan juga telah mendaftarkan merek dagang berikut dengan otoritas yang kompeten di Indonesia: (1) Durapro, (2) MP-Ultra Mix, (3) Ultracem, (4) Phyton, (5) Semen Patriot, (6) Semen Sangsaka, (7) Aduk-Aduk Poin Berhadiah, (8) Aduk-Aduk Berhadiah, (9) Pesta Liburan dan (10) Ecopro.

Chinfon juga telah mendaftarkan nama domainnya “cfc.vn” pada Vietnam Internet Network Information Center di bawah *Ministry of Information and Communication of Vietnam* pada tanggal 16 April 2007 dan nama domain akan berakhir pada tanggal 16 April 2022.

Izin dan Lisensi Pertambangan

Di Indonesia, tambang Bayah terdiri dari satu IUP OP seluas 419 hektar berdasarkan Perpanjangan Kesatu Izin Usaha Pertambangan Operasi Produksi Komoditas Tambang Mineral Bukan Logam No. 570/22/IUP.OP-DPMPTDP/VII/2018 tanggal 9 Juli 2018 (“IUP OP”) yang diberikan untuk jangka waktu 10 (sepuluh) tahun. IUP OP menetapkan bahwa operasi produksi harus diselesaikan secara bertahap dan menetapkan jangka waktu maksimum di mana pekerjaan untuk setiap tahap harus diselesaikan. Area konsesi awal yang diberikan di bawah IUP OP biasanya relatif besar, tetapi bagian dari area konsesi akan secara progresif dilepas selama setiap tahap karena dan ketika bagian tersebut telah diidentifikasi tidak memiliki deposit mineral yang penting secara komersial. Anak perusahaan Perseroan, PT LEN, yang memegang IUP OP untuk tambang Bayah, telah melakukan operasi produksi mineral untuk batu kapur di tambang Bayah. Operasi produksi dilakukan setelah selesainya tahap eksplorasi, proses dimana umumnya terjadi dalam empat tahap: studi konseptual dan analisis geologi, kerja lapangan, survei geofisika udara dan darat, serta sirkulasi balik dan pengeboran. Lahan 419 hektar yang dimiliki oleh Perseroan sejak tanggal Prospektus diterbitkan, menunjukkan area yang diidentifikasi oleh program eksplorasi Perseroan sebagai area yang memiliki kemungkinan tertinggi untuk beberapa deposit batu kapur bermutu tinggi.

Di Vietnam, Perseroan telah diberikan empat izin konsesi. Tambang Trang Kenh terdiri dari satu izin konsesi seluas 154 hektar, tambang Chin Den terdiri dari satu izin konsesi seluas 23 hektar, tambang Than Vi terdiri dari satu izin konsesi seluas 27 hektar. Chinfon Vietnam telah melakukan operasi produksi mineral untuk batu kapur di tiga tambang. Perseroan juga mengusahakan konsesi tambang batu lempung yang berlokasi di dekat fasilitas Trang Kenh. Perseroan memiliki izin konsesi seluas 73,96 hektar atas tambang batu lempung Nui Tran (Dong Hang, Da Nan, Trieu Cao) dan Hang Vua (Suoi Ba) sampai 22 April 2031. Operasi produksi dilakukan setelah tahap eksplorasi selesai, suatu proses yang umumnya terjadi dalam empat tahap: studi konseptual dan analisis geologi, kerja lapangan, survei geofisika udara dan darat, serta *reverse* sirkulasi dan pengeboran. Total lahan tambang yang dimiliki oleh Perseroan sampai dengan tanggal Prospektus diterbitkan, menunjukkan area dengan tingkat probabilitas tertinggi untuk deposit barang tambang bermutu tinggi.

Tambang	Masa Berlaku Izin Usaha	Konsesi	Luas Konsesi
Trang Kenh	Sampai dengan 22 April 2040	1 izin konsesi	154 hektar
Chin Den	Sampai dengan 26 September 2038	1 izin konsesi	23 hektar
Than Vi	Sampai dengan 5 Desember 2034	1 izin konsesi	27 hektar

Tanggung jawab sosial Perseroan

Perseroan percaya bahwa penting untuk menjaga hubungan dekat dengan masyarakat lokal dan Perseroan berkomitmen untuk menciptakan dampak sosial melalui program tanggung jawab sosial Perseroan. Program Perseroan mencakup aspek terkait pendidikan, ekonomi, kesehatan, sosial dan lingkungan.

Di Indonesia, inisiatif Perseroan meliputi:

- mensponsori berbagai program pelatihan untuk pemuda lokal,
- mensponsori program asuransi kecelakaan kerja dan jaminan kematian bagi anggota kelompok nelayan setempat; dan
- mensponsori kamp medis untuk komunitas lokal.

Di Vietnam, inisiatif Perseroan meliputi:

- mendonasikan buku dan perlengkapan belajar mengajar;
- mendonasikan uang bagi korban bencana alam; dan
- mensponsori program beasiswa untuk anak-anak dari masyarakat sekitar.

Penghargaan dan Pengakuan

Merek-merek kami telah menerima sejumlah penghargaan dalam beberapa tahun terakhir. Tabel di bawah ini menunjukkan pilihan penghargaan:

Perseroan/Merek	Penghargaan dan Pengakuan	Periode	Dianugerahkan oleh
Semen Merah Putih	PROPER (Blue Rating) sebagai pengakuan atas Pengelolaan Lingkungan	2018-Sekarang	Kementerian Lingkungan Hidup Indonesia
Semen Merah Putih	Home Preferred Brand Award dalam kategori Semen Portland Terbaik	2015, 2016	Media Bintang Indonesia
Chinfon Vietnam	Golden Dragon Awards	2002 to 2020	Vietnam Economic Times dan Lembaga Penanaman Modal Asing, Kementerian Perencanaan dan Penanaman Modal

Hal-hal Lingkungan dan Keamanan

Perseroan tunduk pada pengendalian dan peraturan lingkungan yang ekstensif di Indonesia. Operasi penambangan dan manufaktur semen memiliki potensi risiko lingkungan, biasanya terkait dengan pencemaran lingkungan sebagai akibat dari pengelolaan limbah.

Kecuali diinformasikan sebaliknya di dalam Prospektus ini, Perseroan yakin bahwa operasi Perseroan telah memenuhi ketentuan peraturan perundang-undangan lingkungan yang berlaku dalam segala aspek material. Di Indonesia, Perseroan telah memperoleh persetujuan AMDAL dan dan UKL-UPL (termasuk masing-masing izin lingkungan) yang dikeluarkan oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atau dinas lingkungan hidup terkait kegiatan operasional di beberapa lokasi di Indonesia. Kami juga telah memperoleh izin pengelolaan limbah bahan berbahaya dan beracun (“**Limbah B3**”) sebagai izin usaha dan/atau izin komersial atau operasional sebagaimana diperlukan untuk melakukan kegiatan pengelolaan di Limbah B3 di fasilitas manufaktur terintegrasi di Bayah dan pabrik penggilingan di Ciwandan, Gresik, Medan dan Bengkulu.

Selain memenuhi persyaratan peraturan lokal dan nasional serta standar internasional, Perseroan berupaya untuk mematuhi praktik terbaik sebagaimana ditentukan oleh ISO dan standar internasional lainnya. Perseroan berkomitmen untuk menerapkan praktik terbaik pengelolaan lingkungan dan telah menerapkan Sistem Manajemen Lingkungan (Environmental Management System atau “EMS”) berdasarkan ISO 14001. Di Indonesia, Perseroan bersertifikat ISO 14001 untuk operasi manufaktur terkait dengan semen portland untuk periode mulai 13 September 2020 hingga 13 September 2021 oleh Equal Assurance. Di Vietnam, Perseroan bersertifikat ISO 14001 untuk operasi manufaktur semen dan klinker untuk periode dari 11 Mei 2019 hingga 11 Mei 2022 oleh SGS. Program EMS Perseroan tunduk pada audit lingkungan internal dan eksternal secara teratur.

Perseroan secara rutin memantau kualitas air permukaan dan air bawah tanah di sekitar konsesi-konsesi Perseroan untuk memastikan bahwa kualitas air yang keluar dari lokasi tidak banyak menurun. Di Indonesia dan Vietnam, Perseroan telah membangun beberapa kolam pengendapan di area konsesi tambang Perseroan sehingga kotoran yang dilepaskan bersama dengan air dari operasi penambangan Perseroan dapat dibiarkan mengendap sebelum air dilepaskan kembali ke sungai atau bawah tanah. Perseroan juga menguji sampel air bawah tanah di sekitar tambang Perseroan secara berkala untuk memantau kualitasnya.

Untuk memastikan bahwa Perseroan mampu mengelola risiko-risiko terkait lingkungan, Perseroan melakukan program pendidikan dan pelatihan dengan topik seperti reklamasi dan re-vegetasi, pengelolaan air, flora dan fauna, sistem pemantauan, analisis dampak lingkungan, EMS, keanekaragaman hayati dan lain-lain. Pelatihan ini ditujukan untuk seluruh karyawan di seluruh tingkat organisasi Perseroan dan diadakan secara rutin sepanjang tahun.

Sebagai bagian dari komitmen Perseroan terhadap lingkungan, Perseroan bermaksud untuk meningkatkan efisiensi energi, mengurangi emisi gas rumah kaca dan mempertahankan strategi konservasi air Perseroan. Di Indonesia, mulai kuartal kedua 2021, Perseroan berencana untuk mengadopsi Sistem Manajemen Energi berdasarkan ISO 50001 untuk mengintegrasikan manajemen energi ke dalam upaya Perseroan secara keseluruhan untuk meningkatkan kualitas dan manajemen lingkungan. Sebagai bagian dari rencana Perseroan untuk mendapatkan sertifikasi ini, Perseroan berencana untuk mengadakan program pelatihan tentang manajemen energi untuk karyawan pada bulan April 2021. Perseroan juga secara teratur berupaya meningkatkan upaya pengelolaan limbah untuk mengurangi limbah yang dihasilkan dari operasi. Saat ini Perseroan menggunakan limbah yang dihasilkan dari industri lain (seperti sisa pemutihan tanah dari pabrik kelapa sawit dan abu dasar serta abu terbang dari pembangkit listrik) sebagai bahan baku di pabrik sendiri. Selain itu, area fokus lainnya adalah memaksimalkan pembangkit listrik dari dua unit WHR Perseroan untuk meningkatkan penggunaan bahan bakar alternatif. Di Vietnam, Perseroan memiliki dua pekerja yang secara khusus mengelola aspek lingkungan bisnis Perseroan. Sesuai dengan peraturan yang berlaku di Vietnam, Perseroan mengikuti sistem pengelolaan limbah yang komprehensif di mana seluruh limbah padat dipilah menjadi limbah domestik, limbah industri, scrap dan limbah berbahaya. Setelah dipilah, limbah tersebut diangkut ke fasilitas dan didaur ulang, dibuang, atau diolah oleh kontraktor yang memenuhi syarat menurut peraturan yang berlaku.

Iklim Manajemen Risiko

Industri semen bertanggung jawab atas kurang lebih 6% dari *greenhouse gas emissions* (GHG) global. Oleh karenanya, Perseroan berkomitmen untuk mengembangkan dan mengimplementasikan strategi pengurangan emisi GHG sebagai bagian dari pengembangan berkelanjutan Perseroan. Selama jangka waktu lima tahun hingga tahun 2020, di luar pembangkit daya *in-situ*, Perseroan mengestimasi bahwa Perseroan telah mengurangi emisi khusus CO₂ hingga kurang lebih 9% sampai dengan setara 651 Kg/t. Kontribusi utama dari pengurangan ini adalah dari peningkatan pada substitusi klinker, konsumsi energi panas dan penggunaan bahan bakar & bahan baku alternatif. Selama dekade 2021-2030, ambisi Perseroan adalah untuk mengurangi emisi khusus CO₂ langsung & tidak langsung (*scope 2*) menjadi 15%, dengan *Sistem Waste Heat Recovery* (pembangkitan daya dimulai selama 2020-21) dengan fokus lebih lanjut terhadap peningkatan substitusi klinker, bahan bakar & bahan baku alternatif serta tindakan efisien daya jangka pendeng/menengah. Tindakan-tindakan ini akan didukung dengan implementasi ISO 50001 *Energy Management System* yang saat ini sedang dikembangkan.

Kesehatan dan Keselamatan Kerja

Di Indonesia, Perseroan berupaya untuk mempertahankan kebijakan “tanpa bahaya” dengan menerapkan sistem kesehatan dan keselamatan kerja “Cemindo Safety Health & Environmental Management System”, yang sesuai dengan Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (“SMK3”). Karena kepatuhan SMK3, Perseroan mendapat sertifikasi ISO 45001 untuk periode dari 13 September 2020 hingga 13 September 2021 oleh Equal Assurance. Perseroan juga mendapat sertifikasi SMK3 dari Kementerian Ketenagakerjaan.

Di Vietnam, Perseroan memperoleh sertifikasi ISO 45001 untuk operasi manufaktur semen dan klinker untuk periode dari 8 April 2020 hingga 8 April 2023 oleh SGS.

Dengan menerapkan sistem yang sesuai dengan standar internasional, Perseroan dapat melindungi pengunjung, karyawan dan kontraktor serta meningkatkan kinerja kesehatan dan keselamatan Perseroan sebagai sebuah organisasi. Pelanggan dan negara semakin sadar akan kesehatan dan keselamatan dan mengharuskan Perseroan menunjukkan bukti komitmen kesehatan dan keselamatan yang baik, sehingga Perseroan yakin akan komitmen terhadap kesehatan dan keselamatan juga memiliki tujuan komersial.

Di Indonesia, Perseroan memiliki operasi dan prosedur standar untuk manajemen insiden keselamatan. Perseroan melatih pekerja untuk menyelidiki setiap insiden keselamatan. Seluruh rekomendasi yang dihasilkan dari kesimpulan investigasi diserahkan ke tim keselamatan, kesehatan dan lingkungan dalam Perseroan untuk memungkinkan mereka mengidentifikasi penyebab akan insiden tersebut, bersama dengan rekomendasi tentang tindakan perbaikan apapun yang mungkin diperlukan untuk mengurangi risiko dan membangun pertahanan yang toleran terhadap insiden di masa depan. Untuk menyederhanakan proses manajemen keselamatan dan manajemen risiko, Perseroan juga telah mulai menggunakan perangkat lunak Human Capital Information System (HCIS) mulai kuartal kedua tahun 2021. HCIS adalah generasi baru, sistem manajemen berbasis web yang menggantikan beberapa database dengan database tunggal yang terintegrasi untuk mengelola berbagai proses. Sistem ini mencakup berbagai kegiatan manajemen kesehatan dan keselamatan dan kegiatan pelatihan.

Di Vietnam, Perseroan memiliki operasi dan prosedur standar untuk manajemen insiden keselamatan. Perseroan memiliki tim kesehatan, keselamatan, dan lingkungan berdedikasi yang bertanggung jawab untuk menyelidiki semua insiden keselamatan. Tim tersebut terdiri dari para dokter, anggota dari manajemen senior dan tim sumber daya manusia serta perwakilan dari serikat pekerja. Jika terjadi insiden keselamatan, tim akan menyelidiki insiden tersebut dan menyiapkan laporan yang menjelaskan detail insiden dan memberikan rekomendasi untuk mitigasi risiko insiden tersebut di masa mendatang. Laporan tersebut kemudian diserahkan untuk tinjauan dan persetujuan manajemen. Setelah disetujui, rekomendasi dalam laporan tersebut diimplementasikan untuk meningkatkan langkah-langkah manajemen keselamatan dan mengurangi risiko kecelakaan di masa mendatang.

Untuk memastikan etika profesi dengan standar tertinggi, Perseroan menerapkan induksi umum untuk seluruh karyawan untuk memberikan instruksi, prosedur dan pengawasan yang memadai sehingga mereka dapat bekerja dengan aman. Induksi terjadi pada saat kedatangan, dan untuk pekerja yang telah dipekerjakan diulang setiap dua tahun sekali. Induksi melibatkan pengenalan dan/atau kebiasaan dengan sendiri terdiri dari pengenalan terhadap Kode Etik (*Code of Conduct*) yang berisi serangkaian aturan berupa norma, aturan, dan praktik tepat untuk diterapkan oleh semua karyawan di Perseroan, termasuk namun tidak terbatas pada level supervisor.

Untuk memastikan standar sistem manajemen keselamatan Perseroan dipertahankan dan terus ditingkatkan, Perseroan melakukan audit secara rutin seperti audit internal setiap bulannya dan sertifikasi ISO 45001 setiap tahunnya.

Perseroan juga telah mendirikan klinik pertolongan pertama di lokasi dengan ambulans yang dilengkapi dengan peralatan trauma dan darurat jantung. Klinik pertolongan pertama ini dikelola oleh personel darurat bersertifikat yang siaga di lokasi 24 jam selama tujuh hari seminggu. Petugas medis di lokasi juga melakukan program pencegahan untuk kesehatan dan kebugaran tenaga kerja Perseroan. Perseroan yakin bahwa Perseroan beroperasi dengan standar keamanan yang tinggi. Pada tanggal 31 Desember 2020, total tingkat frekuensi cedera yang dapat dicatat untuk durasi penuh operasi dari tahun 2011 hingga 2020 adalah 0,75 untuk 61.529.834 jam kerja di fasilitas Perseroan di Indonesia, dan 2,89 untuk 1.000.000 jam bekerja di fasilitas Perseroan di Vietnam. Tingkat frekuensi cedera tercatat total dihitung dengan mengambil jumlah kematian, cedera waktu yang hilang dan cedera lain yang membutuhkan perawatan medis sebagai persentase dari satu juta jam.

Kompetisi

Perseroan mengoperasikan dan menjual produk di pasar yang sangat kompetitif. Persaingan terjadi terutama atas dasar harga, kualitas dan nama merek. Akibatnya, untuk tetap kompetitif di pasar, Perseroan harus terus berupaya untuk mengurangi biaya produksi, transportasi dan distribusi serta meningkatkan efisiensi operasional. Banyak pesaing Perseroan saat ini dan di masa datang termasuk perusahaan besar yang memiliki riwayat operasi lebih lama, pengenalan nama yang lebih baik, kemampuan yang lebih besar untuk mempengaruhi standar industri, akses ke basis pelanggan yang lebih besar dan keuangan, penjualan dan pemasaran, manufaktur, distribusi, teknis dan sumber daya lain yang jauh lebih besar daripada yang dimiliki Perseroan.

Di Indonesia, Perseroan menghadapi persaingan dari pemain lokal dan regional seperti PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk, PT Semen Indonesia (Persero) Tbk, PT Semen Padang, PT Semen Baturaja dan PT Semen Tonasa. Di Vietnam, Vicem yang adalah milik negara adalah grup semen terbesar dan menempati pangsa pasar domestik sekitar 34%, menurut IMR. Perseroan juga bersaing dengan berbagai perusahaan lain di Vietnam, termasuk Hoang Thach, Haiphong, Bimson, Butson, Hatien, INSEE dan Nghi Son. Selain itu, Perseroan juga menghadapi persaingan dari pemain internasional di pasar luar negeri kami seperti Siam Cement Group, Siam City Cement Company dan TPI Polene di Thailand, Lucky Cement, DG Khan, Attock Cement dan Power Cement di Pakistan dan Gulf Cement Company, Fujairah Cement Industries, Sharjah Cement, Grup JSW dan National Cement Company di UAE. Pesaing Perseroan di Pakistan dan UAE juga bersaing dengan Perseroan di Bangladesh.

Litigasi

Dari waktu ke waktu, Perseroan mungkin terlibat dalam proses hukum yang timbul dalam kegiatan bisnis biasa Perseroan, termasuk klaim lahan yang tumpang tindih. Sejak tanggal Prospektus ini, Perseroan saat ini tidak terlibat dalam litigasi material.

20. Transaksi Antara Pihak Terafiliasi dan/atau dengan Perusahaan Asosiasi

Berikut ini adalah transaksi antara pihak yang terafiliasi atau terasosiasi dalam grup Perseroan dimana transaksi-transaksi tersebut dilaksanakan pada tingkat harga dan persyaratan yang wajar (*arm's length*). Dalam melaksanakan transaksi-transaksi tersebut, manajemen Perseroan terkait telah membandingkan syarat dan ketentuan yang berlaku untuk transaksi-transaksi sejenis apabila dilakukan dengan pihak ketiga (non-afiliasi).

Untuk selanjutnya, seluruh transaksi afiliasi yang akan dilakukan oleh Perseroan atau Entitas Anak di masa mendatang akan dilakukan dengan senantiasa memperhatikan peraturan perundang-undangan yang berlaku, termasuk Peraturan OJK No. 42/POJK.04/2020 tentang Transaksi Afiliasi dan Transaksi Benturan Kepentingan.

1. Perjanjian Pengepakan Produk Semen antara Perseroan dan CBP

Perseroan telah menandatangani perjanjian jangka waktu panjang pada tanggal 31 Desember 2019 dengan CBP yang merupakan Entitas Anak dari Perseroan dan dikendalikan oleh Perseroan (70% kepemilikan oleh Perseroan). Perjanjian tersebut berlaku sampai dengan tanggal 01 Januari 2030 dengan opsi untuk memperbaharui perjanjian kecuali jika diakhiri lebih awal sesuai dengan ketentuan perjanjian atau berdasarkan undang-undang. Berdasarkan perjanjian ini, produk semen Perseroan akan dikemas oleh CBP beserta produk pelengkap dan turunannya yang diproduksi oleh Perseroan dengan menggunakan merek "Semen Merah Putih". Baik Perseroan dan CG dapat sewaktu-waktu, atas kebijakan mutlak, dapat mengakhiri perjanjian dengan memberikan pemberitahuan tertulis 30 hari sebelumnya.

2. Perjanjian Layanan Logistik dan Angkutan antara Perseroan dan ANP

Perseroan telah menandatangani perjanjian jangka panjang pada tanggal 28 Desember 2020, untuk menerima layanan logistik dan angkutan dengan ANP yang merupakan Entitas Anak dari Perseroan dan dikendalikan oleh Perseroan (49% kepemilikan oleh Perseroan). Perjanjian ini akan berlaku sampai dengan tanggal 28 Desember 2030, dengan opsi untuk memperbaharui perjanjian sampai dengan tahun 2040. Berdasarkan perjanjian, Perseroan akan menerima layanan logistik dan angkut dari ANP untuk transportasi produk Perseroan secara eksklusif. Biaya yang harus dibayar untuk layanan ini ditentukan berdasarkan tarif yang ditetapkan para pihak berdasarkan *purchase order* yang ditetapkan oleh ANP sebagai selaku pemilik truk yang disetujui oleh para pihak untuk disewakan.

3. Perjanjian Jual Beli Batu Gamping antara Perseroan dengan LEN

Perseroan telah menandatangani perjanjian jangka waktu panjang pada tanggal 30 Desember 2020, untuk membeli batu gamping dari LEN yang merupakan Entitas Anak dari Perseroan dan dikendalikan oleh Perseroan (49% kepemilikan oleh Perseroan). Perjanjian akan berlaku sampai dengan tanggal 30 Desember 2030, dengan opsi untuk memperbaharui perjanjian sampai dengan tahun 2040 kecuali diakhiri lebih awal berdasarkan ketentuan dalam perjanjian atau berdasarkan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku. Berdasarkan perjanjian ini, Perseroan membeli batu gamping dari LEN secara eksklusif, yang dimana Perseroan diharuskan untuk membeli batu gamping dari LEN berdasarkan perjanjian ini. Berdasarkan perjanjian ini, Perseroan membeli batu gamping dari LEN secara eksklusif, yang dimana Perseroan diharuskan untuk membeli batu gamping dari LEN sesuai dengan persyaratan dalam perjanjian. Harga beli batu gamping ditetapkan para pihak berdasarkan *purchase order* yang ditentukan oleh Len sebagai penjual batu gamping.

4. Perjanjian Pembelian Batu Gamping, Pasir Tras, Tanah Liat, Pasir Kuarsa, dan Dolomit dengan PT Gama Group

Perseroan telah menandatangani perjanjian jangka panjang pada tanggal 30 Desember 2020, untuk pembelian batu gamping, agregat, tanah liat, dan dolomit dengan PT Gama Group (Anggota Direksi di Perseroan yakni Vince Erlington Indigo juga menjabat sebagai Anggota Dewan Komisaris di PT Gama Group). Perjanjian akan berlaku sampai dengan tanggal 30 Desember 2030, dengan opsi untuk memperbaharui perjanjian sampai dengan tahun 2040 kecuali diakhiri lebih awal berdasarkan ketentuan dalam perjanjian atau berdasarkan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku. Berdasarkan perjanjian ini, Perseroan membeli batu gamping, agregat, tanah liat, dan dolomit dari PT Gama Group secara eksklusif yang dimana Perseroan diharuskan untuk membeli batu gamping, agregat, tanah liat, dan dolomit dari PT Gama Group berdasarkan perjanjian ini. Biaya yang harus dibayar untuk jual beli ini ditentukan berdasarkan tarif yang ditetapkan oleh para pihak berdasarkan *purchase order* yang ditetapkan oleh batu gamping, agregat, tanah liat, dan dolomit selaku penjual.

5. Kesepakatan Pemanfaatan Limbah B3 dengan PT Energi Unggul Persada ("EUP")

Perseroan telah menandatangani nota kesepahaman pada tanggal 14 Januari 2021, untuk pemanfaatan Limbah B3 dengan EUP (Anggota Dewan Komisaris di Perseroan yakni Ibu Jacqueline Sitorus juga menjabat sebagai Direktur Utama di EUP), yang mana EUP setuju untuk memberikan limbah yang akan digunakan untuk keperluan produksi Perseroan. Para pihak dapat setiap waktu, dengan diskresi mutlak para pihak, mengakhiri kesepakatan dengan melakukan pemberitahuan tertulis dalam waktu 7 hari sebelumnya. Kesepakatan ini berlaku sampai dengan tanggal 13 Januari 2022.

6. Kerjasama Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah B3 dengan PT Daya Usaha Transportino ("DUT")

Perseroan telah menandatangani perjanjian pada tanggal 30 Desember 2020 dengan DUT (Perseroan dan DUT adalah 2 (dua) perusahaan yang berada di bawah kendali yang sama). Yang mana DUT setuju untuk memberikan Limbah B3 yang akan digunakan dan dikelola untuk pengadaan bahan baku alternatif untuk pelanggan pihak ketiga. Perseroan dan DUT setuju agar dalam pelaksanaan perjanjian ini, Perseroan akan berhak mendapatkan 60% dari pembayaran yang diterima DUT dari pelanggan pihak ketiga. Perjanjian berlaku sampai dengan tanggal 31 Desember 2022

7. Kerjasama Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah B3 dengan PT Primus Sanus Cooking Oil Industrial ("Priscolin") dan PT Rafika Trans Indonesia ("RTI")

Perseroan telah menandatangani perjanjian pada tanggal 17 Desember 2020 dengan Priscolin dan RTI (Perseroan dan Priscolin adalah 2 (dua) perusahaan yang berada di bawah kendali yang sama). Yang dimana Priscolin setuju untuk memberikan Limbah B3 dalam bentuk *Spent Bleaching Earth* dan *Bottom Ash* yang dihasilkan dari kegiatan produksi Priscolin dan diangkut oleh RTI untuk dikelola dan dimanfaatkan oleh Perseroan. Perjanjian ini berlaku hingga 16 Desember 2021.

8. Kerjasama Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah B3 dengan PT Primus Sanus Cooking Oil Industrial ("Priscolin") dan PT Gema Putra Buana ("GPB")

Perseroan telah menandatangani perjanjian pada tanggal 22 Februari 2021 dengan Priscolin dan GPB (Perseroan dan Priscolin adalah 2 (dua) perusahaan yang berada di bawah kendali yang sama). Yang dimana Priscolin setuju untuk memberikan Limbah B3 dalam bentuk *Spent Bleaching Earth* dan *Bottom Ash* yang dihasilkan dari kegiatan produksi Priscolin dan diangkut oleh GPB untuk dikelola dan dimanfaatkan oleh Perseroan. Sehubungan dengan perjanjian, Priscolin setuju untuk membayar biaya transportasi dan pemanfaatan kepada Perseroan dengan harga Rp485,00 per Kg untuk Limbah B3 *Spent Bleaching Earth*, dan Rp334,00 per Kg untuk Limbah B3 *Bottom Ash*. Perjanjian ini berlaku hingga 21 Februari 2022.

9. Kerjasama Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah B3 dengan Priscolin dan PT Pulo Kencana Drum Industri ("PKDI")

Perseroan telah menandatangani perjanjian pada tanggal 22 Februari 2021 dengan Priscolin dan PKDI (Perseroan dan Priscolin adalah 2 (dua) perusahaan yang berada di bawah kendali yang sama). Yang dimana Priscolin setuju untuk memberikan Limbah B3 dalam bentuk *Spent Bleaching Earth* dan *Bottom Ash* yang dihasilkan dari kegiatan produksi Priscolin dan diangkut oleh GPB untuk dikelola dan dimanfaatkan oleh Perseroan. Sehubungan dengan perjanjian, Priscolin setuju untuk membayar biaya transportasi dan pemanfaatan kepada Perseroan dengan harga Rp485,00 per Kg untuk Limbah B3 *Spent Bleaching Earth*, dan Rp334,00 per Kg untuk Limbah B3 *Bottom Ash*. Perjanjian ini berlaku hingga 21 Februari 2022.

10. Perjanjian Jual Beli Batu Andesit antara MM dan DGU

MM telah menandatangani perjanjian jangka panjang pada tanggal 30 Desember 2020, untuk pembelian batu andesit dengan DGU (kepemilikan 49% oleh MM). MM dan DGU merupakan Entitas Anak dari Perseroan yang dikendalikan Perseroan. Perjanjian akan berlaku sampai dengan tanggal 30 Desember 2030, dengan opsi untuk memperbaharui perjanjian sampai dengan tahun 2040 kecuali diakhiri lebih awal berdasarkan ketentuan dalam perjanjian atau berdasarkan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku. Berdasarkan perjanjian ini, Perseroan membeli batu andesit dari DGU secara eksklusif yang dimana Perseroan diharuskan untuk membeli batu andesit dari DGU. Biaya yang harus dibayar untuk jual beli ini ditentukan berdasarkan tarif yang ditetapkan oleh para pihak berdasarkan *purchase order* yang ditetapkan oleh DGU selaku penjual.

11. Perjanjian Material Agregat antara MM dan KPPN

MM telah menandatangani perjanjian jangka waktu panjang pada tanggal 30 Desember 2020, untuk pembelian material agregat dengan KPPN (kepemilikan 49% oleh MM). MM dan KPPN merupakan Entitas Anak dari Perseroan yang dikendalikan Perseroan. Material agregat yang dibeli berupa kerikil pasir alami. Perjanjian akan berlaku sampai dengan tanggal 30 Desember 2030, dengan opsi untuk memperbaharui perjanjian sampai dengan tahun 2040 kecuali diakhiri lebih awal berdasarkan ketentuan dalam perjanjian atau berdasarkan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku. Berdasarkan perjanjian ini, MM membeli material agregat dari KPPN secara eksklusif yang dimana MM diharuskan untuk membeli material agregat dari KPPN. Berdasarkan perjanjian ini, MM membeli material agregat dari KPPN secara eksklusif yang dimana MM diharuskan untuk membeli material agregat dari KPPN. Harga beli material agregat ditetapkan para pihak berdasarkan *purchase order* yang ditetapkan oleh KPPN selaku penjual.

12. Perjanjian Pinjaman Dana MM dan KPPN

Terdapat beberapa pinjaman dana yang ditandatangani oleh MM dan KPPN berdasarkan mana MM memberikan pinjaman dana ke KPPN untuk modal kerja, dengan rincian sebagai berikut:

- a. Perjanjian Pinjaman No. 01/MM-KPPN/Leg/VII/2014 antara MM dan KPPN tanggal 14 Juli 2014 sebagaimana diubah berdasarkan: (i) Addendum Pertama Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/VII/2019 tanggal 15 Juli 2019; (ii) Addendum Kedua Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/VII/2020 tanggal 14 Juli 2020; dan (iii) Addendum Ketiga Perjanjian Pinjaman No. 02/Add/MM-KPPN/Leg/I/2021 tanggal 02 Januari 2021, dengan jumlah pinjaman sebesar Rp.15.659.085.636,00, yang mana jatuh tempo pembayaran pada tanggal 31 Desember 2021;
- b. Perjanjian Pinjaman No. 01/MM-KPPN/Leg/VIII/2014 antara MM dan KPPN tanggal 18 Agustus 2014 sebagaimana diubah berdasarkan: (i) Addendum Pertama Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/VIII/2019 tanggal 13 Agustus 2019; (ii) Addendum Kedua Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/VIII/2020 tanggal 18 Agustus 2020; dan (iii) Addendum Ketiga Perjanjian Pinjaman No. 03/Add/MM-KPPN/Leg/I/2021 tanggal 02 Januari 2021, dengan jumlah pinjaman sebesar Rp. 250.000.000,00, yang mana jatuh tempo pembayaran pada tanggal 31 Desember 2021;
- c. Perjanjian Pinjaman No. 01/MM-KPPN/Leg/XI/2014 antara MM dan KPPN tanggal 19 Nopember 2014 sebagaimana diubah berdasarkan: (i) Addendum Pertama Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/XI/2019 tanggal 20 Nopember 2019; dan (ii) Addendum Kedua Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/XI/2020 tanggal 23 Nopember 2020, dengan jumlah pinjaman sebesar Rp. 50.000.000,00, yang mana jatuh tempo pembayaran pada tanggal 25 Nopember 2021;
- d. Perjanjian Pinjaman No. 01/MM-KPPN/Leg/XII/2013 antara MM dan KPPN tanggal 16 Desember 2013 sebagaimana diubah berdasarkan: (i) Addendum Pertama Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/XII/2018 tanggal 19 Desember 2018; (ii) Addendum Kedua Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/XII/2019 tanggal 16 Desember 2019; dan (iii) Addendum Ketiga Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/XII/2020 tanggal 14 Desember 2020, dengan jumlah pinjaman sebesar Rp. 3.975.702.400,00, yang mana jatuh tempo pembayaran pada tanggal 31 Desember 2021;
- e. Perjanjian Pinjaman No. 01/MM-KPPN/Leg/XI/2013 antara MM dan KPPN tanggal 04 Nopember 2013 sebagaimana diubah berdasarkan: (i) Addendum Pertama Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/XI/2018 tanggal 09 Nopember 2018; (ii) Addendum Kedua Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/XI/2019 tanggal 04 Nopember 2019; dan (iii) Addendum Ketiga Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/XI/2020 tanggal 09 Nopember 2020, dengan jumlah pinjaman sebesar Rp. 6.139.000.000,00, yang mana jatuh tempo pembayaran pada tanggal 31 Desember 2021;
- f. Perjanjian Pinjaman No. 02/MM-KPPN/Leg/XI/2013 antara MM dan KPPN tanggal 18 Nopember 2013 sebagaimana diubah berdasarkan: (i) Addendum Pertama Perjanjian Pinjaman No. 02/Add/MM-KPPN/Leg/XI/2018 tanggal 22 Nopember 2018; (ii) Addendum Kedua Perjanjian Pinjaman No. 02/Add/MM-KPPN/Leg/XI/2019 tanggal 18 Nopember 2019; dan (iii) Addendum Ketiga Perjanjian Pinjaman No. 02/Add/MM-KPPN/Leg/XI/2020 tanggal 18 Nopember 2020, dengan jumlah pinjaman sebesar Rp. 546.615.543,00, yang mana jatuh tempo pembayaran pada 31 Desember 2021; dan
- g. Perjanjian Pinjaman No. 01/MM-KPPN/Leg/II/2014 antara MM dan KPPN tanggal 3 Februari 2014 sebagaimana diubah berdasarkan: (i) Addendum Pertama Perjanjian Pinjaman No. 01/Add/MM-KPPN/Leg/II/2019 tanggal 8 Februari 2019; (ii) Addendum Kedua Perjanjian Pinjaman no. 01/Add/MM-KPPN/Leg/II/2020 tanggal 3 Februari 2020; dan (iii) Addendum Ketiga Perjanjian Pinjaman no. 01/Add/MM-KPPN/Leg/I/2021 tanggal 2 Januari 2021, dengan jumlah pinjaman sebesar Rp. 9.761.848.142,00, yang mana jatuh tempo pembayaran pada 31 Desember 2021.

Atas Perjanjian Pinjaman Dana MM dan KPPN, MM tidak membebankan bunga baik pada saat dilakukan penarikan pinjaman maupun pelunasan atas pinjaman tersebut. KPPN tidak meletakkan jaminan dalam Perjanjian Pinjaman Dana MM dan KPPN.

Apabila KPPN tidak/belum melunasi pinjaman pada tanggal jatuh tempo, maka terhitung sejak tanggal keterlambatan tersebut sampai dengan tanggal pelunasan, KPPN akan dikenakan denda atas tunggakan yang besarnya akan ditentukan kemudian oleh MM. Mengingat bahwa KPPN adalah perusahaan yang dikendalikan oleh MM, Perseroan meyakini bahwa pinjaman-pinjaman tersebut di atas telah diberikan dengan syarat dan kondisi yang wajar dan tidak merugikan kepentingan publik. MM dan KPPN merupakan Entitas Anak dari Perseroan yang dikendalikan oleh Perseroan.

13. Perjanjian Offtake Perseroan dengan Aastar Trading Pte. Ltd.

Perseroan menandatangani perjanjian *offtake* dengan Aastar Trading Pte. Ltd. ("**Aastar**") pada tanggal 1 Januari 2021 di mana Perseroan dan/atau afiliasinya telah setuju untuk menunjuk Aastar secara tidak eksklusif untuk memasarkan produk komoditas milik Perseroan. Komoditas milik Perseroan yang dipasarkan oleh Aastar Trading Pte. Ltd. adalah klinker dan semen. Jangka waktu perjanjian ini adalah 5 (lima) tahun sejak tanggal efektif yaitu 1 Januari 2021. Nilai perjanjian ditentukan berdasarkan *purchase order*. Anggota Dewan Komisaris di Perseroan yakni Ibu Jacqueline Sitorus juga menjabat sebagai Anggota Direktur di Aastar. Selain itu, Aastar juga merupakan entitas anak dari WH Investments Pte. Ltd.

14. Perjanjian Pinjaman Dana antara Perseroan dengan Aastar

Perseroan menandatangani perjanjian pinjaman dana dengan Aastar pada tanggal 30 Desember 2020. Perseroan menerima pinjaman dana yang diberikan oleh Aastar sebesar Rp. 265.345.655.844,- tanpa dibebankan bunga oleh Aastar. Jangka waktu pinjaman perjanjian ini dimulai sejak penandatanganan perjanjian yaitu pada tanggal 30 Desember 2020 sampai dengan Aastar telah menerima pembayaran kembali secara penuh atas pinjaman tersebut dari Perseroan. Anggota Dewan Komisaris di Perseroan yakni Ibu Jacqueline Sitorus juga menjabat sebagai Anggota Direktur di Aastar. Selain itu, Aastar juga merupakan entitas anak dari WH Investments Pte. Ltd. Adapun untuk perjanjian ini tidak diatur tanggal jatuh tempo.

IX. TINJAUAN INDUSTRI

Informasi dalam bab ini telah di ambil dari laporan riset independen Cement Business Advisory (“CBA”) tentang industri semen di Indonesia dan Vietnam dimana laporan tersebut mencerminkan kondisi market berdasarkan survei dan sumber informasi publik. Referensi terhadap laporan tidak mencerminkan pendapat tentang kelayakan investasi pada Perseroan. Direksi Perseroan percaya bahwa sumber informasi yang tercantum dalam bab ini adalah informasi yang berasal dari sumber terpercaya dan informasi tersebut telah direproduksi secara akurat dan dalam bentuk dan konteks yang tepat. Direksi tidak memiliki alasan untuk percaya bahwa informasi tersebut salah atau menyesatkan. Informasi yang telah disiapkan oleh CBA dan tertera pada bab Tinjauan Industri tidak diverifikasi secara independen oleh Perseroan, Penjamin Pelaksana Emisi, Penjamin Emisi Efek atau pihak lainnya yang terlibat dalam Penawaran Umum Perdana. Tidak ada juga jaminan dari Perseroan, Penjamin Pelaksana Emisi Efek, Penjamin Emisi Efek atau pihak lainnya yang terlibat dalam Penawaran Umum Perdana pada keakuratan informasi dan informasi tersebut tidak boleh diandalkan dalam keputusan investasi.

Indonesia

UMUM

Indonesia adalah negara dengan penduduk terbanyak ke-4 di dunia. Pada tahun 2020, ekonominya, yang dinilai dari PDB dalam USD, menduduki posisi ke-15 terbesar secara global. Indonesia adalah negara yang kaya sumber daya, merupakan produsen nikel terbesar di dunia dan salah satu produsen batubara terkemuka. Indonesia juga anggota G-20. Perencanaan ekonomi di Indonesia didasarkan pada rencana pembangunan jangka panjang 20 yang dimulai pada tahun 2005 hingga 2024. Rencana ekonomi ini dibagi dalam rencana-rencana jangka menengah 5 tahun, masing-masing dengan prioritas pembangunan yang berbeda. Rencana pembangunan jangka menengah saat ini mencakup periode dari tahun 2020 hingga 2024.

FAKTA DAN DATA HISTORIS

Selama dekade terakhir, ekonomi Indonesia berkembang dengan perkiraan CAGR sebesar 4,6%. Antara tahun 2010 dan 2012 Indonesia mencapai tingkat pertumbuhan PDB sekitar 6% per tahun, setelah tahun 2014 tingkat pertumbuhan sedikit melambat menjadi sekitar 5% per tahun. Pada tahun 2020, ekonomi Indonesia berkontraksi untuk pertama kalinya dalam dua dekade karena pandemi COVID-19 (penurunan 2,1%). Penurunan yang sebelumnya tercatat pada tahun 1998 selama krisis keuangan Asia.

GAMBAR: KEGIATAN MAKROEKONOMI HISTORIS

INDICATOR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
REAL GDP GROWTH RATE (%)	6.4%	6.2%	6.0%	5.6%	5.0%	4.9%	5.0%	5.1%	5.2%	5.0%	-2.1%
INFLATION RATE (%)	5.1%	5.3%	4.0%	6.4%	6.4%	6.4%	3.5%	3.8%	3.3%	2.8%	2.1%
POPULATION (MILLION)	241.8	245.1	248.5	251.8	255.1	258.4	261.6	264.6	267.7	270.6	273.5

Source: IMF; World Bank; BPS

Kebijakan tanggapan terhadap pandemi COVID-19 cukup signifikan. Bank Indonesia memangkas suku bunga enam kali dari 5,0% pada awal tahun 2020 ke level terendah sepanjang sejarah sebesar 3,5% pada bulan Februari 2021. Pembelian obligasi pemerintah oleh Bank Indonesia mencapai sekitar 1,8% dari PDB pada kuartal ketiga tahun 2020, yang sedikit lebih tinggi dari rata-rata pasar berkembang secara umum. Pada sisi fiskal, pemerintah meningkatkan belanja publik dan memperkenalkan paket bantuan sosial, yang bertujuan untuk meredam dampak krisis pada tingkat kemiskinan, yang diperkirakan mencapai 9,8% pada tahun 2020. Total paket fiskal tahun 2020 dilaporkan sebesar 4,3% dari PDB. Akibat dari peningkatan belanja fiskal, penurunan pendapatan negara dan pemotongan tarif pajak Perseroan, batas defisit anggaran sebesar 3% dari PDB ditangguhkan sementara selama 3 tahun, dan diperkirakan telah mencapai 6% dari PDB pada akhir tahun 2020.

Sektor jasa merupakan penyumbang terbesar untuk perekonomian Indonesia (44,4% dari PDB pada tahun 2020), disusul oleh industri dan konstruksi dengan kontribusi sebesar 38,3%. Secara lebih rinci, sektor manufaktur memberikan kontribusi terbesar bagi perekonomian Indonesia sebesar sekitar 19,9% dari PDB. Sektor pertanian menduduki peringkat kedua dalam hal kontribusi PDB dan meskipun hanya menyumbang 13,7% dari PDB, sektor ini mempekerjakan hampir 30% dari populasi pekerja. Kontribusi total pariwisata terhadap PDB diperkirakan 5,9% pada 2019. Data awal menunjukkan bahwa kedatangan internasional turun sekitar 75% YoY pada 2020 karena pandemi.

Indonesia memiliki penduduk yang relatif muda dengan 69% penduduk berusia antara 15 dan 64 tahun, sedangkan kategori usia 15-34 tahun terdiri dari 33% penduduk.

GAMBAR: PROFIL PENDUDUK (2020)



Tingkat urbanisasi Indonesia meningkat dari 49,9% pada tahun 2010 menjadi sekitar 56,6% pada tahun 2020. Tingkat urbanisasi saat ini berada di bawah perkiraan rata-rata 60,7% di kawasan Asia Timur dan Pasifik. Urbanisasi diproyeksikan akan meningkat lebih jauh di tahun-tahun mendatang karena populasi muda bermigrasi ke kota-kota di mana tersedia lebih banyak pekerjaan.

GAMBAR: PENDUDUK DAN TINGKAT URBANISASI (2010-2020)



Tingkat pengangguran terus menurun dari puncaknya sebesar 11,2% pada tahun 2005 menjadi 5,3% pada tahun 2019. Efek pandemi diperkirakan mendorong tingkat pengangguran menjadi 7,1% pada tahun 2020. Hanya dalam periode antara bulan Februari dan Agustus 2020, hampir 2,7 juta orang kehilangan pekerjaan mereka. Tingkat pengangguran di antara kaum muda secara struktural tergolong tinggi, sebesar 15,9% untuk usia di bawah 29 tahun, dan bahkan lebih tinggi, sebesar 18,7%, untuk kelompok usia 20-24 tahun. Tingginya tingkat pengangguran di kalangan kaum muda merupakan masalah yang sangat penting bagi perekonomian Indonesia mengingat sekitar 49% dari total penduduk berusia di bawah 29 tahun dan sekitar 27% penduduk yang aktif secara ekonomi berada dalam kelompok usia 15-29 tahun.

PROYEKSI MASA DEPAN

Tanggapan moneter dan fiskal terhadap krisis COVID-19, tingkat peningkatan vaksinasi yang diperkirakan dan program reformasi pemerintah diharapkan dapat mengembalikan ekonomi ke jalur pertumbuhan dalam beberapa tahun mendatang. Tingkat pertumbuhan yang diproyeksikan untuk 2021 berkisar antara 4,4% dan 4,9% tergantung pada sumbernya (IMF, Bank Dunia, OECD). Anggaran negara mengasumsikan tingkat pertumbuhan sebesar 5,0% untuk tahun 2021, sedangkan Bank Indonesia menetapkan kenaikan antara 4,8% dan 5,8%. Untuk jangka lebih panjang, proyeksi pertumbuhan PDB berkisar antara 4,9% dan 5,2% CAGR antara tahun 2021 dan 2025. Namun, pemulihan tahun 2021 diperkirakan akan dilakukan secara bertahap dengan kuartal pertama yang diproyeksikan menurun dibandingkan dengan periode yang sama di tahun 2020.

GAMBAR: PRAKIRAAN MAKROEKONOMI (2020-2025F)

INDICATOR	2020	2021E	2022F	2023F	2024F	2025F
REAL GDP GROWTH RATE (%) - IMF	-1.9%	4.8%	6.0%	5.2%	5.1%	5.1%
REAL GDP GROWTH RATE (%) - WORLD BANK	-2.2%	4.4%	4.8%			
REAL GDP GROWTH RATE (%) - OECD	-2.1%	4.9%	5.4%			
INFLATION RATE (%)	2.1%	1.6%	2.5%	3.0%	3.0%	3.0%
POPULATION (MILLION)	273.5	276.4	279.1	281.8	284.5	287.1
URBANIZATION RATE (%)	56.6%	57.3%	57.9%	58.6%	59.2%	59.8%

Source: IMF; World Bank; OECD

Undang-Undang Omnibus yang ditetapkan baru-baru ini diharapkan dapat memudahkan investasi bisnis, menciptakan lapangan kerja baru, serta mendorong produktivitas dan pertumbuhan ekonomi. Terlebih, pelaksanaan Kerja Sama Ekonomi Komprehensif Regional (*Regional Comprehensive Economic Partnership* atau "RCEP") diharapkan dapat meningkatkan perdagangan di kawasan sekitar dan menguntungkan perekonomian negara ke depannya.

KEGIATAN KONSTRUKSI

UMUM

Sektor konstruksi berada di garis depan strategi pemerintah, berperan penting dalam pembangunan jangka panjang negara. Meningkatkan konektivitas regional adalah salah satu tujuan utama negara, tetapi bukan tugas yang mudah. Topografi kepulauan di Indonesia meningkatkan kesenjangan infrastruktur, yang hanya dapat dihilangkan dengan investasi besar-besaran. Sebagian besar proyek infrastruktur dipusatkan di daerah-daerah dengan kepadatan tinggi, meskipun sekarang dialihkan dari Jawa ke daerah sekitar Jawa dan Sumatera. Rencana Proyek Strategis Nasional mencakup 233 proyek, 154 diantaranya melibatkan Jawa dan Sumatera. Sebaliknya, Papua dan Papua Barat hampir tidak memperoleh investasi infrastruktur. Terkait infrastruktur dan pembangunan daerah, pemerintah sedang mengusahakan perubahan paradigma. Percepatan konektivitas regional diharapkan dapat mendorong perkembangan eksponensial yang akan menghasilkan demarkasi yang kurang menyolok antara kota metro dan kota sekunder.

Kebutuhan perumahan dari penduduk yang berkembang dan yang berusia muda juga diharapkan dapat menjadi pendorong permintaan konstruksi ke depannya, dan juga mendorong kebutuhan pembangunan infrastruktur transportasi dan energi. Kekurangan perumahan saat ini diperkirakan mencapai 11,4 juta unit. Pemerintah bermaksud menurunkan kekurangan ini menjadi 5 juta unit di tahun 2024. Pada tahun 2020, Program Sejuta Rumah berhasil membangun sekitar 965.000 unit rumah. Pemerintah mendorong pengembangan properti melalui uang muka 0% untuk perumahan, suku bunga 3,99% per tahun dan peraturan baru yang memungkinkan orang asing untuk memiliki apartemen dengan beberapa kriteria minimum. Secara keseluruhan, sentimen di industri konstruksi positif.

DATA DAN KINERJA MASA LALU

Konstruksi di Indonesia diperkirakan memberikan kontribusi sebesar 11,1% pada Nilai Tambah Bruto (NTB) nominal pada tahun 2020, meningkat dari 9,4% pada tahun 2010. NTB konstruksi tumbuh pada CAGR 10,2% antara tahun 2010 dan 2020. Pembangunan infrastruktur telah memberikan kontribusi signifikan terhadap pertumbuhan konstruksi seiring naiknya anggaran infrastruktur pemerintah dari sekitar Rp. 85 triliun pada tahun 2010 menjadi lebih dari Rp. 400 triliun pada tahun 2019.

Konstruksi sipil adalah pendorong utama aktivitas konstruksi dengan pangsa sekitar 62% dari total nilai pekerjaan konstruksi di tahun 2019. Konstruksi bangunan mewakili 27% dan konstruksi khusus 11%. Di wilayah Jawa, di mana sekitar 56% dari penduduk Indonesia bertempat tinggal, nilai pekerjaan konstruksi yang diselesaikan pada tahun 2019 adalah 80% dari total pekerjaan konstruksi di seluruh Indonesia. Wilayah Sumatera, yang dihuni 22% penduduk, menyusul dengan 8% dari total pekerjaan konstruksi.

Rencana pembangunan jangka menengah untuk tahun 2020-2024, seperti yang diumumkan di tahun 2019, berfokus pada pembangunan infrastruktur dengan rencana pengeluaran lebih dari USD 400 miliar untuk periode tersebut. Sekitar 40% dari total pengeluaran dibiayai oleh pemerintah, 25% melalui badan usaha milik negara dan sisanya melalui sektor swasta. Konektivitas adalah tema utama dari pembangunan infrastruktur yang direncanakan, dengan 60% dari pengeluaran direncanakan untuk proyek infrastruktur terkait transportasi. Rencana tersebut mencakup pembangunan 25 bandara baru, perbaikan hingga 165 bandara yang sudah ada, ditambah dengan pembangunan pelabuhan, perbaikan-perbaikan jalan dan proyek rel kereta api. Proyek infrastruktur terkait energi, termasuk pembangunan pembangkit listrik baru, akan menarik 17% dari total anggaran infrastruktur untuk periode tersebut. Banyak proyek, termasuk pembangunan ibu kota baru di Kalimantan Timur dengan perkiraan biaya sebesar USD 33 miliar, telah ditunda setelah terjadinya pandemi. Awal konstruksi semulanya direncanakan pada tahun 2021. Untuk sekarang, peletakan batu pertama diperkirakan akan dilakukan pada tahun 2022 atau bahkan 2023.

Undang-Undang Omnibus yang baru-baru ini disahkan diharapkan dapat memungkinkan investasi infrastruktur dengan menyederhanakan prosedur perolehan izin usaha dan dengan mendukung usaha mikro dan kecil melalui alokasi yang sebesar setidaknya 30% yang diarahkan kepada usaha-usaha tersebut dalam semua proyek infrastruktur publik. Dalam konstruksi, penyederhanaan perolehan izin usaha mencakup pengalihan kewenangan perizinan kepada pemerintah pusat. Persyaratan bagi Perseroan untuk mendapatkan sertifikat pendaftaran pengalaman telah dihapus. Proses untuk mendapatkan Izin Mendirikan Bangunan juga disederhanakan untuk pembangunan apartemen dan perumahan. Pembatasan tambahan yang diberlakukan terkait penggunaan pekerja konstruksi asing telah dihapus dan pekerja tersebut sekarang dapat dipekerjakan dengan prosedur yang sama seperti pekerja di sektor lain di Indonesia.

PASAR SEMEN – PERMINTAAN

KETERANGAN UMUM

Pasar semen Indonesia menduduki peringkat ke-4 terbesar di dunia pada tahun 2019, setelah Tiongkok, India dan Amerika Serikat dalam hal konsumsi semen. Indonesia adalah eksportir bersih untuk semen dan klinker, di mana klinker merupakan produk ekspor lebih banyak dipilih. Hingga tahun 2013, pasar semen melaporkan lajur yang kuat, mencatat tingkat pertumbuhan sebesar dua digit pada tahun 2011 dan 2012. Mulai tahun 2013 dan seterusnya, sektor semen melanjutkan pola pertumbuhan ini meskipun pada tingkat yang lebih rendah. Akhirnya, setelah lesu pada tahun 2019, pasar semen Indonesia mengalami penurunan yang cukup besar pada tahun 2020 didorong oleh pandemi COVID-19.

UKURAN PASAR DAN PERKEMBANGAN TERBARU

Pasar semen Indonesia berkembang dengan Laju Pertumbuhan Majemuk Tahunan (*Compound Annual Growth Rate* atau “CAGR”) sebesar 6,2% antara tahun 2010 dan 2019, melampaui PDB (5,3% CAGR untuk periode yang sama). Tahun 2019 juga merupakan tahun puncak dengan konsumsi semen nasional sebanyak 70,0 juta ton. Secara keseluruhan, permintaan semen Indonesia didukung oleh pertumbuhan ekonomi yang kuat, demografi yang mendukung, tingkat urbanisasi yang meningkat dan permintaan akibat faktor-faktor tersebut untuk pembangunan perumahan dan belanja infrastruktur.

GAMBAR: KONSUMSI SEMEN ABU-ABU (2010-2020)



Source: CBA Research and Analysis: ASI

Meski pertumbuhannya terus berlanjut hingga tahun 2019, dinamika konsumsi semen berubah drastis dalam satu dekade terakhir. Ledakan sektor properti antara tahun 2011 dan 2013 menyebabkan tingkat pertumbuhan konsumsi semen sebesar dua digit untuk tahun-tahun tersebut. Mengikuti perlambatan pasar properti, tingkat pertumbuhan konsumsi semen berkisar antara 0,7% hingga 6,4% selama tahun 2013-2019. Secara keseluruhan, konsumsi semen hanya tumbuh sebesar 3,2% CAGR antara tahun 2013 dan 2019, lebih rendah dari pertumbuhan PDB sebesar 5,0% CAGR. Selain perlambatan sektor properti, belanja infrastruktur publik sebagai bagian dari PDB juga rendah antara tahun 2014 dan 2019. Suku bunga yang tinggi pada tahun 2014-2016 dan juga pada tahun 2018-2019 berkontribusi pada perlambatan aktivitas konstruksi.

Pandemi COVID-19 membawa industri semen mundur hampir lima tahun dalam hal konsumsi semen ke level 62,7 juta ton pada 2020, mendekati konsumsi yang dicapai pada 2015-2016. Penurunan sebesar 10,4% ini adalah hasil dari 11 bulan kontraksi selama tahun 2020 dengan satu-satunya bulan yang positif adalah Juni (pertumbuhan YoY sebesar 30,1%). Pertumbuhan bulan Juni yang luar biasa ini adalah konsekuensi langsung dari dibukanya Indonesia setelah serangkaian penutupan wilayah dan akhir bulan Ramadhan.

GAMBAR: KONSUMSI SEMEN PER BULAN (2018-2020)



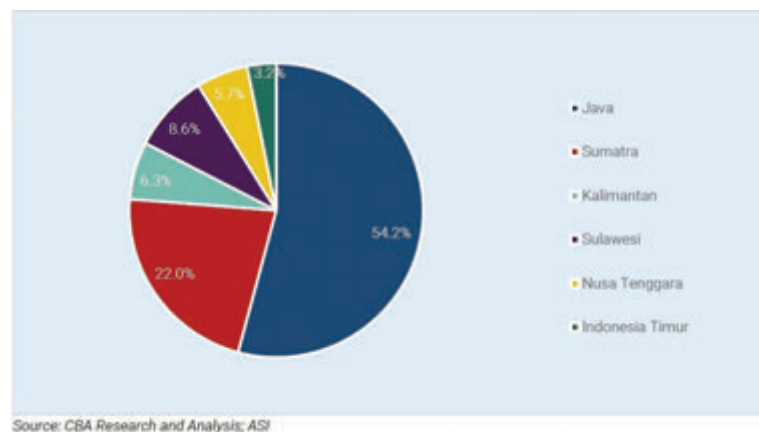
Permintaan semen di Indonesia rata-rata cenderung lebih tinggi pada paruh kedua tahun. Pada paruh pertama, terutama hingga Maret-April, curah hujan biasanya tinggi dan aktivitas konstruksi melambat. Aktivitas konstruksi juga melambat selama bulan Ramadhan. Pada tahun 2018 dan 2019 bulan Ramadhan berlangsung di bulan Mei-Juni, sedangkan pada tahun 2020 sebagian besar berlangsung di bulan Mei. Pada paruh kedua, belanja infrastruktur pemerintah secara umum cenderung meningkat.

Konsumsi semen sebagian besar berasal dari pengembangan properti perumahan dan komersial sebesar sekitar 75% dari total, sementara 25% sisanya dari infrastruktur. Diperkirakan konsumsi perumahan dan komersial turun sekitar 6% YoY pada tahun 2020, sementara konsumsi untuk infrastruktur turun sekitar 22% YoY.

Distribusi konsumsi semen regional sebagian besar sejalan dengan distribusi penduduk. Konsumsi di Jawa sekitar 54% dari total konsumsi tahun 2020 (56% dari total penduduk), diikuti oleh Sumatera dengan 22% (22% dari total penduduk). Diperkirakan konsumsi turun sekitar 13% YoY pada tahun 2020 di Jawa, lebih tinggi dari penurunan nasional sebesar 10,4%. Di Jawa, konsumen terbesar adalah Jawa Barat, disusul Jawa Timur dan Tengah. Jakarta mewakili 8,4% dari seluruh konsumsi semen Jawa pada tahun 2020, turun drastis dari pangsa 10,5% di tahun 2019.

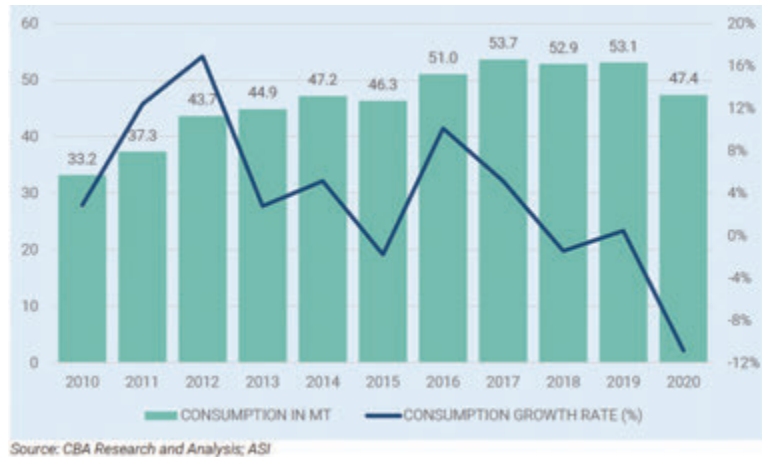
Di Sumatera, konsumsi turun sekitar 4% YoY, sementara di Indonesia Timur konsumsi meningkat sekitar 10% YoY pada tahun 2020. Konsumsi di Indonesia Timur telah tumbuh dengan stabil dalam beberapa tahun terakhir pada tingkat yang jauh lebih tinggi daripada daerah lain, meskipun secara absolut Indonesia Timur merupakan konsumen yang lebih kecil.

GAMBAR: KONSUMSI SEMEN REGIONAL (2020E)



Konsumsi klinker meningkat sebesar 5,4% CAGR selama tahun 2010 dan 2019. Pada tahun 2020 permintaan klinker turun sekitar 10,8% YoY, lebih besar dari kontraksi konsumsi semen mengingat klinker yang digunakan untuk semen ekspor menurun seiring dengan penurunan ekspor semen. Rasio klinker terhadap semen rata-rata untuk konsumsi semen domestik diperkirakan mencapai 74% pada tahun 2020.

GAMBAR: KONSUMSI KLINKER (2010-2020)



PERKIRAAN PER KAPITA

Konsumsi semen per kapita di Indonesia dihitung sebanyak 229 Kg per penduduk pada tahun 2020, menurun 11,3% dibanding tahun 2019. Indonesia mencapai titik konsumsi per kapita tertinggi sepanjang sejarah pada tahun 2018 sebanyak 260 Kg per penduduk, tingkat yang juga dipertahankan pada tahun 2019. Kontraksi pasar yang disebabkan oleh pandemi COVID-19 2020 menurunkan konsumsi per kapita hingga ke level tahun 2013.

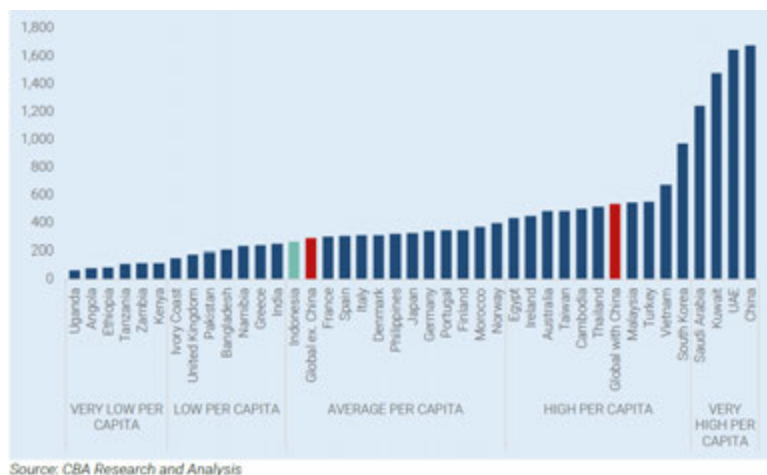
GAMBAR: KONSUMSI SEMEN PER KAPITA (2010-2020)

INDICATOR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PER KAPITA (KG)	169	196	221	230	235	238	241	253	260	259	229

Source: CBA Research and Analysis; World Bank; ASI

Di tingkat regional, konsumsi semen per kapita berkisar antara 222 Kg (Jawa) hingga 267 Kg (Sulawesi). Meskipun konsumsi per kapita tertinggi di Indonesia sebesar 260 Kg berada di kisaran bawah dari apa yang dapat dianggap sebagai konsumsi semen rata-rata per kapita menurut standar global, Indonesia mencatat salah satu per kapita terendah dibanding negara-negara Asia lainnya.

GAMBAR: KONSUMSI SEMEN PER KAPITA - PATOKAN INTERNASIONAL (2019)



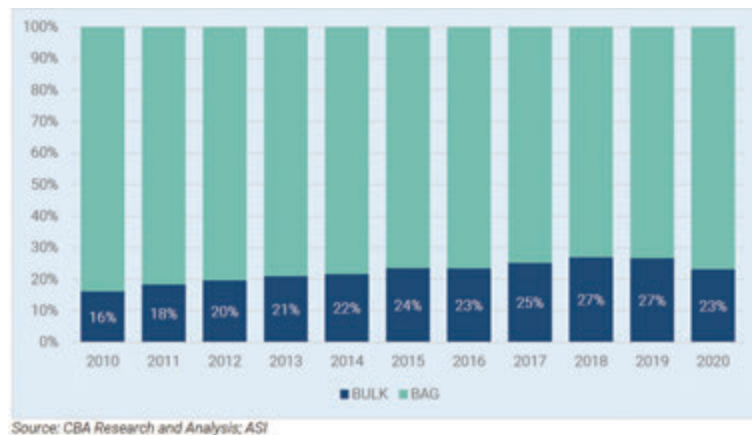
PRODUK – KANTONG VS CURAH, JENIS PRODUK

Di Indonesia, sebagian besar semen dijual dalam kemasan 40 kg atau 50 kg. Di segmen kantong, sekitar 58% dijual dalam kantong 40 kg, sisanya dikirim dalam kantong 50 kg. Pangsa penjualan semen kantong yang tinggi didorong oleh kuatnya pasar perumahan, didominasi oleh individu yang membangun atau merenovasi rumah mereka, tetapi juga oleh kontraktor kecil yang menangani proyek-proyek berskala kecil. Didukung oleh peningkatan belanja infrastruktur dan melemahnya pasar perumahan, segmen curah terus berkembang dalam dekade terakhir.

Tren ini berbalik pada tahun 2020 ketika pemerintah memprioritaskan tanggapannya terhadap pandemi COVID-19 dan mengalihkan dana dari infrastruktur. Akibatnya, rasio semen kantong ke curah pada tahun 2020 dihitung masing-masing sebesar 77% dan 23%, setelah segmen curah menurun sebesar 22% selama tahun tersebut dibandingkan dengan hanya 6% untuk penjualan tas.

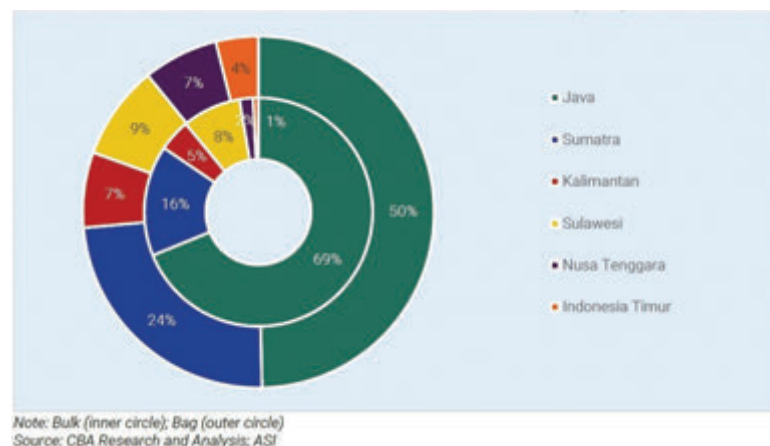
Keenam wilayah di Indonesia melaporkan penjualan semen kantong yang lebih tinggi, meskipun ada beberapa perbedaan wilayah yang menarik untuk diperhatikan. Porsi curah regional berkisar antara 6% dan 30% pada tahun 2020, porsi sebesar 30% dicatat oleh di mana sebagian besar proyek infrastruktur dilakukan, diikuting oleh Sulawesi dengan 23% pangsa penjualan curah. Sebaliknya, Indonesia Timur dan Nusa Tenggara terus didominasi oleh penjualan semen kantong (masing-masing 94% dan 92%), sementara Sumatera dan Kalimantan melaporkan pangsa semen kantong 83%.

GAMBAR: PENJUALAN SEMEN KANTONG VS CURAH (2010-2020)



Di tingkat nasional, 69% dari seluruh penjualan semen curah terjadi di wilayah Jawa. Bersama dengan Sumatera, kedua wilayah ini mewakili 85% dari seluruh penjualan curah pada tahun 2020. Jawa juga mencatat 50% penjualan semen kantong pada tahun 2020.

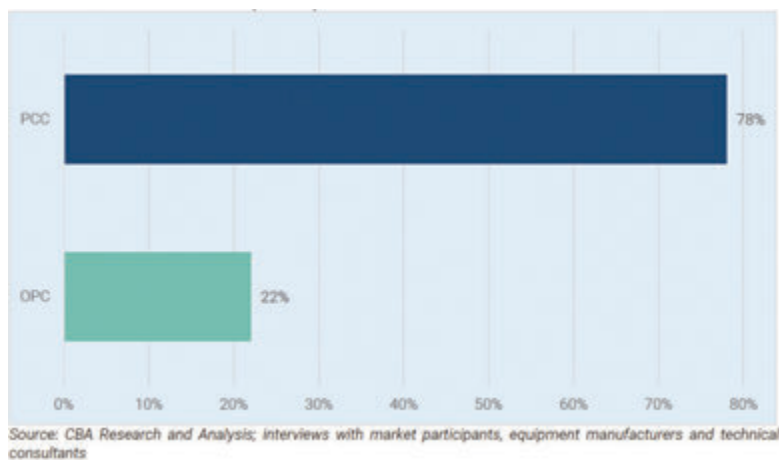
GAMBAR: DISTRIBUSI REGIONAL SEMEN KANTONG VS CURAH (2020)



Indonesia memproduksi beberapa jenis semen, sebagai berikut:

- Semen Portland Biasa (*Ordinary Portland Cement* atau "OPC"), mengikuti standar Indonesia SNI 2049: 2015 yang dapat dipasok dalam tiga tipe: Tipe I, Tipe II dan Tipe IV. Yang paling umum adalah Tipe I.
 - Semen Portland Pozzolan (*Portland Pozzolana Cement* atau "PCC"), mengikuti standar Indonesia SNI 0302: 2014. PPC dapat terdiri dari hingga 35% pozzolan alami atau yang dikalsinasi alami.
 - Semen Portland Komposit (*Portland Composite Cement* atau "PCC"), mengikuti standar Indonesia SNI 7064: 2014. PCC dapat mencakup hingga 35% bahan tambahan yang mengandung semen, seperti batu kapur, tanah liat, abu terbang, pozzolan alami (*trass*) dan gipsum.
 - Jenis produk lainnya termasuk semen *slag*, semen *masonry*, dll.
- Produk semen yang paling populer adalah OPC Tipe I dan PCC. Produk semen lainnya memiliki tingkat konsumsi lebih rendah dan umumnya diproduksi sesuai permintaan. Sebagian besar penjualan curah berupa OPC, sedangkan PCC sebagian besar dijual dalam kantong.

GAMBAR: JENIS PRODUK (2020E)

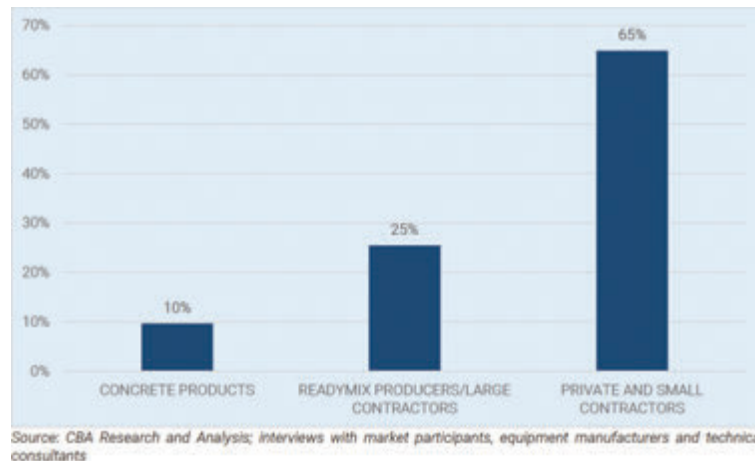


Ada upaya terus menerus di pasar semen Indonesia untuk mengurangi kandungan klinker dalam produksi semen. Hal ini dilakukan tidak hanya untuk mengurangi emisi tetapi juga untuk efisiensi biaya. Antara tahun 2010 dan 2020, diperkirakan faktor klinker menurun dari sekitar 83% menjadi 74%, dengan beberapa perusahaan melaporkan faktor klinker di bawah rata-rata, sebesar 71-72%. Seperti yang diamati di banyak pasar lain, pelanggan enggan mengganti OPC dengan jenis semen lainnya. Namun, PCC mampu meningkatkan tingkat penetrasi di Indonesia karena dapat menawarkan kemampuan kekuatan yang serupa dengan OPC. Untuk jangka waktu menengah dan panjang, pemerintah juga mendukung penurunan produk OPC di pasar dari yang saat ini sebesar 22% menjadi 10%. Hal ini juga terlihat pada tingkat kontraktor besar, termasuk badan-badan milik negara, yang mendorong produk-produk yang lebih ramah lingkungan.

DISTRIBUSI - RANTAI PASOKAN

Profil pengguna akhir semen di Indonesia didominasi oleh kontraktor swasta dan kecil, sejalan dengan tingginya permintaan yang datang dari segmen perumahan. Peningkatan jumlah dan skala proyek konstruksi besar mendukung pengembangan sektor beton siap pakai, meskipun kepentingannya di pasar masih kecil jika dibandingkan dengan pasar semen yang sudah maju dan sudah matang.

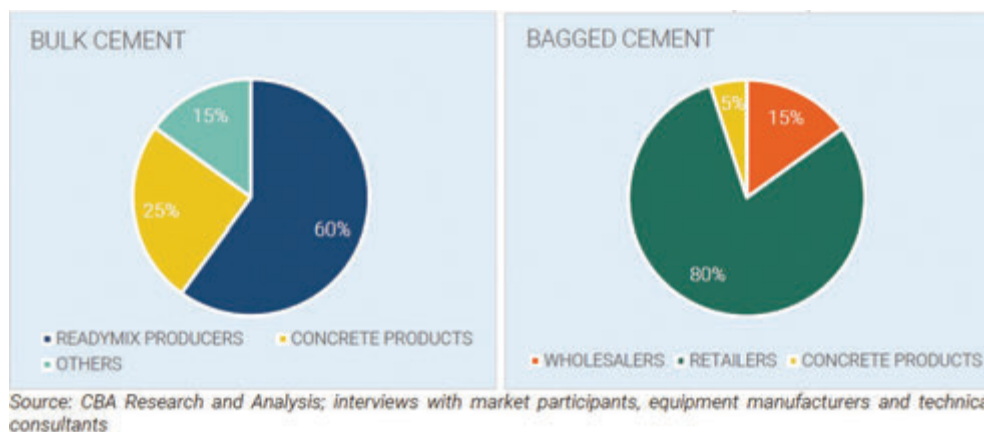
GAMBAR: PENGGUNA AKHIR SEMEN (2020E)



Serupa dengan pasar semen regional lainnya, bagian terbesar dari aktivitas distribusi berada di tangan pengecer. Jaringan pengecer nasional menangani sekitar 80% dari semua penjualan semen kantong, sisanya ditangani oleh penjual grosir atau langsung ke produsen produk beton. Diperkirakan terdapat sekitar 30.000-40.000 pengecer di pasar Indonesia, yang menunjukkan fragmentasi yang cukup tinggi. Perusahaan semen tidak diperbolehkan menjual langsung ke pengecer tetapi harus melalui distributor terlebih dahulu.

Sebagian besar dari semen curah dijual ke produsen beton siap pakai dan kontraktor besar. Distribusi semen curah terjadi baik bisnis ke bisnis (B2B), langsung ke kontraktor dan pedagang, atau melalui distributor. Distributor cenderung lebih fokus mendistribusikan produk satu perusahaan semen berdasarkan kontrak jangka panjang. Diperkirakan ada sekitar 500-1.000 distributor di Indonesia. Distributor umumnya menanggung biaya transportasi, sedangkan perusahaan semen menanggung biaya pemasaran. Distribusi darat biasanya dilakukan melalui jalan darat, yang merupakan pilihan melalui darat yang paling hemat biaya. Tersedia pula jaringan kereta api, namun dengan kapabilitas yang terbatas.

GAMBAR: PENJUALAN SEMEN CURAH DAN KANTONG - SALURAN (2020E)



Bentang alam Indonesia yang sulit menjadi penghalang buatan. Infrastruktur jalan yang buruk di sebagian besar wilayah negara dan pelabuhan yang macet meningkatkan waktu dan biaya transportasi. Perusahaan semen memandu strategi regional mereka berdasarkan profitabilitas dan bukan jarak. Perusahaan yang memiliki fasilitas pelabuhan dapat mencapai biaya transportasi yang sama per ton saat mengirimkan kapal berukuran 40.000 ton sejauh 1.800 km seeperti truk yang mengirimkan 32 ton sejauh 120 km.

Menciptakan strategi rute-ke-pasar yang efisien adalah kunci pasar semen Indonesia. Siapapun yang paling dekat dengan pasar memiliki keunggulan kompetitif. Perusahaan semen yang kekurangan fasilitas pelabuhan yang efisien cenderung beroperasi hanya di wilayah sekitarnya. Pihak lain yang memiliki akses ke fasilitas pelabuhan milik sendiri dapat mengikuti strategi yang lebih nasional dengan membangun unit penggilingan atau unit pengemasan di pasar tujuan regional. Tidak jarang Perusahaan semacam itu juga mengirimkan produk semen melalui air di dalam suatu wilayah ketika transportasi darat menjadi penghalang. Seperti yang telah disebutkan sebelumnya, banyak wilayah Indonesia yang tidak dapat diseberangi secara efisien dari Timur ke Barat melalui jalan darat dan dalam beberapa kasus pasokan semen berada di seberang wilayah (misalnya Sumatera).

Terdapat perbedaan besar antara perusahaan semen yang memiliki fasilitas pelabuhan sendiri dengan yang harus menggunakan pelabuhan umum. Biaya transportasi untuk jalan raya dibanding pelabuhan umum setara karena pelabuhan umum ramai dan memiliki biaya *demurrage* yang tinggi.

INTEGRASI DAN IMPLIKASI VERTIKAL

Tingkat integrasi vertikal rendah di Indonesia. Integrasi vertikal didefinisikan sebagai kepemilikan dan pengelolaan aset hilir (beton siap pakai (*ready mix concrete* atau "RMX"), produk beton dan produk lain yang menggunakan semen) oleh produsen semen.

Tingkat integrasi vertikal yang tinggi menunjukkan tingkat pasar semen yang lebih matang, seiring dengan upaya produsen semen untuk mendapatkan akses ke seluruh rantai pasokan produk utama mereka. Selain itu, di pasar yang sudah matang, tingkat semen curah jauh lebih tinggi daripada pasar berkembang, yang dengan sendirinya menunjukkan tingkat industri RMX terorganisir yang lebih tinggi. Juga telah terbukti bahwa kehadiran pemain semen internasional utama di pasar berkembang biasanya mendorong berkembangnya integrasi vertikal. Hal ini disebabkan oleh arah strategis para pemain tersebut untuk sedapat mungkin berintegrasi secara vertikal.

Kehadiran historis dua produsen semen besar di Indonesia (HeidelbergCement dan LafargeHolcim) telah berperan dalam mengembangkan integrasi vertikal di pasar. Namun, tingkat perkembangan tersebut saat ini masih rendah. Tercatat hanya tiga produsen semen di Indonesia yang terlibat dalam integrasi vertikal yakni Semen Indonesia, Cemindo Gemilang, dan Indocement Tunggal Prakarsa.

Seperti umumnya terjadi di pasar berkembang, industri hilir (RMX, produk beton, dll) sangat terfragmentasi di Indonesia. Sifat sektor ini (hambatan masuk yang rendah) mendorong sejumlah besar produsen kecil dan independen untuk memasuki pasar. Bukan tidak biasa untuk melihat produsen RMX kecil memasuki pasar, beroperasi selama beberapa tahun dan kemudian tutup. Hal ini juga terjadi di Indonesia.

Secara alami, dalam infrastruktur besar atau proyek bangunan lainnya, perusahaan RMX terbesar yang lebih mapan lebih dipilih karena mereka memberikan suatu tingkat keamanan bagi pemilik proyek. Jadi, seiring dengan pertumbuhan aktivitas konstruksi Indonesia yang didorong oleh proyek-proyek lebih besar, tingkat integrasi vertikal dan pembentukan produsen RMX independen yang lebih besar akan menyusul.

Perlu juga dicatat bahwa kegiatan hilir memiliki sifat yang sama sekali berbeda dengan kegiatan produksi semen. Secara khusus, RMX adalah bisnis yang lebih bersifat distribusi dan logistik daripada operasi manufaktur. Karenanya, kegiatan hilir memiliki model bisnis yang berbeda dengan semen.

PERDAGANGAN INTERNASIONAL

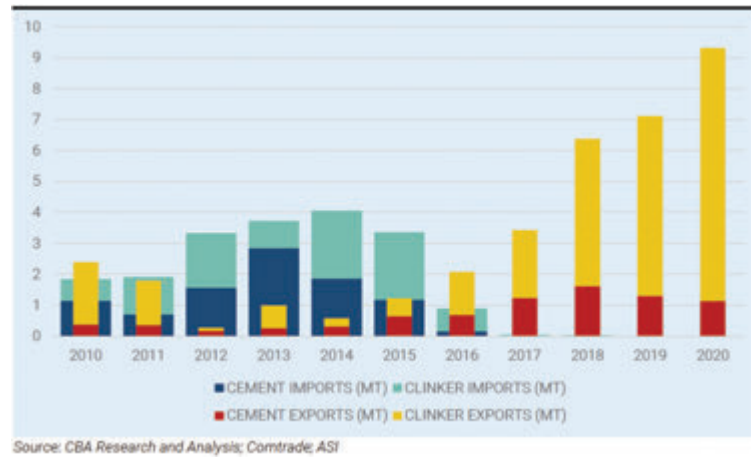
Impor Indonesia dalam dekade terakhir kira-kira seimbang antara semen abu-abu dan klinker. Indonesia mengimpor 9,5 juta ton semen dan 9,7 juta ton klinker antara tahun 2010 dan 2020. Sekitar tahun 2016, Indonesia beralih dari pengimpor bersih menjadi pengekspor bersih, jalur logis untuk industri yang sedang mengalami kapasitas berlebih. Dalam upaya meningkatkan pemanfaatan kapasitas dalam negeri, pemerintah memberlakukan larangan impor baik semen maupun klinker yang secara resmi dilaksanakan melalui Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 7 Tahun 2018. Tindakan ini ditinjau kembali setiap tahun dan sejauh ini terus diperbarui. Industri berharap larangan impor akan terus berlanjut.

Penggiatan ekspor mengubah Indonesia menjadi pemain regional utama dengan 8,2 juta ton semen abu-abu dan 27,4 juta ton klinker yang diekspor antara tahun 2010 dan 2020.

GAMBAR: IMPOR-EKSPOR PASAR SEMEN ABU-ABU DAN KLINKER (2010-2020)

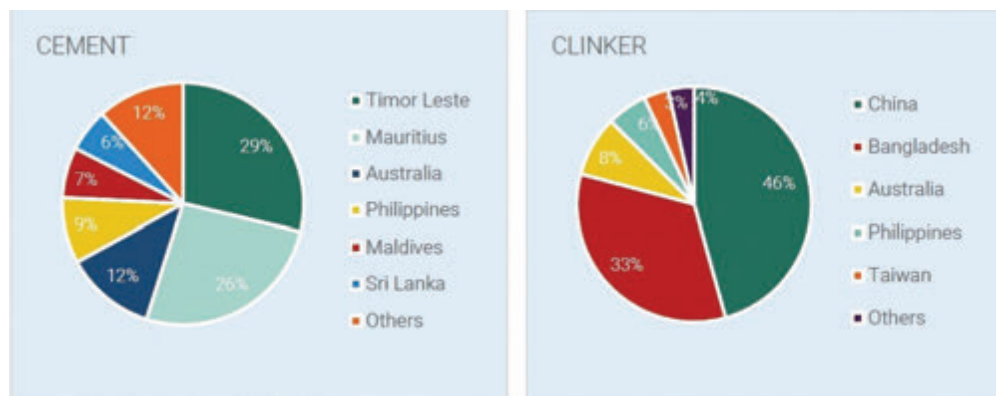
INDICATOR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CEMENT IMPORTS (MT)	1.2	0.7	1.6	2.8	1.9	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
CLINKER IMPORTS (MT)	0.7	1.2	1.8	0.9	2.2	2.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMENT EXPORTS (MT)	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.7	1.2	1.6	1.3	1.1
CLINKER EXPORTS (MT)	2.0	1.4	0.1	0.7	0.3	0.6	1.4	2.2	4.8	5.8	8.2

Source: CBA Research and Analysis; Comtrade; ASI



Ekspor semen lebih bersifat oportunistik dengan hanya Sri Lanka dan Timor Leste yang dianggap sebagai pasar tujuan tradisional untuk semen Indonesia. Namun, dalam beberapa tahun terakhir impor semen Sri Lanka mulai mengering karena beberapa faktor berikut. Pertama, Sri Lanka meningkatkan kapasitas semen domestiknya secara signifikan dalam beberapa tahun terakhir, meskipun sebagian besar dalam bentuk unit penggilingan yang mengimpor klinker dari tetangga terdekatnya karena pertimbangan biaya. Kedua, pemerintah Sri Lanka secara aktif berupaya untuk memberlakukan larangan impor semen kantong dan curah sebagai upaya untuk meminimalkan arus keluar valuta asing dan untuk mendukung produsen dalam negeri. Seiring dengan penurunan impor semen Sri Lanka, muncul pasar-pasar tujuan baru, antara lain Mauritius, Australia dan Maladewa.

GAMBAR: EKSPOR SEMEN DAN KLINKER MENURUT NEGARA (2020E)



Ekspor klinker meningkat pesat dalam beberapa tahun terakhir, tumbuh sebesar 56% CAGR antara tahun 2016 dan 2020. Tiongkok dan Bangladesh mewakili hampir 80% dari ekspor klinker pada tahun 2020. Bangladesh adalah tujuan ekspor tradisional dari klinker Indonesia. Negara ini mengoperasikan satu pabrik semen terintegrasi dengan kapasitas 1,5 juta ton semen yang terletak di Bangladesh Utara, berbatasan dengan India. Kedua negara ini memiliki perjanjian penambangan batu kapur. Dengan demikian, Bangladesh bergantung pada impor klinker untuk mendukung pertumbuhan permintaan semen. Bangladesh mengimpor lebih dari 20 juta ton klinker pada tahun 2019 (Indonesia mewakili 12,3% dari jumlah total ini) meningkat dari sekitar 8,5 juta ton yang diimpor pada tahun 2010. Eksportir Indonesia cenderung mengadakan kontrak jangka panjang dengan mitra Bangladesh mereka.

Tiongkok mulai mengimpor klinker dari Indonesia pada tahun 2018 dan volumenya hampir tiga kali lipat di tahun 2020 dibandingkan dengan 2019. Mengingat harga impor Tiongkok yang rendah, lebih kompetitif bagi Tiongkok untuk mengambil pasokan dari Jepang, Korea Selatan, Vietnam atau Thailand dibanding dengan Indonesia. Kedekatan Vietnam dengan Tiongkok Selatan membuatnya lebih kompetitif dalam hal biaya dan waktu pengiriman (dua hari dibandingkan 10 hari dari Indonesia). Indonesia bisa memasok Tiongkok Selatan ketika permintaan impor untuk wilayah tersebut melebihi pasokan dari sumber-sumber tradisional mereka. Pasar regional Tiongkok yang paling kompetitif untuk klinker Indonesia adalah di Timur Laut di mana jarak yang lebih jauh dari Vietnam mengurangi keuntungan kompetitif mereka. Perdagangan dengan Tiongkok lebih dinamis dan oportunistik, dilakukan melalui kontrak berbasis kuartal.

Australia juga merupakan tujuan ekspor klinker tradisional untuk Indonesia, karena statusnya sebagai salah satu dari sedikit negara di kawasan ini yang mencatat jumlah kapasitas penggilingan semen yang lebih tinggi dibanding kapasitas terintegrasi. Eksportir Indonesia cenderung lebih kompetitif di Filipina Selatan, sedangkan eksportir Vietnam lebih dominan di daerah lain.

Indonesia tidak bisa dianggap sebagai penentu harga di wilayah ini. Keunggulan kompetitifnya terletak pada strateginya untuk mendorong perdagangan sebagai layanan dengan mengandalkan keandalan, fleksibilitas, akses pribadi ke pelabuhan (*deep-ports*), volume yang lebih besar, dan waktu pengiriman yang lebih cepat per pengiriman. Dengan kondisi seperti ini, harga perdagangan harus kompetitif, tetapi tidak bisa menjadi faktor penentu karena Indonesia jelas tidak bisa bersaing dengan kompetitor yang berbiaya rendah. Beragamnya negara-negara yang dipasok dalam beberapa tahun terakhir baik untuk semen maupun klinker, bersamaan dengan kecenderungan penurunan harga perdagangan secara keseluruhan di kawasan ini, menyebabkan situasi harga ekspor Indonesia yang dipaparkan bawah ini. Penurunan yang cukup besar pada harga ekspor tahun 2020 terutama disebabkan oleh pangsa Tiongkok yang merupakan bagian terbesar dalam ekspor secara keseluruhan.

GAMBAR: HARGA EKSPOR SEMEN DAN KLINKER (FOB USD/TON; 2015-2020E)

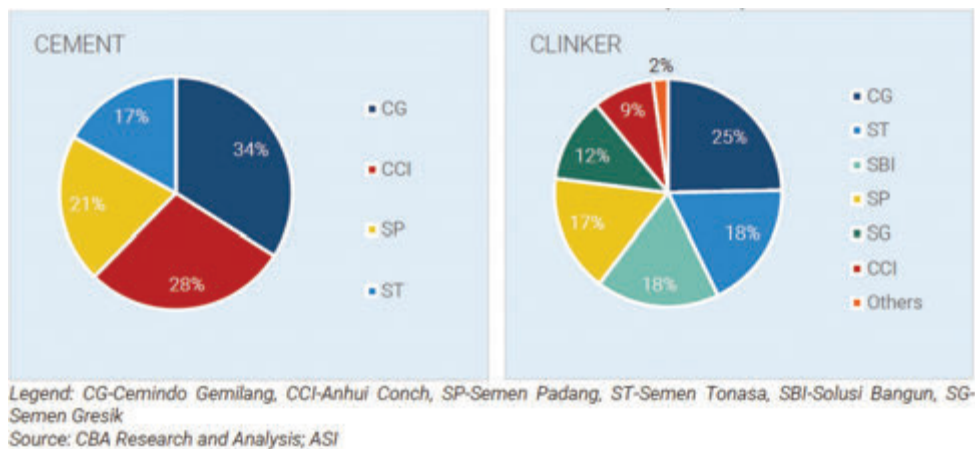
INDICATOR	2015	2016	2017	2018	2019	2020E
PORTLAND CEMENT	55.2	49.0	44.2	43.8	47.7	44.5
CLINKER	39.1	31.3	31.7	34.2	36.3	31.5

Source: CBA Research and Analysis; Comtrade

Tidak semua perusahaan semen Indonesia mengekspor semen dan/atau klinker. Kemampuan mereka untuk mengekspor secara langsung terkait dengan kemampuan logistik mereka, misalnya apakah mereka memiliki akses ke atau memiliki sendiri pelabuhan (*deep-ports*). Cemindo Gemilang adalah eksportir terbesar baik dari segi semen maupun klinker. Pabrik semen terintegrasi milik Perseroan ini memiliki pelabuhan (*deep-ports*) yang berjarak 1 km dari pabrik dengan kemampuan pengiriman kapal hingga 55.000 tonase bobot mati. Ekspor klinker Perseroan pada tahun 2020 ditujukan terutama ke Bangladesh, Tiongkok dan Filipina. Cemindo Gemilang adalah eksportir klinker terbesar kedua dari Indonesia ke Bangladesh dan Tiongkok dan terbesar ke Filipina. Ekspor semennya terutama dikirim ke Mauritius yang mencakup 100% ekspor Indonesia ke pasar ini.

Semen Indonesia juga melakukan ekspor melalui berbagai anak perusahaannya: Semen Tonasa, Solusi Bangun, Semen Padang dan Semen Gresik. Semen Tonasa memiliki fasilitas pelabuhan di Makassar, sekitar 55 km dari pabrik (dengan kedalaman 10m). Perusahaan ini merupakan pengeksport klinker terbesar kedua dan pengeksport semen terbesar keempat pada tahun 2020. Sebagian besar ekspor klinker ditujukan ke Tiongkok, diikuti oleh Australia dan Taiwan. Seluruh ekspor semennya ditujukan ke Timor Leste. Pabrik Semen Indonesia yang berbasis di Tuban juga memiliki akses ke pelabuhan berkapasitas 40.000 tonase bobot mati di dekatnya. Semen Gresik adalah eksportir klinker Indonesia terbesar ke Tiongkok. Solusi Bangun mengeksport klinker hanya ke Bangladesh, Australia dan Tiongkok pada tahun 2020, sedangkan Semen Padang adalah eksportir klinker Indonesia terbesar ke Bangladesh. Ekspor semennya menarget Australia dan Maladewa. Semen Conch memiliki fasilitas pelabuhan yang mendukung kegiatan ekspornya, dan bersama dengan perusahaan lainnya yang melaporkan volume ekspor yang lebih rendah.

GAMBAR: EKSPOR SEMEN DAN KLINKER MENURUT PERSEROAN (2020E)

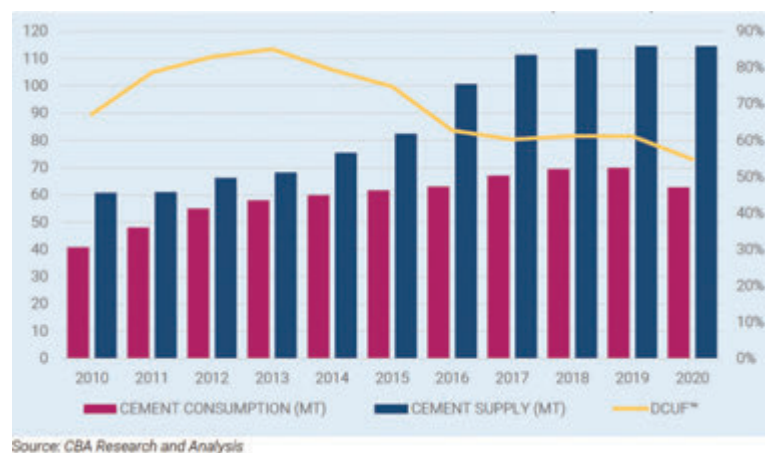


PASAR SEMEN - PERTIMBANGAN PENAWARAN/PERMINTAAN

KESEIMBANGAN PERMINTAAN PENAWARAN DALAM SEPULUH TAHUN TERAKHIR

CBA telah memperkenalkan metrik Faktor Pemanfaatan Kapasitas Domestik (*Domestic Capacity Utilization Factor* atau "DCUF™") untuk menilai kecenderungan industri untuk mengeksport/mengimpor. Antara tahun 2010 dan 2020 angka-angka terkait untuk Indonesia baik untuk semen maupun klinker adalah sebagai berikut:

GAMBAR: KESEIMBANGAN PERMINTAAN-PENAWARAN DAN DCUF™ SEMEN (2010-2020)



DCUF™ adalah metrik yang diperkenalkan oleh CBA. Meskipun metrik ini merupakan rasio sederhana antara permintaan domestik terhadap kapasitas *nameplate* domestik (tidak termasuk perdagangan dengan pasar lain), DCUF™ memberikan wawasan intuitif luas tentang pasar semen. Ditinjau sendirian, DCUF™ memberikan indikasi kecenderungan dan kebutuhan pasar untuk mengeksport/mengimpor. Dengan mempertimbangkan keseimbangan Penawaran - Permintaan, DCUF™ akan memberikan wawasan yang berguna tentang perilaku penetapan harga di masa mendatang. Metrik DCUF™ ini tunduk pada Penafian keseluruhan dari laporan ini.

Pada awal dekade, DCUF™ naik ke nilai tertinggi sebesar 85,1% di tahun 2013 karena permintaan domestik melebihi pasokan antara tahun 2010 dan 2013. Pada tahun-tahun berikutnya, pasokan meningkat secara signifikan sementara permintaan tidak berkembang pada tingkat yang sama. Hal ini mengakibatkan DCUF™ turun ke kisaran 60%-61% antara tahun 2017 dan 2019. Dampak pandemi pada permintaan membuat DCUF™ turun ke tingkat yang lebih rendah pada tahun 2020 menjadi sekitar 54,8%. Rendahnya DCUF™ jelas menunjukkan kecenderungan negara untuk mengeksport.

GAMBAR: KESEIMBANGAN PERMINTAAN-PENAWARAN DAN DCUF™ KLINKER (2010-2020)

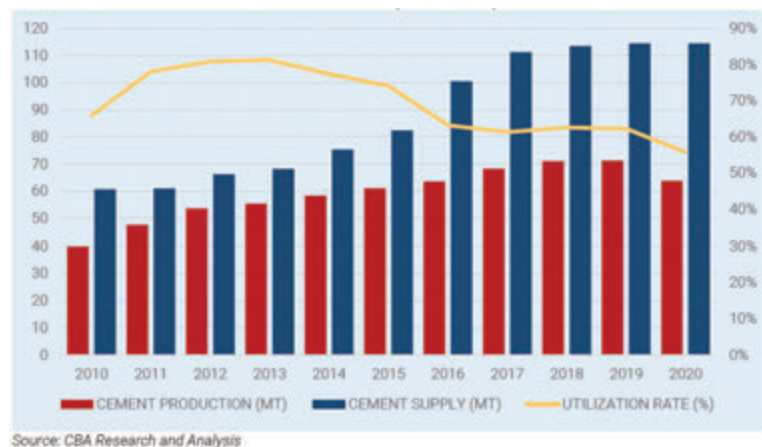


DCUF™ untuk klinker mengikuti jalur yang serupa dengan pasar semen. Angka ini mencapai nilai tertinggi dalam satu dekade sebesar 89,2% pada tahun 2013 dan terus menurun di tahun-tahun berikutnya menjadi 71,2% di tahun 2019. Pada tahun 2020 DCUF™ untuk klinker mengalami penurunan besar-besaran menjadi 60,9%.

TINGKAT PEMANFAATAN KAPASITAS UNTUK SEMEN DAN KLINKER

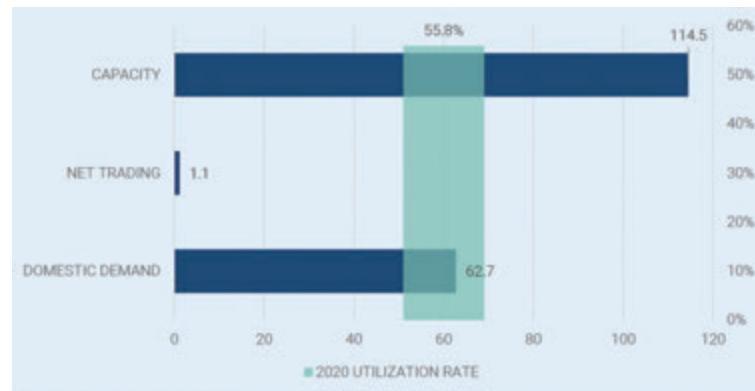
Tren pemanfaatan kapasitas untuk semen dan klinker antara tahun 2010 dan 2020, dengan mempertimbangkan perdagangan internasional, adalah sebagai berikut:

GAMBAR: PEMANFAATAN KAPASITAS SEMEN (2010-2020)



Pemanfaatan kapasitas semen mencapai puncaknya sebesar 81,3% pada tahun 2013 dan turun menjadi 61,4% pada tahun 2017. Pemanfaatan ini stabil di atas 60% selama dua tahun dan kemudian turun dari 62,3% pada tahun 2019 menjadi 55,8% pada tahun 2020.

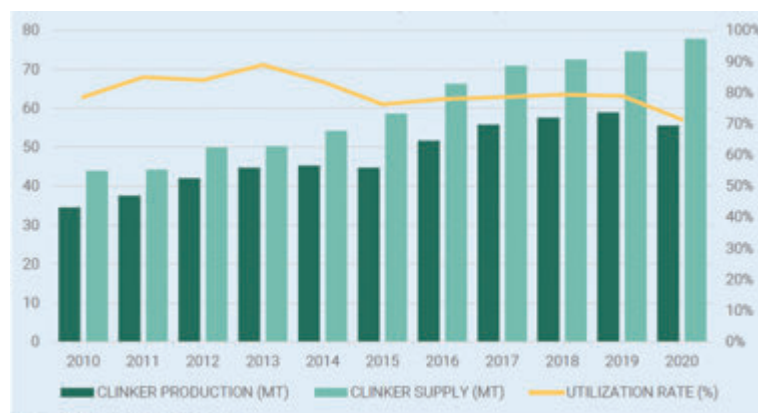
GAMBAR: PERMINTAAN PENAWARAN DAN PEMANFAATAN SEMEN TERMASUK PERDAGANGAN INTERNASIONAL (2020)



Source: CBA Research and Analysis

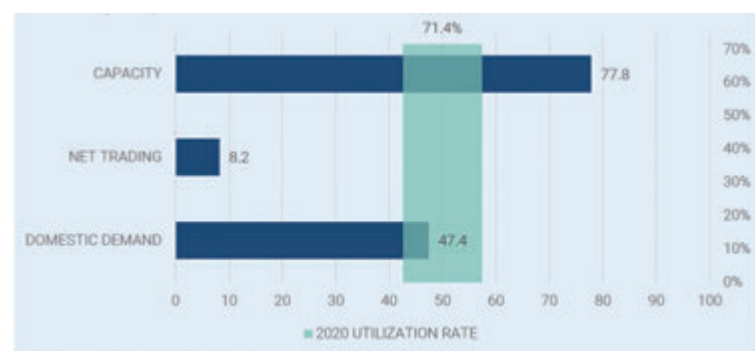
Pemanfaatan kapasitas klinker juga mencapai puncaknya pada tahun 2013 sebesar 88,9%. Nilai ini turun menjadi 76,3% pada tahun 2015 seiring dengan perlambatan di pasar-pasar lain. Namun, ketika Indonesia beralih dari pengimpor klinker bersih menjadi pengeksport klinker bersih setelah tahun 2016, dan karena ekspor bersih klinker meningkat secara signifikan, pemanfaatan kapasitas klinker meningkat menjadi 79,4% di tahun 2018. Karena pandemi nilai itu turun menjadi 71,4% pada tahun 2020.

GAMBAR: PEMANFAATAN KAPASITAS KLINKER (2010-2020)



Source: CBA Research and Analysis

GAMBAR: PERMINTAAN PENAWARAN DAN PEMANFAATAN PASOKAN KLINKER TERMASUK PERDAGANGAN INTERNASIONAL (2020)



Source: CBA Research and Analysis

PROYEKSI PASAR SEMEN

SKENARIO PERMINTAAN LIMA TAHUN

Perekonomian Indonesia mengalami kontraksi pada tahun 2020 untuk pertama kalinya dalam dua dekade terakhir. Proyeksi ekonomi makro menunjukkan pemulihan pada tahun 2021 dan saat ini diperkirakan hasil ekonomi akan melampaui tingkat keluaran tahun 2019 pada akhir tahun ini, bahkan di bawah proyeksi paling pesimistis dari lembaga-lembaga besar (misalnya IMF, Bank Dunia).

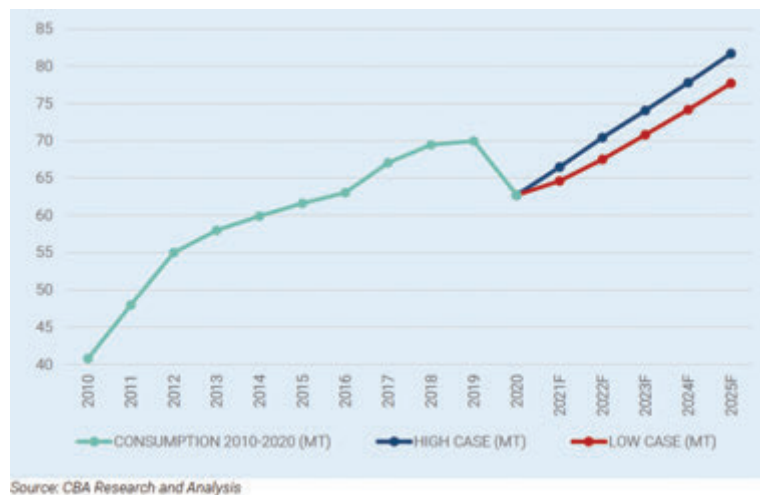
GAMBAR: TINGKAT PERTUMBUHAN PDB NYATA DALAM SKENARIO PRAKIRAAN TINGGI-RENDAH (2020-2025F)

INDICATOR	2020	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
REAL GDP GROWTH RATE - HIGH (%)	-2.1%	4.8%	6.0%	5.2%	5.1%	5.1%
REAL GDP GROWTH RATE - LOW (%)	-2.1%	4.4%	4.8%	5.2%	5.1%	5.1%

Source: CBA Research and Analysis; World Bank, IMF

Berdasarkan kinerja pasar dalam sepuluh tahun terakhir, proyeksi permintaan semen di Indonesia ke depannya diperkirakan akan terlihat sebagai berikut dalam skenario prakiraan tinggi dan rendah:

GAMBAR: KONSUMSI SEMEN DENGAN SKENARIO PRAKIRAAN TINGGI-RENDAH (2010-2025F)



INDICATOR	2020	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
CEMENT DEMAND - HIGH CASE (MT)	62.7	66.5	70.4	74.1	77.8	81.7
GROWTH RATE - HIGH CASE (%)	-10.4%	6.0%	5.9%	5.2%	5.0%	5.0%
CEMENT DEMAND - LOW CASE (MT)	62.7	64.6	67.5	70.8	74.2	77.7
GROWTH RATE - LOW CASE (%)	-10.4%	3.0%	4.5%	4.9%	4.8%	4.8%

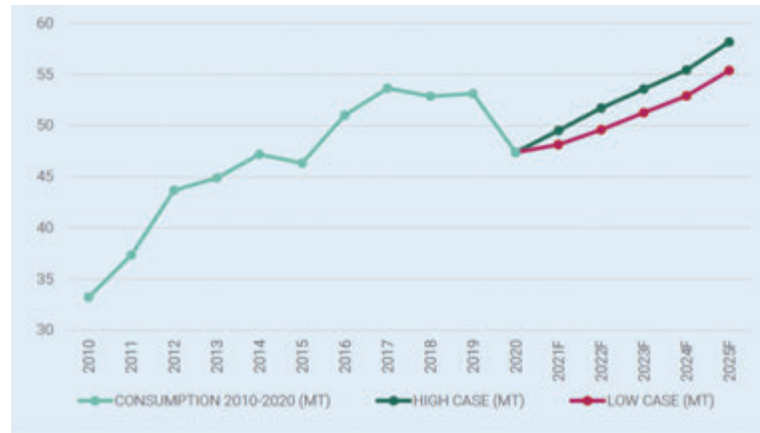
Source: CBA Research and Analysis

Dalam skenario prakiraan tinggi, tingkat pertumbuhan konsumsi semen diperkirakan akan melebihi tingkat pertumbuhan PDB pada tahun 2021 dan 2022, yang setelahnya setara dengan tingkat pertumbuhan ekonomi. Untuk periode 2020 hingga 2025, konsumsi diperkirakan tumbuh sebesar 5,4% CAGR. Berdasarkan skenario in, pada tahun 2022 konsumsi semen dalam nilai absolut diperkirakan akan melebihi puncak sebelum krisis.

Dalam skenario prakiraan rendah, tingkat pertumbuhan permintaan semen pada tahun 2021 diperkirakan akan jauh di bawah tingkat pertumbuhan PDB, setelah itu pertumbuhan permintaan semen akan cenderung lebih tinggi tetapi tidak sampai mencapai tingkat pertumbuhan ekonomi. Untuk periode 2020 hingga 2025, konsumsi diperkirakan tumbuh sebesar 4,4% CAGR. Sebelum tahun 2023, konsumsi dalam nilai absolut diperkirakan tidak akan melampaui puncak sebelum krisis tahun 2019.

Permintaan klinker yang diproyeksikan, di bawah skenario perkiraan tinggi dan rendah, ditunjukkan di bawah ini:

GAMBAR: KONSUMSI KLINKER DENGAN SKENARIO PRAKIRAAN TINGGI-RENDAH (2010-2025F)



Source: CBA Research and Analysis

INDICATOR	2020	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
CLINKER DEMAND - HIGH CASE (MT)	47.4	49.5	51.7	53.6	55.4	58.2
GROWTH RATE - HIGH CASE (%)	-10.8%	4.5%	4.4%	3.6%	3.5%	4.9%
CLINKER DEMAND - LOW CASE (MT)	47.4	48.1	49.6	51.3	52.9	55.4
GROWTH RATE - LOW CASE (%)	-10.8%	1.6%	3.0%	3.4%	3.2%	4.7%

Source: CBA Research and Analysis

NB: Clinker consumption means the clinker needed by cement manufacturers to produce both cements sold locally and exported cement. In other words, it is the clinker required to produce the total volumes of cement by the industry.

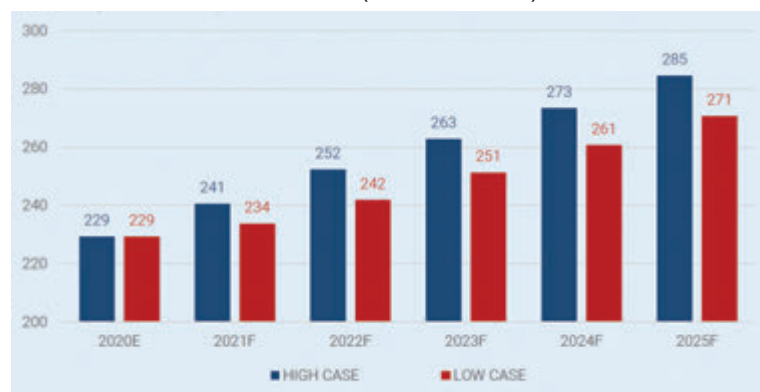
NB: Konsumsi klinker berarti klinker yang dibutuhkan oleh produsen semen untuk memproduksi baik semen yang dijual secara lokal maupun semen ekspor. Dengan kata lain, konsumsi klinker adalah klinker yang dibutuhkan untuk memproduksi total volume semen oleh industri.

Di bawah skenario prakiraan tinggi, konsumsi klinker diperkirakan tumbuh sebesar 4,2% CAGR antara tahun 2020 dan 2025. Pada tahun 2023 konsumsi klinker dalam ton diperkirakan akan melampaui puncak sebelum krisis dalam skenario ini. Di bawah skenario prakiraan rendah, konsumsi klinker diharapkan tumbuh sebesar 3,2% CAGR antara tahun 2020 dan 2025. Konsumsi klinker dalam ton diperkirakan tidak akan melebihi puncak sebelum krisis sebelum tahun 2025.

PERKIRAAN PER KAPITA

Perkiraan konsumsi semen per kapita untuk periode 2020 hingga 2025, baik dalam skenario permintaan prakiraan tinggi maupun rendah, disajikan di bawah ini:

GAMBAR: KONSUMSI PER KAPITA SKENARIO PRAKIRAAN TINGGI-RENDAH DALAM KG PER ORANG (2020E-2025F)



Source: CBA Research and Analysis

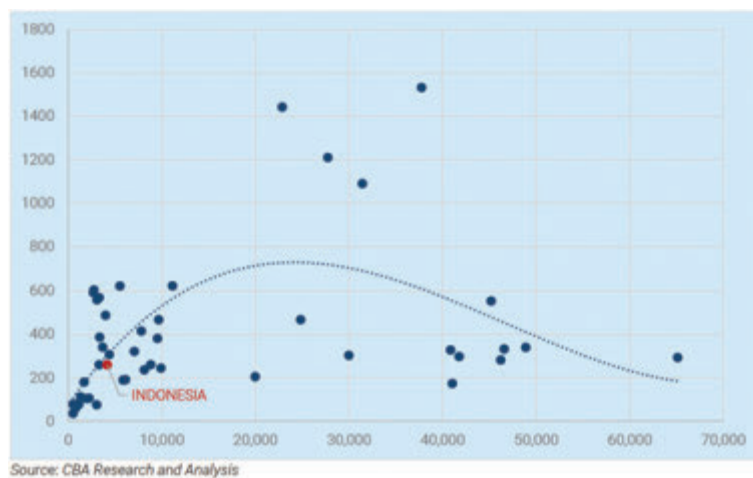
Gambaran ini memberikan “kenyataan yang sesungguhnya” dari proyeksi pasar untuk permintaan di akhir periode perkiraan. Semua data dihitung dengan dasar yang sama dengan menggunakan proyeksi permintaan dari CBA dan perkiraan populasi dari Bank Dunia. Metrik ini digabungkan dengan Kurva Ekonomi Semen untuk menilai validitas proyeksi ke depan.

Di bawah skenario permintaan prakiraan tinggi, konsumsi per kapita diperkirakan akan melebihi puncak 2018 pada tahun 2023 dan naik menjadi sekitar 285 kg per kapita pada tahun 2025. Dalam skenario prakiraan permintaan rendah, konsumsi per kapita diperkirakan tidak akan mencapai puncak 2018 sebelum 2024 dan diperkirakan akan meningkat menjadi sekitar 271 kg per kapita pada tahun 2025.

POSISI DI KURVA EKONOMI SEMEN

CBA menggunakan Kurva Ekonomi Semen (konsumsi per kapita terhadap PDB per kapita dalam USD) untuk menggambarkan kenyataan yang sesungguhnya untuk konsumsi semen di masa depan.

GAMBAR: KURVA EKONOMI SEMEN



Kurva Ekonomi Semen adalah metrik yang sudah diterima umum di sektor semen global. Kurva ini menggambarkan konsumsi per kapita terhadap PDB per kapita. Teori di balik grafik ini adalah ketika pasar matang (PDB per kapita meningkat) konsumsi per kapita mulai stabil dan akhirnya turun. Metrik ini memiliki beberapa batasan, namun tetap berguna karena memberikan “tren” dan “gambaran” tentang posisi setiap pasar. Dalam kegunaannya yang paling sederhana, metrik ini menunjukkan bahwa pasar yang berada di bawah garis tren membutuhkan tingkat pertumbuhan PDB yang lebih kecil untuk mempengaruhi pertumbuhan per kapita yang lebih besar.

Indonesia, sebagai pasar berkembang dengan PDB per kapita rendah, berada pada sisi kurva yang meningkat di mana konsumsi per kapita umumnya meningkat seiring dengan peningkatan PDB per kapita. Konsumsi per kapita diperkirakan akan tetap di bawah kurva naik hingga tahun 2025, di bawah skenario kasus tinggi dan rendah.

Vietnam

PASAR SEMEN – PERMINTAAN

KETERANGAN UMUM

Pasar semen Vietnam menduduki peringkat ke-5 terbesar di dunia pada tahun 2019, setelah Tiongkok, India, Amerika Serikat dan Indonesia dalam hal konsumsi semen. Vietnam juga merupakan eksportir semen dan klinker terbesar di dunia dan berperan penting di kawasan Asia Tenggara dan sekitarnya. Dekade pertama dalam abad 21 dianggap sebagai periode keemasan pasar semen Vietnam di mana tingkat pertumbuhan tahunan mencapai rata-rata lebih dari 13%. Pertumbuhan luar biasa ini akhirnya terhenti oleh krisis keuangan global 2008 dan krisis perumahan domestik 2010-2013.

UKURAN PASAR DAN PERKEMBANGAN TERBARU

Pasar semen Vietnam berkembang dengan *Compound Annual Growth Rate* (“CAGR”) sebesar 2,3% antara tahun 2010 dan 2020. Selama dekade terakhir, pertumbuhan pasar semen terhenti dua kali: yang pertama, pada tahun 2011 ketika konsumsi semen turun hampir 10% dan pada tahun 2020 dengan penurunan yang lebih rendah, sebesar 4,3%. Penurunan pada tahun 2011 sebagian besar didorong oleh krisis perumahan domestik berkepanjangan yang dimulai pada tahun 2010, sedangkan penurunan yang terakhir adalah akibat dari pandemi global COVID-19.

GAMBAR: KONSUMSI SEMEN ABU-ABU (2010-2020)

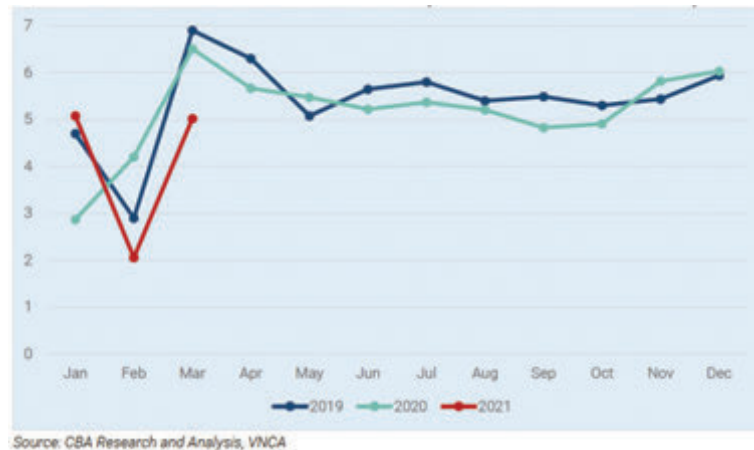


Setelah pasar perumahan turun sekitar 2,7% per tahun di kawasan terbangun antara tahun 2010 dan 2012, pemerintah melakukan intervensi dengan mempromosikan kredit berbunga rendah untuk pembangunan perumahan, memudahkan proses perolehan izin konstruksi, mendanai pembangunan proyek perumahan berskala besar di kota-kota besar dan memperluas wilayah pembangunan urbanisasi. Maka dari itu, pasar perumahan kembali bangkit dan tumbuh sekitar 4% CAGR hingga tahun 2019. Dalam kurun waktu yang sama, konsumsi semen juga meningkat menjadi 5,1% CAGR.

Segmen perumahan menjadi pendorong utama konsumsi semen. Dukungan pemerintah melalui kredit berbunga rendah dan kemudahan proses perolehan izin konstruksi merupakan faktor penting dalam pengembangan sektor perumahan. Selain itu, pertumbuhan penduduk, populasi negara yang berusia muda dan peningkatan pendapatan per kapita merupakan aspek-aspek yang membesarkan harapan untuk masa mendatang.

Tahun 2020 merupakan tahun yang penuh tantangan bagi pasar semen Vietnam. Pertama, pandemi COVID-19 menunda proyek konstruksi atau menghentikan proyek yang sedang berjalan, dan juga menunda pencairan dana untuk proyek-proyek publik. Konstruksi industri dan proyek-proyek yang berhubungan dengan perhotelan sangat terpuak sepanjang tahun. Kedua, banjir melanda negara dengan parah, terutama di kawasan Tengah selama Oktober 2020. Namun, bahkan dalam kondisi ini, konsumsi semen Vietnam cukup baik jika dibandingkan dengan negara-negara tetangga regional, turun hanya sebesar 4,3% pada tahun 2020. Penurunan ini sebagian diimbangi oleh meningkatnya ekspor seperti yang akan dibahas pada bab-bab berikut.

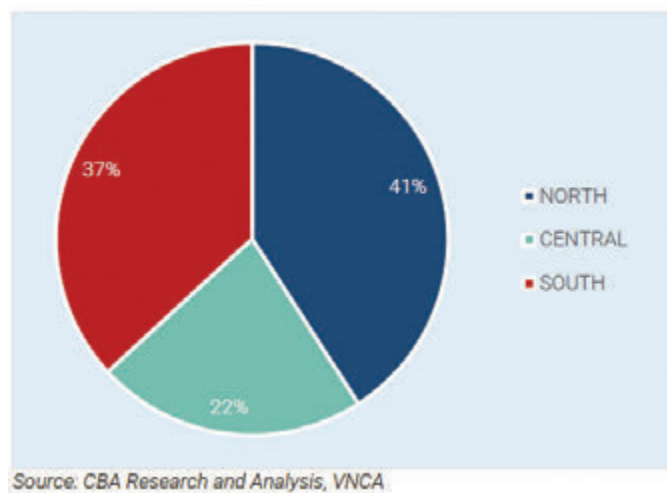
GAMBAR: KONSUMSI SEMEN PER BULAN (2019-2021; JUTA TON)



Pengaruh musiman konsumsi semen lebih terlihat pada paruh pertama tahun, dengan kuartal pertama yang umumnya lebih rendah karena Tahun Baru Imlek dan kuartal kedua yang mengikuti permintaan yang telah terbangun. Seperti yang terlihat pada grafik di atas, bulan-bulan terendah antara 2019 dan 2021 adalah Januari atau Februari, saat Tahun Baru Imlek dirayakan tergantung tahunnya. Meski prospek konsumsi semen pada tahun 2021 cukup baik, pemulihan masih belum tercapai. Konsumsi semen domestik pada kuartal pertama 2021 diperkirakan mencapai 12,2 juta ton, turun 10,5% dibandingkan periode yang sama tahun 2020. Persediaan semen dan klinker dilaporkan mencapai total 4,6 juta ton pada akhir Maret 2021, meskipun lebih dari 80% dari persediaan ini adalah klinker. Persediaan saat ini dapat mendukung sekitar 20-25 hari produksi.

Kawasan Utara Vietnam umumnya mewakili sekitar 40-42% dari total konsumsi semen, dengan Delta Sungai Merah dan daerah Timur Laut menjadi konsumen terbesar di kawasan tersebut (sekitar 85% dari total kawasan tersebut). Konsumen regional terbesar kedua adalah kawasan Selatan, yang berkisar antara 35-38% dari total konsumsi semen. Di kawasan Selatan, kawasan Tenggara, termasuk Ho Chi Minh City, merupakan konsumen terbesar (sekitar 60% dari total kawasan). Kawasan Tengah Vietnam merupakan konsumen semen terendah (22-23% dari total konsumsi semen), dengan distribusi konsumsi semen yang lebih berimbang per sub kawasan.

GAMBAR: DISTRIBUSI KONSUMSI SEMEN SECARA REGIONAL



Situasi terkait konsumsi klinker (termasuk konsumsi klinker untuk semen domestik dan semen ekspor, tetapi tidak termasuk klinker ekspor) lebih stabil pada tahun lalu. Konsumsi klinker diperkirakan mencapai 57,6 juta ton pada tahun 2020, yang merupakan tingkat pertumbuhan minimal jika dibanding tahun 2019. Secara keseluruhan, konsumsi klinker tumbuh sebesar 3,4% CAGR antara tahun 2010 dan 2020.

GAMBAR: KONSUMSI KLINKER (2010-2020)



PERKIRAAN PER KAPITA

Vietnam mencatat konsumsi semen per kapita tertinggi pada tahun 2019 di mana total konsumsi mencapai 64,9 juta ton semen atau setara dengan 673 kg per penduduk. Jika dibandingkan dengan negara-negara tetangga regional, Vietnam mencatat salah satu tingkat konsumsi semen per kapita tertinggi di kawasan ini, hanya tertinggal dari Tiongkok dan Korea Selatan. Konsumsi semen per kapita melaporkan CAGR sebesar 2,0% antara tahun 2010 dan 2019, lebih rendah dari CAGR 3,0% yang dihitung untuk total konsumsi semen selama periode yang sama. Hal ini didorong oleh pertumbuhan rata-rata 1,0% per tahun dari keseluruhan populasi. Situasi penuh tantangan di tahun 2020 berdampak pada konsumsi semen per kapita yang turun menjadi 638 kg per penduduk.

GAMBAR: KONSUMSI SEMEN PER KAPITA (2010-2020)

INDICATOR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PER CAPITA (KG)	564	506	507	507	552	601	634	637	669	673	638

Source: CBA Research and Analysis; World Bank; VNCA

PRODUK - KANTONG VS CURAH, JENIS PRODUK

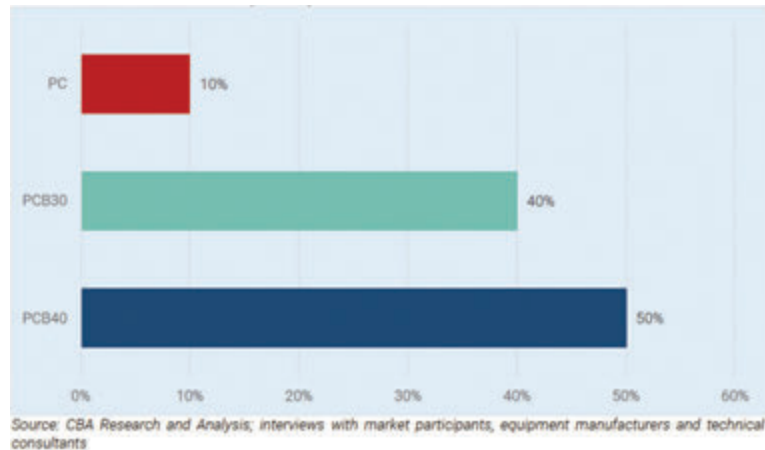
Diperkirakan 25-30% semen Vietnam dijual secara curah di pasar domestik. Sisanya dijual dalam kantong 50 kg.

Semen yang diproduksi di Vietnam mengikuti Standar Vietnam, yang ditetapkan sebagai TCVN. Ada dua jenis produk utama yang diproduksi di negara ini:

- Semen Portland Biasa (*Ordinary Portland Cement* atau “PC”) dengan kekuatan tekan minimal 30, 40 dan 50 Mpa. PC mengikuti standar TCVN 2682:2009 dan mencakup klinker dan kandungan gipsum yang diperlukan.
- Semen Portland Campur (*Portland Blended Cement* atau PCB) dengan kekuatan tekan minimal 30, 40 dan 50 Mpa. Produk PCB mengikuti standar TCVN 6260:2009 dan mencakup klinker, kandungan gipsum yang diperlukan dan bahan-bahan mineral tambahan. Pangsa kandungan maksimum bahan-bahan mineral tambahan ditetapkan sebesar 40% dengan kandungan konten maksimum (dalam bahan-bahan mineral tambahan) sebesar 20%. Bahan-bahan mineral tambahan ini umumnya pozzolan, batu kapur, abu terbang dan terak, dua yang terakhir pada tingkat yang lebih rendah.

PCB40 saat ini merupakan produk terpopuler dengan perkiraan pangsa 50% dari total penjualan, diikuti oleh PCB30 sebesar 40%. Prevalensi produk PCB40 meningkat dalam beberapa tahun terakhir sehingga merugikan PCB30 mengingat adanya peningkatan permintaan akan produk dengan kualitas lebih tinggi. Semen Portland Biasa (PC) paling sedikit digunakan. PCB50 juga dijual di pasar dengan volume terbatas.

GAMBAR: JENIS PRODUK (2020E)

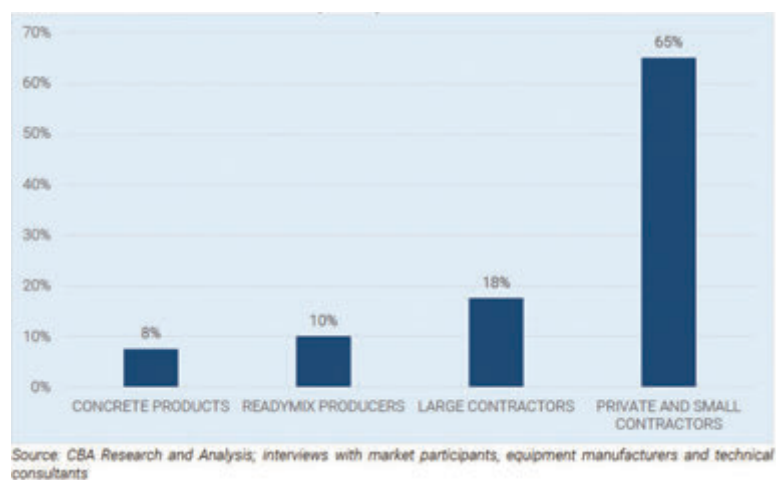


Faktor klinker terhadap semen di pasar domestik diperkirakan sekitar 73% pada tahun 2020. Strategi terkait bahan bangunan pemerintah tahun untuk 2021-2030, yang tertuang dalam Keputusan No. 1266 tanggal 18 Agustus 2020, mencakup persyaratan untuk faktor klinker terhadap semen menurun hingga rata-rata 65% pada tahun 2025. Upaya yang cukup besar perlu dilakukan dalam hal ini karena faktor klinker terhadap semen bergantung pada campuran proyek konstruksi (misalnya, kesesuaian dan keserbagunaan berbagai produk semen dan bahan-bahan mineral tambahan). Tampaknya juga ada keengganan di pasar untuk melepaskan PC berkualitas tinggi untuk produk-produk yang dianggap berkualitas lebih rendah (produk dengan kandungan klinker lebih rendah). Ini bukanlah fenomena yang tidak biasa, sebagaimana diamati di sebagian besar pasar di seluruh dunia.

DISTRIBUSI - RANTAI PASOKAN

Profil pengguna akhir semen di Vietnam didominasi oleh kontraktor swasta dan kecil. Peningkatan jumlah dan skala proyek konstruksi tetap berperan penting dalam mengubah dinamika pasar dengan segmen beton siap pakai yang diharapkan semakin penting di masa mendatang. Strategi pemerintah terkait bahan konstruksi untuk tahun 2021-2030 mencakup segmen mengenai beton, yang menetapkan bahwa investasi di pabrik pencampuran beton komersial harus ditingkatkan untuk menghindari produksi beton yang dicampur dengan tangan. Target beton campur tangan sebesar kurang dari 25% ditetapkan untuk periode 2031-2050.

GAMBAR: PENGGUNA AKHIR SEMEN (2020E)

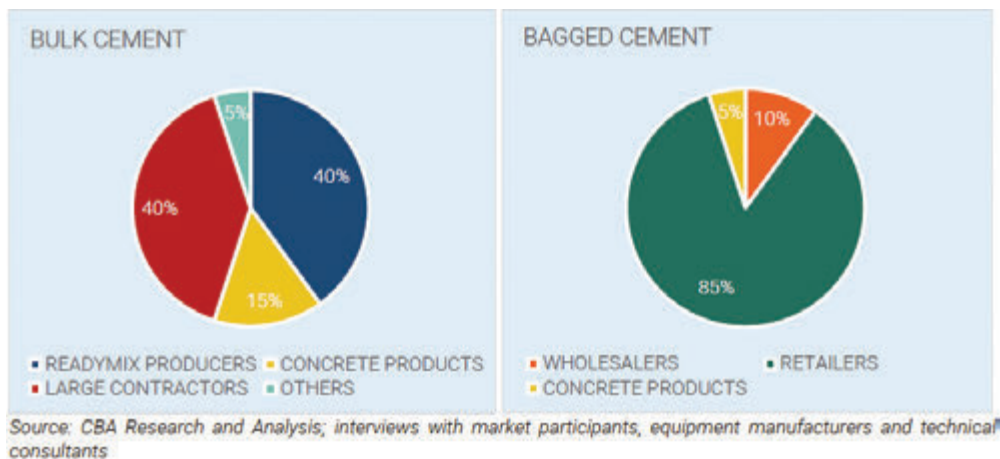


Dalam hal distribusi semen, bagian terbesar dari aktivitas distribusi berada di tangan distributor. Biaya distribusi di Vietnam tinggi dan merupakan tantangan yang cukup besar bagi pasar semen. Biaya transportasi bisa mencapai 20-30% dari harga pengiriman semen tergantung pada jarak dan jenis transportasi. Diperkirakan sekitar 70% semen didistribusikan melalui jalan darat. Karakteristik pasar tersebut selama ini membuat produsen semen enggan membuat jaringan distribusinya sendiri.

Biaya transportasi menciptakan penghalang buatan antar daerah dan perusahaan-perusahaan menargetkan untuk sebanyak mungkin tetap berada di daerah mereka sendiri dan tidak menjual jauh di luar pasar dalam negeri mereka. Hal ini tidak selalu dimungkinkan karena adanya ketimpangan antara penawaran dan permintaan di tingkat daerah dan karena distribusi cadangan bahan baku yang tidak merata di seluruh negeri. Aspek yang terakhir ini menyiratkan bahwa sejumlah besar klinker harus diangkut terutama dari Utara ke Selatan negara untuk memasok unit penggilingan semen yang terletak di Selatan.

Agar dapat bersaing, distributor sering memilih untuk mendistribusikan merek-merek semen lokal ke lokasi-lokasi konstruksi terdekat. Dengan cara ini, biaya transportasi berkurang dan pasokan semen yang stabil terjamin. Diperkirakan sekitar 70% semen dijual dalam radius 250 km dari pabrik semen. Distribusi semen sangat terfragmentasi dengan ribuan pengecer yang hadir di pasar.

GAMBAR: PENJUALAN SEMEN CURAH DAN KANTONG - SALURAN (2020E)



PERDAGANGAN INTERNASIONAL

Menyusul terjadinya krisis keuangan global 2008 dan krisis perumahan domestik 2010, pemerintah mulai mendorong ekspor semen dan klinker sebagai strategi bantuan industri semen dalam rangka meningkatkan pemanfaatan kapasitas. Yang awalnya lebih terfokus pada ekspor klinker, ekspor semen juga meningkat sejak 2012-2013, mencapai titik tertinggi sepanjang masa pada tahun 2020 di mana total volume semen dan klinker diekspor sebanyak 38 juta ton. Angka yang mengesankan ini mengindikasikan bahwa Vietnam saat ini adalah eksportir terbesar di dunia, dan pencipta tren harga di kawasan Asia Oseania. Secara keseluruhan, Vietnam mengekspor 65,7 juta ton semen dan 141,6 juta ton klinker sejak tahun 2010, memasok sebagian besar volume ke negara-negara tetangga regional.

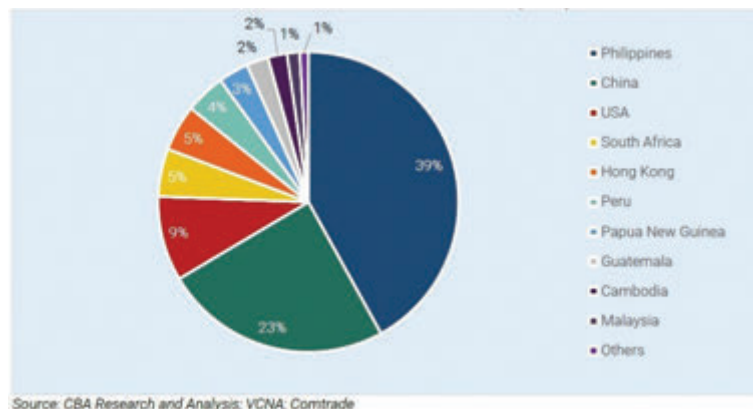
GAMBAR: IMPOR-EKSPOR PASAR SEMEN ABU-ABU DAN KLINKER (2010-2020)



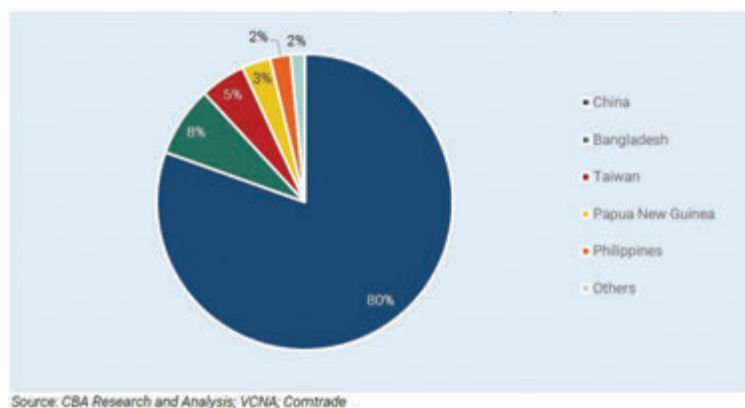
Meskipun tidak ada larangan impor semen, impor semen sudah tidak ada sejak tahun 2010, hal ini disebabkan oleh rendahnya ekonomi bagi calon importir dan serangkaian hambatan impor, termasuk di antaranya proses perizinan yang berbelit-belit, ketersediaan pelabuhan tujuan yang rendah dan waktu tunggu yang lama di pelabuhan. Impor klinker dalam jumlah terbatas ada di Vietnam, meskipun hal ini lebih bersifat oportunistik dan sebagian besar ditujukan ke unit penggilingan independen.

Sejauh ini Filipina merupakan tujuan semen terbesar (5,8 juta ton diekspor dari Vietnam pada tahun 2020), diikuti oleh Tiongkok (hampir 3,4 juta ton pada tahun 2020). Tiongkok juga merupakan importir klinker Vietnam terbesar, mengimpor hampir 18,7 juta ton klinker pada tahun 2020.

GAMBAR: EKSPOR SEMEN MENURUT NEGARA TUJUAN (2020)



GAMBAR: EKSPOR KLINKER MENURUT NEGARA TUJUAN (2020)



Ekspor semen Vietnam didukung oleh strategi bebas pajak dari pemerintah Vietnam: pajak ekspor 0% (berdasarkan Keputusan No. 146/2017) dan 0% PPN (berdasarkan Keputusan No. 12/2015). Namun, ekspor klinker terkena pajak ekspor 5% dan PPN yang tidak dapat dikurangkan. Ekspor negara juga dikenakan pajak impor di tujuan (misalnya, Filipina memberlakukan pajak impor 5% atas harga jual semen; Bangladesh menaikkan PPN yang berlaku untuk produk terkait semen dari 15% menjadi 23%).

GAMBAR: HARGA EKSPOR SEMEN DAN KLINKER (FOB USD/TON; 2015-2020)

PRODUCT	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CLINKER	44.3	34.3	32.6	35.0	37.8	32.1
PORTLAND CEMENT	77.9	62.7	58.6	60.9	47.6	43.2

Source: CBA Research and Analysis; VCNA; Comtrade

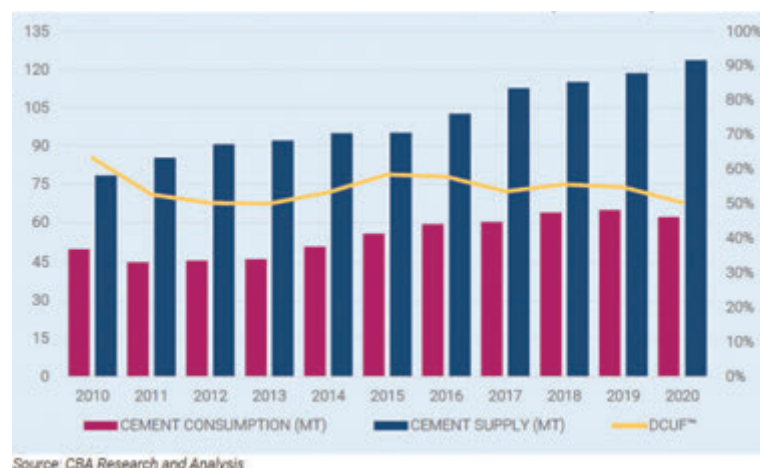
Harga FOB semen dan klinker turun dalam beberapa tahun terakhir, hal ini sebagian disebabkan oleh berubahnya negara tujuan (misalnya, pangsa ekspor Tiongkok yang meningkat dengan harga yang lebih rendah). Harga FOB klinker menurut negara tujuan berkisar antara USD 32-35 per ton pada tahun 2020 dengan harga terendah di Tiongkok. Semen Portland menunjukkan variasi harga yang lebih besar, dengan Filipina berada di batasan atas (hampir USD 47 per ton pada tahun 2020) dan Tiongkok, Amerika Serikat dan Hong Kong di batasan bawah (sekitar USD 38 per ton pada tahun 2020). Pada awal tahun 2021, harga klinker dilaporkan lebih rendah USD 1-2 per ton dibandingkan tahun 2020, sementara harga semen naik USD 2-3 per ton

PASAR SEMEN - PERTIMBANGAN PENAWARAN/PERMINTAAN

KESEIMBANGAN PERMINTAAN PENAWARAN DALAM SEPULUH TAHUN TERAKHIR

CBA telah memperkenalkan metrik Faktor Pemanfaatan Kapasitas Domestik (*Domestic Capacity Utilization Factor* atau "DCUF™") untuk menilai kecenderungan industri untuk mengekspor/mengimpor. Antara tahun 2010 dan 2020 angka-angka terkait untuk Vietnam baik untuk semen maupun klinker adalah sebagai berikut:

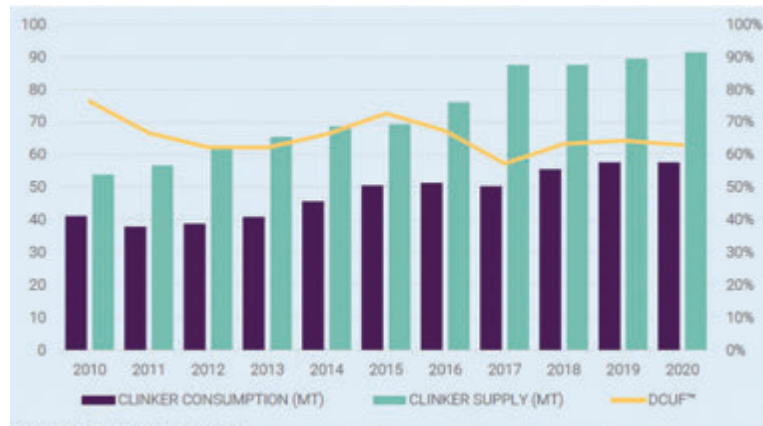
GAMBAR: KESEIMBANGAN PERMINTAAN-PENAWARAN DAN DCUF™ SEMEN (2010-2020)



DCUF™ adalah metrik yang diperkenalkan oleh CBA. Meskipun metrik ini merupakan rasio sederhana antara permintaan domestik terhadap kapasitas *nameplate* domestik (tidak termasuk perdagangan dengan pasar lain), DCUF™ memberikan wawasan intuitif luas tentang pasar semen. Ditinjau sendiri, DCUF™ memberikan indikasi kecenderungan dan kebutuhan pasar untuk mengekspor/mengimpor. Dengan mempertimbangkan keseimbangan Penawaran - Permintaan, DCUF™ akan memberikan wawasan yang berguna tentang perilaku penetapan harga di masa mendatang. Metrik DCUF™ ini tunduk pada Penafian keseluruhan dari laporan ini.

DCUF™ untuk semen Vietnam terbilang rendah dalam dekade terakhir, mencapai nilai tertinggi pada tahun 2010 (63,3%), tepat sebelum penurunan konsumsi semen yang didorong oleh krisis *perumahan* domestik. Setelah 2011, DCUF™ berkisar di 50%, yang kemudian mengambang di ujung bawah kisaran pada tahun 2020 karena pandemi COVID-19. Rendahnya DCUF™ jelas menunjukkan kecenderungan negara untuk mengekspor.

GAMBAR: KESEIMBANGAN PERMINTAAN-PENAWARAN DAN DCUF™ KLINKER (2010-2020)

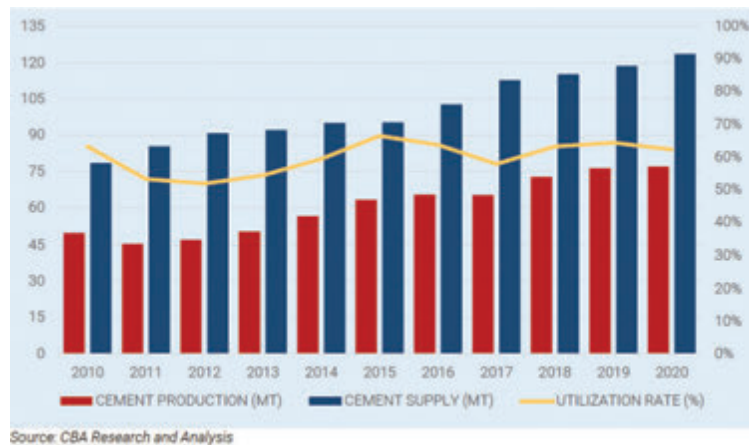


DCUF™ untuk klinker mengikuti tren yang serupa dengan semen. Ini mencapai nilai tertinggi pada tahun 2010 (76,4%), diikuti dengan penurunan nilai hingga tahun 2020.

TINGKAT PEMANFAATAN KAPASITAS UNTUK SEMEN DAN KLINKER

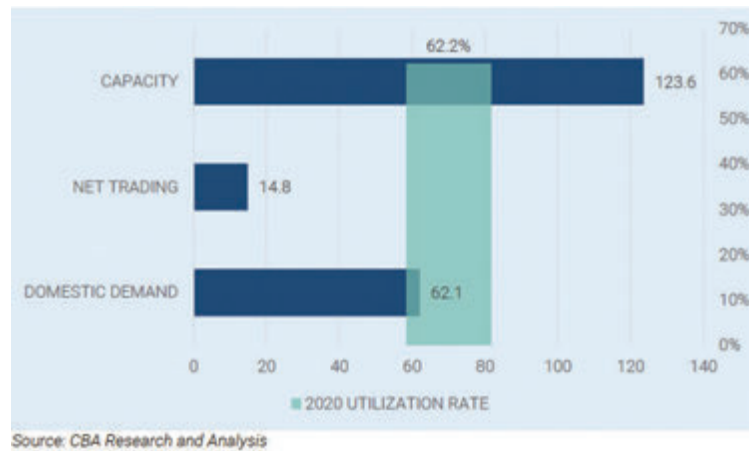
Tren pemanfaatan kapasitas untuk semen dan klinker antara tahun 2010 dan 2020, dengan mempertimbangkan perdagangan internasional, adalah sebagai berikut:

GAMBAR: PEMANFAATAN KAPASITAS SEMEN (2010-2020)



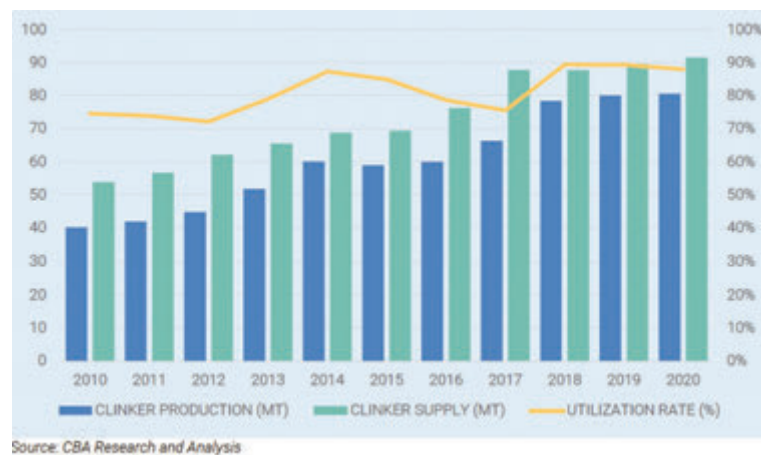
Pemanfaatan kapasitas semen mencapai puncaknya sebesar 66,4% pada tahun 2015, dan mampu bertahan di atas 60% antara tahun 2015 dan 2020 dengan hanya satu gangguan pada tahun 2017. Hal ini menunjukkan bahwa ekspor semen mampu memberikan sedikit kelegaan bagi produsen semen, dengan meningkatkan tingkat pemanfaatan aset (+12% pada tahun 2020).

GAMBAR: PERMINTAAN PENAWARAN SEMEN, TERMASUK PERDAGANGAN INTERNASIONAL (2020)

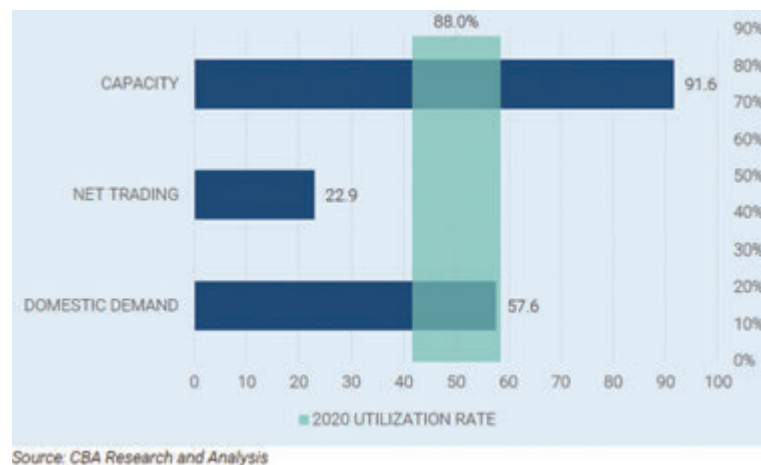


Efek gabungan dari ekspor semen dan klinker yang besar menjadi jelas ketika menganalisis tingkat pemanfaatan klinker.

GAMBAR: PEMANFAATAN KAPASITAS KLINKER (2010-2020)



GAMBAR: PERMINTAAN PENAWARAN KLINKER, TERMASUK PERDAGANGAN INTERNASIONAL (2020)



Dalam tiga tahun terakhir, tingkat pemanfaatan klinker mendekati 90% dengan sedikit penurunan pada tahun 2020 dengan tingkat pemanfaatan sebesar 88%. Seperti yang telah disebutkan sebelumnya, Vietnam saat ini merupakan eksportir terbesar di dunia. Hanya dalam tiga tahun terakhir Vietnam mengekspor total 104,2 juta ton semen dan klinker. Ekspor ini mencapai batas maksimal yang diizinkan oleh pemerintah (35% dari total keluaran). Ke depan, pangsa ekspor dalam total produksi mungkin menurun karena pemerintah mungkin menerapkan batasan baru sebesar 30% dan 25% untuk jangka panjang (hingga tahun 2030 dan seterusnya).

PROYEKSI PASAR SEMEN

SKENARIO PERMINTAAN LIMA TAHUN

Setelah melambat secara signifikan pada tahun 2020, ekonomi Vietnam diperkirakan akan mendapatkan kembali kekuatannya di tahun 2021 dan seterusnya. IMF memberikan salah satu skenario pertumbuhan paling optimis sampai tahun 2025, sementara Pusat Informasi dan Prakiraan Sosial Ekonomi Nasional memproyeksikan skenario yang lebih rendah untuk pertumbuhan PDB dengan 6,3% CAGR antara 2021 dan 2025. Risiko yang mendasari kedua proyeksi terkait dengan potensi kelanjutan atau bahkan memburuknya pandemi COVID-19. Seperti yang disebutkan sebelumnya, Vietnam termasuk satu di antara sedikit negara yang berhasil keluar dari tahun 2020 hampir tidak dicerai oleh pandemi.

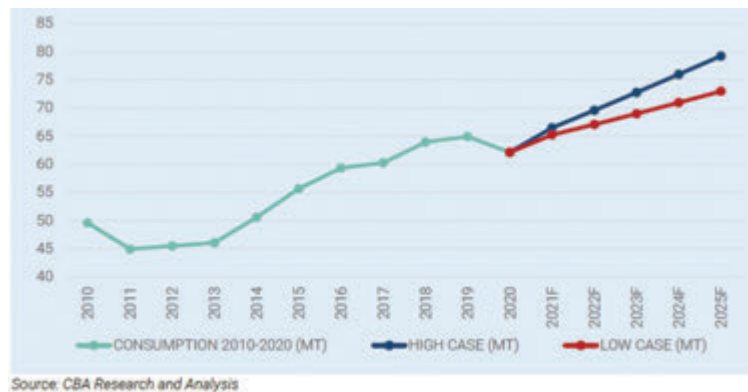
GAMBAR: TINGKAT PERTUMBUHAN PDB NYATA DALAM SKENARIO PRAKIRAAN TINGGI-RENDAH (2020-2025F)

INDICATOR	2020	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
REAL GDP GROWTH RATE - HIGH (%)	2.9%	6.5%	7.2%	7.0%	6.8%	6.6%
REAL GDP GROWTH RATE - LOW (%)	2.9%	6.1%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%

Source: CBA Research and Analysis; IMF; National Centre for Socio-Economic Information and Forecasting

Berdasarkan kinerja pasar dalam sepuluh tahun terakhir, proyeksi permintaan semen di Vietnam ke depannya diperkirakan akan terlihat sebagai berikut dalam skenario prakiraan tinggi dan rendah:

GAMBAR: KONSUMSI SEMEN DENGAN SKENARIO PRAKIRAAN TINGGI-RENDAH (2010-2025F)



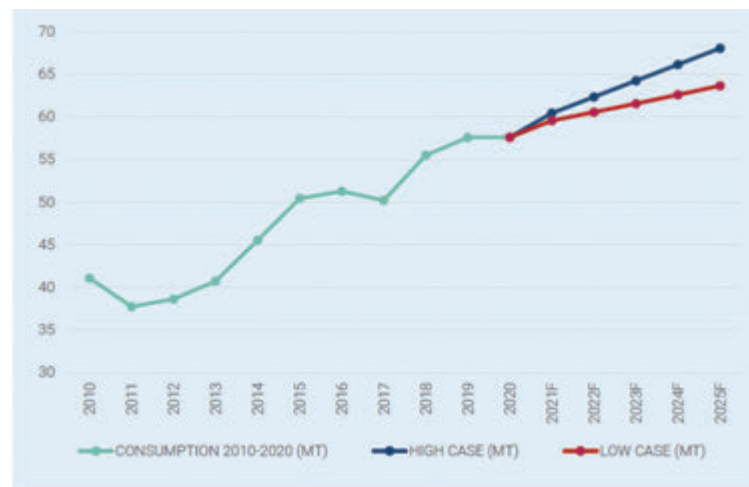
INDICATOR	2020	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
CEMENT DEMAND - HIGH CASE (MT)	62.1	66.5	69.6	72.8	76.0	79.2
GROWTH RATE - HIGH CASE (%)	-4.3%	7.0%	4.7%	4.6%	4.4%	4.3%
CEMENT DEMAND - LOW CASE (MT)	62.1	65.2	67.1	69.0	70.9	72.9
GROWTH RATE - LOW CASE (%)	-4.3%	5.0%	2.8%	2.8%	2.8%	2.8%

Source: CBA Research and Analysis

Dalam kedua skenario yang disajikan di atas, konsumsi semen diperkirakan tumbuh lebih lambat dari pertumbuhan PDB, yang juga sejalan dengan evolusi historis konsumsi semen dibanding PDB. Mengingat konsumsi semen mencatat penurunan yang tidak terlalu besar pada tahun 2020, jika dibandingkan dengan pasar regional lainnya, Vietnam diperkirakan akan kembali ke level 2019 pada tahun 2021 (kinerja berbentuk V antara tahun 2019-2021). Secara keseluruhan, konsumsi semen diproyeksikan tumbuh sebesar 3,3% CAGR di bawah skenario prakiraan rendah dan sebesar 5% CAGR di bawah skenario prakiraan tinggi antara tahun 2020 dan 2025.

Permintaan klinker yang diproyeksikan, di bawah skenario prakiraan tinggi dan rendah, disajikan di bawah ini. Konsumsi klinker diperkirakan untuk tumbuh masing-masing sebesar 2,0% dan 3,4%, di bawah skenario rendah dan tinggi, dengan asumsi bahwa ekspor semen masih akan berlanjut pada tingkat tahun 2020.

GAMBAR: KONSUMSI KLINKER DENGAN SKENARIO PRAKIRAAN TINGGI-RENDAH (2010-2025F)



Source: CBA Research and Analysis

INDICATOR	2020	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
CLINKER DEMAND - HIGH CASE (MT)	57.6	60.4	62.3	64.2	66.1	68.0
GROWTH RATE - HIGH CASE (%)	0.1%	0.1%	3.1%	3.0%	3.0%	2.9%
CLINKER DEMAND - LOW CASE (MT)	57.6	59.6	60.6	61.6	62.6	63.7
GROWTH RATE - LOW CASE (%)	0.1%	0.1%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%

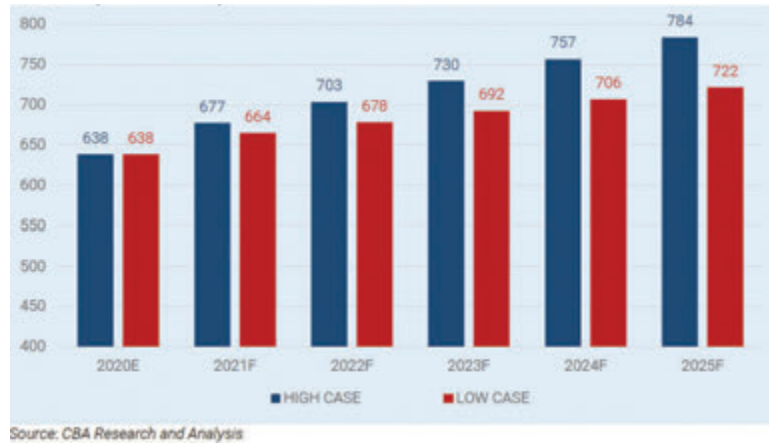
Source: CBA Research and Analysis

NB: Konsumsi klinker berarti klinker yang dibutuhkan oleh produsen semen untuk memproduksi baik semen yang dijual secara lokal maupun semen ekspor. Dengan kata lain, konsumsi klinker adalah klinker yang dibutuhkan untuk memproduksi total volume semen oleh industri. Angka-angka di atas termasuk klinker yang dibutuhkan untuk semen yang diekspor dengan volume pada level tahun 2020.

PERKIRAAN PER KAPITA

Perkiraan konsumsi semen per kapita untuk periode 2021 hingga 2025, baik dalam skenario permintaan prakiraan tinggi maupun rendah, disajikan di bawah ini:

GAMBAR: KONSUMSI PER KAPITA SKENARIO PRAKIRAAN TINGGI-RENDAH DALAM KG PER ORANG (2020E-2025F)



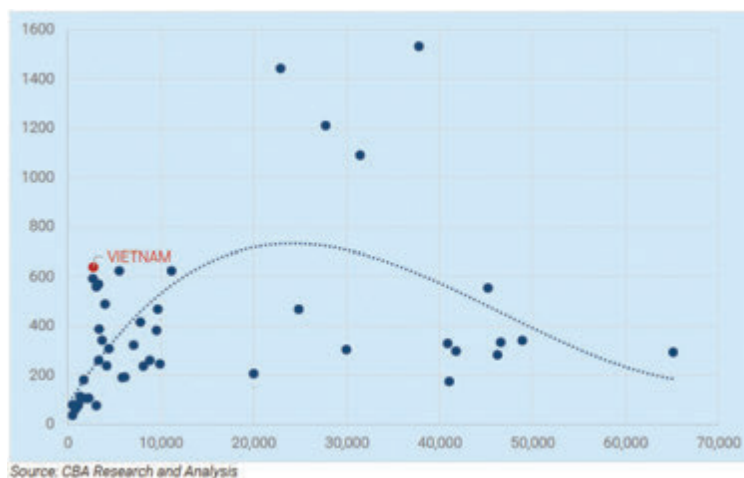
Gambaran ini memberikan “kenyataan yang sesungguhnya” dari proyeksi pasar untuk permintaan di akhir periode perkiraan. Semua data dihitung dengan dasar yang sama dengan menggunakan proyeksi permintaan dari CBA dan perkiraan populasi dari Bank Dunia. Metrik ini digabungkan dengan Kurva Ekonomi Semen untuk menilai validitas proyeksi ke depan.

Di bawah skenario permintaan prakiraan tinggi, konsumsi per kapita diperkirakan akan mencapai titik tertinggi sepanjang sejarah dari tahun ke tahun, dengan nilai maksimum dicapai pada tahun 2025 sebesar hampir 785 Kg per penduduk. Di bawah skenario permintaan prakiraan rendah, konsumsi per kapita akan cenderung lebih rendah sebesar hampir 725 Kg per penduduk, meskipun tetap agak tinggi dibandingkan dengan patokan regional.

POSISI DI KES

CBA menggunakan Kurva Ekonomi Semen (konsumsi per kapita terhadap PDB per kapita dalam USD) untuk menggambarkan kenyataan yang sesungguhnya untuk konsumsi semen di masa depan.

GAMBAR: KURVA EKONOMI SEMEN



Kurva Ekonomi Semen adalah metrik yang sudah diterima umum di sektor semen global. Kurva ini menggambarkan konsumsi per kapita terhadap PDB per kapita. Teori di balik grafik ini adalah ketika pasar matang (PDB per kapita meningkat) konsumsi per kapita mulai stabil dan akhirnya turun. Metrik ini memiliki beberapa batasan, namun tetap berguna karena memberikan “tren” dan “gambaran” tentang posisi setiap pasar. Dalam kegunaannya yang paling sederhana, metrik ini menunjukkan bahwa pasar yang berada di bawah garis tren membutuhkan tingkat pertumbuhan PDB yang lebih kecil untuk mempengaruhi pertumbuhan per kapita yang lebih besar.

Vietnam, sebagai pasar berkembang dengan PDB per kapita rendah, berada di sisi kurva yang meningkat di mana konsumsi per kapita bertambah seiring dengan peningkatan PDB per kapita. Konsumsi per kapita diperkirakan akan tetap di atas kurva hingga tahun 2025, baik di bawah skenario prakiraan tinggi maupun rendah.

X. EKUITAS

Tabel di bawah ini menyajikan perkembangan posisi ekuitas Perseroan dan Entitas Anak yang bersumber dari laporan Posisi Keuangan Konsolidasian Perseroan dan Entitas Anak untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2020, dan 2019 yang telah diaudit oleh KAP Purwantono, Sungkoro & Surja berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh IAPI, dengan opini secara wajar, dalam semua hal yang material yang ditandatangani oleh Deden Riyadi, untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2020 dan 2019.

Laporan keuangan per tanggal dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 telah ditandatangani oleh Said Amru (Registrasi Akuntan Publik No. AP.1294) yang menyatakan opini secara wajar, dalam semua hal yang material.

(dalam Jutaan Rupiah)

Keterangan	31 Desember		
	2018*	2019*	2020
EKUITAS			
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk:			
Modal saham	4.438.000	4.438.000	5.544.352
Uang muka setoran modal	1.176.824	1.176.824	2.159.001
Tambahan modal disetor/(disagio saham)	229.872	229.872	(1.922.017)
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	-	-	(215.964)
Akumulasi rugi	(3.628.522)	(3.686.672)	(3.217.114)
Penghasilan komprehensif lainnya	-	617	56.047
Modal proforma yang timbul karena transaksi akuisisi atas entitas sepengendali proforma ekuitas	783.650	764.300	-
Ekuitas dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.999.824	2.922.941	2.404.305
Kepentingan non-pengendali	348.367	420.521	335.725
TOTAL EKUITAS	3.348.191	3.343.462	2.740.030

*Telah disajikan kembali

Perseroan berencana untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham sebesar 1.718.800.000 (satu miliar tujuh ratus delapan belas juta delapan ratus ribu) saham yang merupakan Saham Biasa Atas Nama atau sebesar 10,04% (sepuluh koma nol empat persen) dari modal ditempatkan dan disetor setelah Penawaran Umum Perdana Saham dengan harga Rp680,- (enam ratus delapan puluh Rupiah) setiap saham. Jumlah seluruh nilai Penawaran Umum Perdana Saham ini adalah sebesar Rp1.168.784.000.000 (satu triliun seratus enam puluh delapan miliar tujuh ratus delapan puluh empat juta Rupiah).

Berdasarkan Perjanjian Pinjaman Pemegang Saham tanggal 2 Januari 2013, WHI, menyetujui untuk memberikan pinjaman kepada Perseroan.

- Pinjaman sejumlah Rp1.176.824 juta dikonversikan menjadi uang muka setoran modal berdasarkan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham tanggal 31 Desember 2019.
- Pinjaman sejumlah Rp982.177 juta dikonversikan menjadi uang muka setoran modal berdasarkan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham tanggal 1 Maret 2020 dan Amandemen I Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham tanggal 29 Desember 2020.

Berdasarkan Akta Notaris Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., No. 14 tanggal 17 Maret 2021, Rapat Umum Pemegang Saham Perusahaan menyetujui konversi uang muka setoran modal menjadi setoran saham dan meningkatkan modal ditempatkan dan disetor. Perubahan ini diterima dan dicatat oleh Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam surat Keputusan No. AHU-AH.01.03.0172813 pada tanggal 18 Maret 2021.

Jumlah uang muka setoran modal yang dikonversikan menjadi modal saham adalah sebesar Rp2.159.000 juta sebagai peningkatan setoran saham WHI.

Setelah dilakukan konversi menjadi setoran modal, modal ditempatkan dan disetor Perusahaan yang semula Rp5.544.352 juta atau setara 5.544 lembar saham menjadi Rp7.703.352 juta atau setara 7.703 lembar saham.

TABEL PROFORMA EKUITAS PADA TANGGAL 31 Desember 2020

Seandainya perubahan ekuitas Perseroan dan Entitas Anak karena adanya Penawaran Umum Perdana Saham kepada Masyarakat terjadi pada tanggal 31 Desember 2020, maka proforma struktur permodalan Perseroan dan Entitas Anak pada tanggal tersebut adalah sebagai berikut:

(dalam jutaan Rupiah)

Uraian	Posisi ekuitas menurut laporan keuangan pada tanggal 31 Desember 2020	Konversi utang ke modal saham	Penawaran Umum Perdana Saham sebanyak 1.718.800.000 (satu miliar tujuh ratus delapan belas juta delapan ratus ribu) saham dengan nilai nominal Rp500,- (lima ratus Rupiah) per saham yang ditawarkan Rp680,- (enam ratus delapan puluh Rupiah) setiap saham	Posisi ekuitas proforma pada tanggal 31 Desember 2020 setelah Penawaran Umum Perdana Saham
Modal Saham	5.544.352	2.159.000	859.400	8.562.752
Uang muka setoran modal	2.159.001	-	-	2.159.001
(Disagio saham)/tambahan modal disetor	(1.922.017)	-	-	(1.922.017)
Tambahan modal	-	-	1.168.784	1.168.784
Biaya Emisi	-	-	(42.181)	(42.181)
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	(215.964)	-	-	(215.964)
Akumulasi rugi	(3.217.114)	-	-	(3.217.114)
Penghasilan komprehensif lainnya	56.047	-	-	56.047
Proforma ekuitas	-	-	-	-
Ekuitas dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.404.305	2.159.000	1.986.003	6.549.308
Kepentingan non-pengendali	335.725	-	-	335.725
Total Ekuitas	2.740.030	2.159.000	1.986.003	6.885.033

XI. KEBIJAKAN DIVIDEN

Seluruh Saham mempunyai hak yang sama dan sederajat termasuk hak atas pembagian dividen, sesuai dengan anggaran dasar Perseroan dan UUPT. Sesuai dengan pembatasan dan pertimbangan yang dimaksud dalam bab ini, Perseroan memiliki kebijakan untuk membayar dividen kepada para pemegang saham dengan jumlah sampai dengan 40% dari laba bersih setiap tahun, dimulai pada tahun 2024 sehubungan dengan laba bersih pada tahun 2023. Pembagian dividen Perseroan tentunya akan tetap bergantung pada arus kas dan rencana investasi Perseroan, serta persyaratan yang diperlukan berdasarkan keadaan keuangan Perseroan, peraturan perundang-undangan Indonesia dan persyaratan lainnya yang berlaku. Tergantung pada kemampuan dan kondisi keuangan Perseroan, Perseroan juga dari waktu ke waktu dapat meninjau kembali dan mengubah kebijakan dividen ini dengan memperhatikan peraturan perundang-undangan Indonesia yang berlaku.

Secara historis Perseroan belum pernah membayarkan dividen kepada para pemegang.

Berdasarkan hukum Indonesia, pembayaran dividen akhir setiap tahun wajib disetujui oleh pemegang saham pada rapat umum pemegang saham tahunan setelah adanya rekomendasi dari Direksi Perseroan, yang selanjutnya akan bergantung pada pendapatan, keadaan operasional dan keuangan, kondisi likuiditas, rencana belanja modal, peluang akuisisi, prospek bisnis masa depan, kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku dan faktor lain yang dianggap relevan oleh Direksi Perseroan. Perseroan dapat mengumumkan dividen final (dalam dolar USD atau dalam mata uang lain sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku) setiap tahun apabila Perseroan memiliki laba ditahan yang positif. Sebagian dari laba bersih Perseroan, sebagaimana ditentukan oleh rapat umum pemegang saham tahunan, harus dialokasikan ke dana cadangan sampai jumlah dana cadangan tersebut mencapai setidaknya 20% dari jumlah modal disetor meskipun tidak ada jangka waktu yang ditentukan untuk mencapai tingkat pendanaan ini. Kecuali ditentukan lain dalam rapat umum pemegang saham tahunan, sisa laba bersih (setelah dikurangi alokasi dana cadangan) dapat dibagikan kepada pemegang saham sebagai nilai dividen akhir.

Dividen yang diterima oleh pemegang Saham tunduk pada:

- Pajak penghasilan final dengan tarif 10% untuk wajib pajak pribadi Indonesia. Namun dalam hal dividen diinvestasikan kembali di Indonesia, dividen tersebut akan dianggap sebagai penghasilan tidak kena pajak (tata cara dan ketentuan mengenai jenis investasi yang diperbolehkan dan periode investasi diatur dalam Peraturan Menteri Keuangan Nomor 18 Tahun 2021 tentang ‘Pelaksanaan Undang Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja Dibidang Pajak Penghasilan, Pajak Pertambahan Nilai Dan Pajak Penjualan Atas Barang Mewah, Serta Ketentuan Umum Dan Tata Cara Perpajakan’);
- Dividen yang diterima oleh badan hukum Indonesia dan/atau bentuk usaha tetap bukan merupakan objek pajak penghasilan;
- Pemotongan pajak dengan tarif 20% untuk wajib pajak luar negeri (“WPLN”) yang tidak memiliki Surat Keterangan Domisili (“SKD”) atau pengesahan Formulir Direktorat Jenderal Pajak Indonesia (“Form DGT”) dari otoritas pajak Negara dimana WPLN berasal; dan
- Pemotongan pajak dengan tarif yang tercantum dalam Perjanjian Penghindaran Pajak Berganda bagi WPLN yang memiliki SKD atau Form DGT yang telah disahkan oleh Otoritas Pajak Negara dimana WPLN berasal dan masih berlaku setelah pembayaran dividen.

XII. PERPAJAKAN

A. Perpajakan Untuk Pemegang Saham

Pajak Penghasilan atas dividen saham dikenakan sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku. Berdasarkan Pasal 4 ayat 3 huruf (f) Undang-undang Republik Indonesia No. 7 Tahun 1983 tentang Pajak Penghasilan sebagaimana telah diubah terakhir dengan Undang-undang No. 36 Tahun 2008 (berlaku efektif 1 Januari 2009) dan Undang Undang No. 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja, penerima dividen atau pembagian keuntungan yang diterima oleh Perseroan Terbatas sebagai Wajib Pajak dalam negeri, koperasi, Badan Usaha Milik Negara atau Badan Usaha Milik Daerah, dari penyertaan modal pada badan usaha yang didirikan dan bertempat kedudukan di Indonesia juga tidak termasuk sebagai Objek Pajak Penghasilan sepanjang Dividen berasal dari cadangan laba yang ditahan

Berdasarkan Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia No. 234/PMK.03/2009 tanggal 29 Desember 2009 tentang Bidang Penanaman Modal Tertentu Yang Memberikan Penghasilan Kepada Dana Yang Dikecualikan Sebagai Objek Pajak maka penghasilan yang diterima atau diperoleh dana pensiun yang pendiriannya telah disahkan Menteri Keuangan dari penanaman modal antara lain berupa dividen dari saham pada perseroan terbatas yang tercatat pada bursa efek di Indonesia tidak termasuk sebagai objek Pajak Penghasilan.

Sesuai dengan Peraturan Pemerintah No. 14 Tahun 1997 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah No. 41 Tahun 1994 tentang Pajak Penghasilan atas Penghasilan dari Transaksi Penjualan Saham di Bursa Efek dan Surat Edaran Direktorat Jenderal Pajak No. SE-06/PJ.4/1997 tanggal 20 Juni 1997 perihal Pelaksanaan Pemungutan Pajak Penghasilan atas Penghasilan dari Transaksi Penjualan Saham di Bursa Efek, ditetapkan sebagai berikut:

1. Atas penghasilan yang diterima atau diperoleh orang pribadi dan badan dari transaksi penjualan saham di Bursa Efek dipungut Pajak Penghasilan sebesar 0,1% dari jumlah bruto nilai transaksi dan bersifat final. Pembayaran Pajak Penghasilan yang terutang dilakukan dengan cara pemotongan oleh penyelenggara Bursa Efek melalui perantara pedagang efek pada saat pelunasan transaksi penjualan saham;
2. Pemilik saham pendiri dikenakan tambahan Pajak Penghasilan yang bersifat final sebesar 0,5% (nol koma lima persen) dari nilai saham Perseroan yang dimilikinya pada saat Penawaran Umum;
3. Penyetoran tambahan Pajak Penghasilan dilakukan oleh Perseroan atas nama masing-masing pemilik saham pendiri dalam jangka waktu selambat-lambatnya 1 bulan setelah saham tersebut diperdagangkan di Bursa Efek. Namun, apabila pemilik saham pendiri tidak memilih untuk memenuhi kewajiban perpajakan dengan cara membayar tambahan Pajak Penghasilan final 0,5% (nol koma lima persen) tersebut, penghitungan Pajak Penghasilan atas keuntungan penjualan saham pendiri dilakukan berdasarkan tarif Pajak Penghasilan yang berlaku umum sesuai dengan Pasal 17 Undang-undang No. 7 Tahun 1983 sebagaimana telah diubah terakhir dengan Undang-undang No. 36 Tahun 2008 tentang Pajak Penghasilan.

Sesuai dengan Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2009 tentang Pajak Penghasilan Atas Dividen Yang Diterima Atau Diperoleh Wajib Pajak Orang Pribadi Dalam Negeri dan Undang Undang No. 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja, penghasilan berupa dividen yang diterima atau diperoleh Wajib Pajak Orang Pribadi Dalam Negeri dikenai Pajak Penghasilan sebesar 10% (sepuluh persen) dari jumlah bruto dan bersifat final. Namun jika dividen tersebut diinvestasikan kembali di Indonesia, maka dividen akan dianggap sebagai pendapatan tidak kena pajak (tata cara dan ketentuan mengenai jenis investasi yang diperbolehkan dan periode investasi diatur dalam Peraturan Menteri Keuangan Nomor 18 Tahun 2021 tentang 'Pelaksanaan Undang Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja Dibidang Pajak Penghasilan, Pajak Pertambahan Nilai Dan Pajak Penjualan Atas Barang Mewah, Serta Ketentuan Umum Dan Tata Cara Perpajakan').

Dividen yang dibayarkan kepada Wajib Pajak Luar Negeri akan dikenakan tarif 20% (dua puluh persen) dari kas yang dibayarkan (dalam hal dividen tunai) atau dari nilai pari (dalam hal dividen saham). Tarif yang lebih rendah dapat dikenakan dalam hal pembayaran dividen dilakukan kepada mereka yang merupakan penduduk dari suatu Negara yang telah menandatangani Perjanjian Penghindaran Pajak Berganda ("P3B") dengan Indonesia, dengan memenuhi ketentuan sebagaimana diatur di dalam Peraturan Direktur Jenderal Pajak No. PER-25/PJ/2018 tentang Tata Cara Penerapan Persetujuan Penghindaran Pajak Berganda.

Agar Wajib Pajak Luar Negeri (WPLN) tersebut dapat menerapkan tarif sesuai P3B, sesuai dengan Peraturan Direktur Jenderal Pajak No. PER-25/PJ/2018 tentang Tata Cara Penerapan Persetujuan Penghindaran Pajak Berganda, Wajib Pajak Luar Negeri diwajibkan untuk melampirkan Surat Keterangan Domisili (SKD) / *Certificate of Domicile of Non Resident for Indonesia Tax Withholding* dengan menggunakan Form-DGT yang dilegalisasi oleh Otoritas Pajak di negara WPLN. Lembaga perbankan dan dana pensiun hanya diwajibkan untuk melengkapi halaman satu dari Form DGT. Halaman dua harus dilengkapi dan ditandatangani oleh WPLN untuk menunjukkan tempat kediaman dan status kepemilikan. Pengesahan oleh Otoritas Pajak WPLN dapat diganti dengan Surat Keterangan Domisili (SKD) atau Certificate of Domicile (COD) yang dikeluarkan oleh otoritas yang berwenang (tunduk pada kondisi tertentu, yaitu harus menggunakan Bahasa Inggris, nama WPLN dinyatakan dengan jelas, dll.). Tidak melaporkan Form DGT dan/atau memenuhi persyaratan yang diperlukan akan mengakibatkan pemotongan pajak sebesar 20,0% dari jumlah dividen yang distribusikan.

B. Pemenuhan Kewajiban Perpajakan Oleh Perseroan

Sebagai Wajib Pajak, Perseroan memiliki kewajiban perpajakan untuk Pajak Penghasilan (PPH) dan Pajak Bumi dan Bangunan (PBB). Perseroan telah memenuhi kewajiban perpajakannya sesuai dengan perundang-undangan dan peraturan perpajakan yang berlaku.

Sebagai Wajib Pajak, Perseroan memiliki kewajiban perpajakan dan Perseroan telah memenuhi kewajiban perpajakannya sesuai dengan ketentuan perundang-undangan dan peraturan perpajakan yang berlaku. Perseroan juga telah menyampaikan SPT Tahunan untuk tahun 2020.

Calon pembeli saham dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini diharapkan untuk berkonsultasi dengan konsultan pajak masing-masing mengenai akibat perpajakan yang timbul dari pembelian, pemilikan maupun penjualan saham yang dibeli melalui Penawaran Umum Perdana Saham ini.

XIII. TINJAUAN ASPEK HUKUM

Di dalam bab ini akan dikemukakan ketentuan - ketentuan hukum yang secara material berlaku terhadap atau terkait dengan kegiatan usaha Perseroan dan Entitas Anak.

Peraturan Perundang-Undangan Indonesia

Peraturan terkait Kegiatan Usaha Industri

Ketentuan mengenai kegiatan industri diatur dalam Undang-Undang No. 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian, sebagaimana diubah melalui UU Cipta Kerja (bersama-sama "**UU Perindustrian**") beserta peraturan pelaksanaannya. Berdasarkan Pasal 101 UU Perindustrian juncto Pasal 2 Peraturan Pemerintah No. 107 Tahun 2015 tentang Izin Usaha Industri juncto Pasal 5 Peraturan Menteri Perindustrian No. 15 Tahun 2019 tentang Penerbitan Izin Usaha Industri dan Izin Perluasan dalam Kerangka Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik (sebagaimana diubah melalui Peraturan Menteri Perindustrian No. 30 Tahun 2019) ("**Permenperin 15/2019**") juncto Pasal 144 Peraturan Pemerintah No. 28 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perindustrian ("**PP 28/2021**") setiap perusahaan yang akan menjalankan kegiatan usaha industri wajib memenuhi perizinan berusaha dari Pemerintah Pusat untuk melakukan kegiatan usaha industri yang meliputi (a) industri kecil; (b) industri menengah; atau (c) industri besar, yang diklasifikasikan berdasarkan besaran jumlah tenaga kerja dan/atau nilai investasi sebagaimana diatur lebih lanjut dalam Peraturan Menteri Perindustrian No. 64/M-IND/PER/7/2016 Tahun 2016 tentang Besaran Jumlah Tenaga Kerja dan Nilai Investasi untuk Klasifikasi Usaha Industri.

Berdasarkan Permenperin 15/2019, (i) jumlah tenaga kerja sebagaimana dimaksud di atas meliputi tenaga kerja tetap yang menerima atau memperoleh penghasilan dalam jumlah tertentu secara teratur, dan (ii) nilai investasi sebagaimana dimaksud di atas meliputi (a) nilai tanah dan/atau bangunan, (b) mesin peralatan, dan (c) sarana dan prasarana yang digunakan untuk melakukan kegiatan industri. Setiap perusahaan industri yang telah memenuhi perizinan berusaha dapat melakukan perluasan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Berdasarkan ketentuan Pasal 123 UU Perindustrian dan Pasal 184 UU Cipta Kerja, Izin Usaha Industri dan/atau juga Izin Perluasan Industri yang sebelumnya telah diterbitkan sebelum berlakunya UU Cipta Kerja masih tetap berlaku sampai dengan berakhirnya Izin Usaha Industri tersebut.

Berdasarkan UU Perindustrian, setiap kegiatan usaha industri (dengan klasifikasi usaha sebagaimana disebut di atas) wajib menjalankan kegiatan usaha industri wajib berlokasi di kawasan industri sesuai dengan ketentuan peraturan-perundangan. Kewajiban untuk berlokasi di kawasan industri ini dikecualikan bagi perusahaan industri yang akan menjalankan industri dan berlokasi di daerah kabupaten/kota yang:

- a. belum memiliki Kawasan industri;
- b. telah memiliki Kawasan industri tetapi seluruh kaveling industri dalam Kawasan industrinya telah habis; atau
- c. terdapat Kawasan Ekonomi Khusus yang memiliki zona industri.

Perusahaan industri yang dikecualikan sebagaimana dimaksud di atas wajib berlokasi di kawasan peruntukan industri dan kelalaian untuk memenuhi kewajiban ini dapat menyebabkan perusahaan industri terkait dikenakan sanksi administratif berupa peringatan tertulis, denda administratif, penutupan sementara, pembekuan izin usaha industri atau izin usaha Kawasan industri; dan/atau pencabutan izin usaha industri atau izin usaha Kawasan industri.

Pemerintah Pusat dalam melaksanakan pengawasan dan pengendalian terhadap kegiatan usaha industri dilakukan secara berkala dan/atau secara khusus oleh Menteri Perindustrian melalui sistem pengawasan dan pengendalian secara elektronik dan terintegrasi dengan Sistem Informasi Industri Nasional (SIINas) untuk mendukung pelaksanaan yang efektif dan efisien. Sistem yang dimaksud digunakan untuk pelaksanaan manajemen risiko pemenuhan dan kepatuhan terhadap peraturan di bidang perindustrian.

UU Perindustrian mewajibkan perusahaan industri untuk memanfaatkan sumber daya alam secara efisien, ramah lingkungan dan berkelanjutan. Pengawasan terhadap pemenuhan dan kepatuhan peraturan perundang-undangan di bidang pemanfaatan sumber daya alam meliputi kepatuhan penyampaian rencana pemanfaatan sumber daya alam yang efisien, ramah lingkungan dan berkelanjutan, dan kesesuaian pemanfaatan sumber daya alam yang efisien, ramah lingkungan dan berkelanjutan. Selanjutnya, UU Perindustrian juga mengklasifikasikan perusahaan yang bergerak di industri semen sebagai 'Perusahaan Industri Tertentu' yakni perusahaan industri yang rata-rata mengkonsumsi energi lebih besar atau sama dengan batas minimum konsumsi energi yang diterapkan dalam peraturan perundang-undangan terkait dengan konservasi energi. Pasal 34 UU Perindustrian mewajibkan perusahaan industri semen untuk melakukan manajemen energi. Pengawasan terhadap pemenuhan dan kepatuhan peraturan perundang-undangan di bidang manajemen energi dilakukan berdasarkan aspek rencana konservasi energi, pemanfaatan energi baru dan energi terbarukan, dan efisiensi dan efektivitas penggunaan energi. Kelalaian untuk memenuhi kewajiban di atas dapat menyebabkan perusahaan industri terkait dikenakan sanksi administratif berupa peringatan tertulis, denda administratif, penutupan sementara, pembekuan izin usaha industri atau izin usaha Kawasan industri; dan/atau pencabutan izin usaha industri atau izin usaha Kawasan industri.

Peraturan terkait Standarisasi Industri dan Standar Nasional Indonesia

Berdasarkan Pasal 34 PP 28/2021 juncto Pasal 50 ayat (2) UU Perindustrian, standarisasi industri diselenggarakan dalam wujud Standar Nasional Indonesia ("SNI"), spesifikasi teknis dan/atau pedoman tata cara yang diberlakukan oleh Menteri (secara bersama-sama "**Standarisasi Industri**") dan berlaku di seluruh wilayah Republik Indonesia meliputi standar dan/atau dokumen untuk barang dan/atau jasa industri pengolahan. Penerapan Standarisasi Industri oleh perusahaan industri bersifat sukarela walaupun Menteri Perindustrian dapat menetapkan pemberlakuan Standar Industri secara wajib. Penetapan secara wajib ini dilakukan antara lain untuk keamanan, kesehatan, dan keselamatan manusia, hewan dan tumbuhan, pelestarian fungsi lingkungan hidup, persaingan usaha yang sehat, peningkatan daya saing, dan/atau peningkatan efisiensi dan kinerja industri. Berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian No. 82/M-IND/PER/9/2015 Tahun 2015 tentang Pemberlakuan Standar Nasional Indonesia Semen Secara Wajib ("**Permenperin 82/2015**"), Menteri Perindustrian telah memberlakukan secara wajib SNI untuk jenis produk, nomor SNI, dan nomor pos tarif dengan uraian sebagai berikut:

No.	Jenis Produk	Nomor SNI	HS Code
1.	Semen Portland Putih	15-0129-2004	2523.21.00.00
2.	Semen Portland Pozoland	0302:2014	Ex. 2523.29.90.00
3.	Semen Portland (selain portland putih, portland pozoland, portland campur dan semen masonry)	2049:2015	Ex. 2523.29.10.00 Ex. 2523.29.90.00
4.	Semen Portland Campur (mixed cement)	15-3500-2004	Ex. 2523.29.90.00
5.	Semen Masonry	15-3758-2004	Ex. 2523.29.90.00
6.	Semen Portland Komposit	7064:2014	Ex. 2523.29.90.00

Berdasarkan Pasal 10 ayat (9) Peraturan Pemerintah No. 2 Tahun 2017 tentang Pembangunan Sarana dan Prasarana Industri (sebagaimana beberapa ketentuan diubah melalui Peraturan Pemerintah No. 28/2021) ("**PP 2/2017**"), setiap barang dan/atau jasa industri yang telah memenuhi standarisasi industri wajib memiliki sertifikat atau pernyataan kesesuaian dan dibubuhi tanda SNI atau tanda kesesuaian pada barang, kemasan atau label (dalam industri semen, yang berlaku adalah Sertifikat Produk Penggunaan Tanda SNI Semen atau "**SPPT-SNI Semen**") sebagaimana diatur lebih lanjut dalam Peraturan Menteri Perindustrian No. 86/M-IND/PER/9/2009 Tahun 2009 tentang Standar Nasional Indonesia Bidang Industri juncto Permenperin 82/2015. Penilaian kesesuaian terhadap standar industri yang diberlakukan secara wajib dilakukan oleh lembaga penilaian kesesuaian yang telah terakreditasi sesuai dengan ruang lingkupnya dan ditunjuk oleh Menteri Perindustrian seperti lembaga sertifikasi produk, laboratorium uji, dan lembaga inspeksi.

Selanjutnya, pelaku usaha yang telah memperoleh SPPT-SNI Semen wajib menyampaikan laporan realisasi produksi semen secara berkala setiap 6 (enam) bulan bagi produsen dalam negeri atau 6 (enam) bulan untuk laporan realisasi impor semen bagi importir dari produsen luar negeri, keduanya kepada Direktur Pembina Industri dalam waktu paling lama 6 (enam) bulan terhitung sejak tanggal SPPT-SNI Semen diterbitkan.

Pengawasan terhadap Standarisasi Industri secara wajib dilakukan di: (a) pabrik atau (b) pasar. Berdasarkan Pasal 22 dan 23 juncto 69 PP 2/2017, apabila hasil pengawasan ditemukan bahwa barang dan/atau jasa industri di pabrik tidak memenuhi Standarisasi Industri, maka Pelaku Usaha wajib menghentikan kegiatan produksi barang dan/atau jasa industri paling lama 3 (tiga) hari sejak pemberitahuan diterima untuk dapat dilakukan perbaikan oleh Pelaku Usaha. Sedangkan untuk barang dan/atau jasa industri di pasar yang tidak memenuhi Standarisasi Industri wajib (i) menarik seluruh barang industri yang tidak memenuhi Standarisasi Industri dimaksud paling lama 1 (satu) bulan sejak pemberitahuan dan/atau (ii) menghentikan kegiatan impor barang industri yang tidak memenuhi Standarisasi Industri dimaksud paling lama 3 (tiga) hari sejak pemberitahuan. Kegagalan Pelaku Usaha dalam menghentikan kegiatan produksi dan/atau menarik barang dan/atau jasa industri tersebut dikenakan sanksi administratif berupa antara lain berupa denda administratif, penutupan sementara, pembekuan IUI dan/atau pencabutan IUI. Denda administratif dikenakan paling banyak Rp1.000.000.000 (satu miliar Rupiah) namun ditetapkan berdasarkan perkiraan besaran biaya penarikan barang industri. Berdasarkan Permenperin 82/2015, Pelaku Usaha juga dilarang memproduksi, mengimpor dan/atau mengedarkan semen (termasuk pengedaran di wilayah Republik Indonesia) yang tidak sesuai dengan SPPT-SNI atau jenis barang dan/atau jasa industri yang diberlakukan secara wajib. Pelanggaran terhadap larangan tersebut dikenakan sanksi pidana sesuai dengan ketentuan UU Perindustrian. Selain itu, berdasarkan ketentuan Pasal 113 Undang-Undang No. 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan, sebagaimana diubah melalui UU Cipta Kerja (bersama-sama "**UU Perdagangan**"), pelaku usaha yang memperdagangkan barang di dalam negeri yang tidak memenuhi SNI atau persyaratan teknis yang telah diberlakukan secara wajib dapat dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp5.000.000.000 (lima miliar Rupiah).

Peraturan terkait Kegiatan Usaha Perdagangan

Berdasarkan UU Perdagangan, setiap Pelaku Usaha yang melakukan kegiatan usaha perdagangan wajib memenuhi perizinan berusaha dari Pemerintah Pusat. Sehubungan dengan hal tersebut Peraturan Menteri Perdagangan No. 36/M-DAG/PER/9/2007 Tahun 2007 tentang Penerbitan Surat Izin Usaha Perdagangan sebagaimana diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Perdagangan No. 07/M-DAG/PER/2/2017 mengatur bahwa setiap perusahaan perdagangan wajib memiliki SIUP yang terdiri dari: (a) SIUP Kecil, (b) SIUP Menengah, atau (c) SIUP Besar sesuai dengan kekayaan bersih (tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha). SIUP diterbitkan berdasarkan tempat kedudukan perusahaan tersebut dan berlaku untuk melakukan usaha perdagangan di seluruh wilayah Indonesia. Kewajiban memiliki SIUP tersebut dikecualikan terhadap: (i) perusahaan yang melakukan kegiatan usaha di luar sektor perdagangan; (ii) kantor cabang atau kantor perwakilan; dan (iii) perusahaan perdagangan mikro dengan kriteria: (a) usaha perseorangan atau persekutuan, (b) kegiatan usaha diurus, dijalankan, atau dikelola oleh pemiliknya atau anggota keluarga/kerabat terdekat, dan (c) memiliki kekayaan bersih paling banyak Rp50.000.000 tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha. Perusahaan yang tidak memiliki perizinan berusaha dalam bentuk SIUP tersebut dapat dikenakan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun atau pidana denda paling banyak Rp10.000.000.000,00 (sepuluh miliar Rupiah). Pengenaan sanksi pidana tersebut dikecualikan terhadap pelanggaran yang dilakukan oleh Pelaku Usaha dan/atau kegiatan berisiko rendah atau menengah yang diberlakukan pengenaan sanksi administratif berupa teguran tertulis.

Selanjutnya berdasarkan Peraturan Menteri Perdagangan No. 75 Tahun 2018 tentang Angka Pengenal Importir ("**Permendag 75/2018**"), impor barang hanya dapat dilakukan oleh importir yang memiliki API dan Nomor Induk Berusaha ("**NIB**") yang diterbitkan Lembaga OSS berlaku juga sebagai API selama importir masih menjalankan kegiatan usahanya. API terdiri atas: (a) API-Produsen ("**API-P**") yang diberikan hanya kepada perusahaan yang melakukan impor barang untuk dipergunakan sendiri sebagai barang modal, bahan baku, bahan penolong, dan/atau bahan untuk mendukung proses produksi dan (b) API-Umum yang diberikan hanya kepada perusahaan yang melakukan impor barang tertentu untuk tujuan diperdagangkan. Setiap importir hanya dapat memiliki 1 (satu) jenis API, dan NIB yang telah diperoleh oleh suatu badan usaha juga berlaku sebagai API. Oleh karenanya, Pasal 6 Peraturan Pemerintah No. 29 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perdagangan mengatur bahwa importir dalam kegiatan impor wajib memiliki NIB.

API dibekukan apabila importir pemilik NIB yang berlaku sebagai API melakukan pelanggaran antara lain berikut ini:

- a. tidak melaksanakan kewajiban pelaporan realisasi impor; dan
- b. menyalahgunakan dokumen impor dan surat yang berkaitan dengan impor melakukan kewajiban pendaftaran ulang.

API yang telah dibekukan tersebut dapat diaktifkan kembali jika pemilik API terkait:

- a. telah melaksanakan kewajiban pelaporan realisasi impor; dan/atau
- b. telah mengalami pembekuan selama 1 (satu) tahun.

API dicabut apabila importir melakukan usaha dan/atau kegiatan yang tidak sesuai dengan NIB yang berlaku sebagai API; dan/atau dinyatakan batal atau tidak sah berdasarkan keputusan pengadilan yang berkekuatan hukum tetap. Selanjutnya, Permendag 75/2018 mengatur bahwa dalam hal pencabutan API sebagaimana dijabarkan sebelumnya, importir hanya dapat mengajukan permohonan API baru setelah 2 (dua) tahun sejak tanggal pencabutan API.

Peraturan terkait Kegiatan Usaha Pertambangan

Berdasarkan Pasal 33 Undang-Undang Dasar 1945 Indonesia, sebagaimana diubah, serta hukum pertambangan yang diberlakukan setelah kemerdekaan Indonesia pada tahun 1945, seluruh sumber daya ekstraktif merupakan kekayaan negara dan oleh karenanya dikuasai oleh Pemerintah dipergunakan sebesar-besarnya untuk kepentingan bangsa dan kemakmuran rakyat. Peraturan pertambangan pertama pasca-kemerdekaan diberlakukan pada tahun 1960, melalui UU No. 37/Prp/1960 tentang Pertambangan dan UU No. 44/Prp/1960 tentang Pertambangan Minyak dan Gas Bumi. Peraturan-peraturan tersebut secara umum mencabut hukum pertambangan peninggalan Belanda yang sebelumnya berlaku, dan menjadi dasar hukum bagi kegiatan pertambangan sesuai dengan semangat UUD 1945.

Pada tahun 1967, UU No. 11 Tahun 1967 tentang Ketentuan-Ketentuan Pokok Pertambangan ("**UU Pertambangan 1967**") diberlakukan sebagai pengganti UU No. 37/Prp/1960. Sejak tahun 1967, kegiatan pertambangan di Indonesia diatur oleh undang-undang tersebut dan peraturan pelaksanaannya, yaitu Peraturan Pemerintah No. 32 Tahun 1969 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Pertambangan, yang digantikan oleh Peraturan Pemerintah No. 23 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Kegiatan Pertambangan Mineral dan Batu Bara, sebagaimana secara berturut-turut diubah dengan (i) Peraturan Pemerintah No. 24 Tahun 2012, (ii) Peraturan Pemerintah No. 11 Tahun 2014, (iii) Peraturan Pemerintah No. 77 Tahun 2014, (iv) Peraturan Pemerintah No. 1 Tahun 2017, dan (v) Peraturan Pemerintah No. 8 Tahun 2018, sebagaimana diubah ("**PP 23/2010 (sebagaimana diubah)**"), dan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral ("**Menteri ESDM**") No. 1453.K/29/MEM/2000 tentang Pedoman Teknis tentang Penyelenggaraan Tugas Pemerintahan di Bidang Pertambangan Umum, Keputusan Menteri ESDM No. 1614 Tahun 2004 tentang Pedoman Pemrosesan Permohonan Kontrak Karya dan Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batu Bara Dalam Rangka Penanaman Modal Asing, yang seluruhnya telah dihapus oleh peraturan pelaksanaan selanjutnya yang berlaku saat ini.

Pada waktu UU Pertambangan 1967 diberlakukan, Menteri ESDM diberikan wewenang untuk menunjuk kontraktor melalui kontrak karya untuk melaksanakan kegiatan pertambangan yang belum atau tidak dapat dilaksanakan oleh Pemerintah Indonesia sebagai pemegang Kuasa Pertambangan ("**KP**"). Kontrak karya tersebut mengatur seluruh kegiatan pertambangan ekstraktif. Kontrak karya dapat diperoleh oleh seluruh perusahaan penanaman modal asing dan perusahaan penanaman modal dalam negeri.

Pada tanggal 12 Januari 2009, Pemerintah Indonesia memberlakukan UU No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batu Bara ("**UU Minerba 2009**"), yang kemudian diubah oleh UU No. 3 Tahun 2020 tentang Perubahan UU No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batu Bara ("**Perubahan UU Minerba**") dan sebagaimana diubah sebagian oleh Undang-Undang No. 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja ("**UU Cipta Kerja**"). UU Minerba Indonesia ("**UU Minerba**") terdiri dari UU Minerba 2009, Perubahan UU Minerba, dan perubahan terakhir berdasarkan UU Cipta Kerja, yang menggantikan UU Pertambangan 1967 dan undang-undang pertambangan lainnya yang ada.

UU Minerba 2009 memperkenalkan klasifikasi perizinan baru, menghapus sistem perizinan sebelumnya yang mengatur KP, Kontrak Karya (“**KK**”) dan Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batu Bara (“**PKP2B**”), sehingga tidak ada lagi KK atau PKP2B (masing-masing disebut sebagai “**konsesi**”) baru yang diterbitkan oleh pemerintah. Berdasarkan UU Minerba, klasifikasi perizinan pertambangan mineral meliputi, antara lain:

- Izin Usaha Pertambangan atau (“**IUP**”), yang pada umumnya diperoleh investor baru yang berhasil memenangkan tender dan/atau mengajukan permohonan konsesi di sektor pertambangan. Izin ini terbagi menjadi dua aktivitas, yaitu eksplorasi dan operasi produksi.
- Izin Usaha Pertambangan Khusus atau (“**IUPK**”), yaitu izin pertambangan yang mencakup wilayah pertambangan khusus yang dikelola untuk kepentingan strategis nasional. IUPK diterbitkan secara langsung oleh Menteri EDM dengan memperhatikan kepentingan daerah. Pemerintah wajib pertama-tama menawarkan IUPK untuk pengembangan suatu wilayah pertambangan kepada badan usaha milik negara/milik daerah, sebelum menawarkan IUPK tersebut kepada investor sektor swasta melalui proses lelang.
- Izin Pertambangan Rakyat (“**IPR**”), yang dikeluarkan oleh Menteri ESDM kepada penduduk setempat, baik perorangan maupun kelompok masyarakat atau koperasi untuk melaksanakan kegiatan pertambangan di wilayah konsesi tambang berskala kecil (berkisar antara 5 hingga 10 hektare), untuk jangka waktu terbatas yaitu 10 tahun (yang dapat diperpanjang). Berdasarkan Perubahan UU Minerba, jangka waktu tersebut dapat diperpanjang selama 10 tahun, dan dapat diperpanjang dua kali dengan jangka waktu lima tahun per masing-masing perpanjangan.
- IUPK sebagai Kelanjutan Operasi Kontrak/Perjanjian (“**IUPK Kelanjutan**”), yang merupakan hasil konversi dan perpanjangan KK atau PKP2B yang telah habis masa berlakunya berdasarkan UU Minerba. Apabila suatu KK atau PKP2B sebelumnya telah diperpanjang satu kali, maka KK atau PKP2B tersebut dapat memperoleh perpanjangan kedua dengan jangka waktu maksimum 10 tahun dalam bentuk IUPK Kelanjutan. Akan tetapi, apabila KK atau PKP2B tersebut belum pernah diperpanjang sebelumnya, maka izin dapat diberikan dengan dua kali perpanjangan, dengan jangka waktu maksimum 10 tahun untuk setiap perpanjangan, dalam bentuk IUPK Kelanjutan. Untuk memperoleh IUPK Kelanjutan, pemegang KK atau PKP2B harus mengajukan permohonan kepada Menteri ESDM paling cepat dalam jangka waktu 5 (lima) tahun dan paling lambat dalam jangka waktu 1 (satu) tahun sebelum KK atau PKP2B berakhir.

Berdasarkan Perubahan UU Minerba, seluruh wewenang pemerintah daerah terkait pemberian izin usaha pertambangan dialihkan kepada Pemerintah Pusat. Sebelumnya, pemerintah daerah atau provinsi, atau Pemerintah Pusat dapat menerbitkan IUP, tergantung pada cakupan wilayah geografis tambang yang terkait beserta infrastrukturnya dan status perusahaan (yang dapat berupa perusahaan penanaman modal dalam negeri Indonesia atau perusahaan penanaman modal asing Indonesia). UU Minerba yang berlaku saat ini bukan hanya menghapuskan seluruh wewenang pemerintah daerah, tetapi juga menghapuskan seluruh wewenang pemerintah daerah yang terkait dengan pertambangan mineral dan batu bara yang diatur dalam peraturan lainnya. Meskipun demikian, Pemerintah Pusat memiliki diskresi untuk mendelegasikan fungsi administratif perizinan usaha pertambangan kepada pemerintah daerah.

Berdasarkan UU Minerba, Menteri ESDM pertama-tama wajib menentukan wilayah dan batas wilayah suatu Wilayah Izin Usaha Pertambangan (“**WIUP**”). WIUP tersebut kemudian dilelang oleh otoritas yang berwenang mengeluarkan izin. WIUP dapat diberikan kepada perusahaan pertambangan melalui proses lelang (untuk mineral logam dan batu bara) atau melalui pengajuan permohonan (untuk batuan dan mineral non-logam). Setelah WIUP diberikan kepada pemenang lelang, IUP akan diterbitkan setelah persyaratan perundang-undangan yang berlaku dipenuhi. Proses lelang tersebut berbeda dari ketentuan peraturan pertambangan sebelumnya di Indonesia, yang mengatur pemberian KP secara langsung oleh otoritas yang berwenang mengeluarkan izin berdasarkan pengajuan permohonan oleh investor potensial. Apabila ditemukan mineral selain mineral yang dicakup dalam IUP yang telah diterbitkan, maka otoritas Pemerintah terkait dapat menerbitkan IUP tambahan untuk mineral tersebut kepada pihak lain berdasarkan pengajuan permohonan, apabila pemegang IUP awal menyatakan tidak berminat untuk menambang mineral tersebut. Perubahan UU Minerba saat ini mengharuskan pemegang IUP atau IUPK untuk melakukan kegiatan eksplorasi setiap tahun dan menganggarkan sebagian dana sebagai *maintenance fund* yang ketentuan lebih lanjutnya akan diatur di dalam peraturan pelaksana selanjutnya.

Berdasarkan ketentuan peraturan pertambangan yang sebelumnya, Pemerintah umumnya melarang kepemilikan KP oleh badan usaha Indonesia dengan kepemilikan atau manajemen asing. Berdasarkan UU Minerba, baik IUP maupun IUPK dapat diperoleh oleh badan hukum Indonesia (yang dapat berupa perusahaan penanaman modal dalam negeri Indonesia maupun perusahaan penanaman modal asing Indonesia). Perubahan kebijakan investasi Pemerintah dalam UU Minerba tersebut sejalan dengan pendekatan yang diambil Pemerintah terkait “Daftar Positif Investasi” berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 10 Tahun 2021 tentang Bidang Usaha Penanaman Modal. Berdasarkan daftar tersebut, tidak ada pembatasan penanaman modal asing dalam sektor pertambangan.

Meskipun demikian, PP 23/2010 (sebagaimana diubah) mewajibkan pemegang saham asing dari pemegang IUP dan IUPK untuk melaksanakan program divestasi bertahap setelah lima tahun produksi sehingga (setelah jangka waktu produksi tertentu) sekurang-kurangnya bagian substansial dari kepemilikan saham perusahaan tersebut dimiliki oleh pemegang saham Indonesia. Kebijakan ini diambil guna mendorong peningkatan penanaman modal dalam negeri dalam sektor ini.

Berdasarkan peraturan terkini, pemegang IUP, IUPK dan IUPK Kelanjutan wajib melakukan divestasi setelah kegiatan produksi berjalan selama lima tahun. Oleh karenanya, setelah kegiatan produksi berjalan selama 10 tahun, sekurang-kurangnya 51% saham wajib dimiliki oleh pemegang saham Indonesia. Daftar Positif Investasi tidak menghilangkan kewajiban divestasi sebagaimana dimaksud di atas.

Berdasarkan UU Minerba 2009, terdapat 2 (dua) jenis IUP untuk mineral bukan logam dan batuan, yaitu IUP Eksplorasi dan IUP Operasi Produksi. Tabel berikut ini menyajikan ketentuan-ketentuan material mengenai IUP dan IUPK untuk mineral bukan logam dan batuan:

	Eksplorasi	Operasi Produksi
IUP	<p>Untuk pertambangan mineral bukan logam, pada awalnya berlaku selama 3 (tiga) tahun.</p> <p>Untuk pertambangan mineral bukan logam jenis tertentu, pada awalnya berlaku selama 7 (tujuh) tahun.</p> <p>Untuk pertambangan batuan, pada awalnya berlaku selama 3 (tiga) tahun.</p> <p>Jangka waktu kegiatan eksplorasi sebagaimana dimaksud di atas dapat diberikan perpanjangan selama 1 (satu) tahun setiap kali perpanjangan setelah memenuhi persyaratan.</p> <p>Setelah kegiatan eksplorasi selesai, dan tunduk pada terpenuhinya persyaratan yang berlaku, IUP dapat ditingkatkan menjadi IUP operasi produksi.</p>	<p>Untuk pertambangan mineral bukan logam, pada awalnya berlaku hingga 10 (sepuluh) tahun, dan dijamin memperoleh perpanjangan 2 (dua) kali masing-masing 5 (lima) tahun setelah memenuhi persyaratan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.</p> <p>Untuk pertambangan mineral bukan logam jenis tertentu, pada awalnya berlaku hingga 20 (dua puluh) tahun dan dijamin memperoleh perpanjangan 2 (dua) kali masing-masing 10 (sepuluh) tahun setelah memenuhi persyaratan dengan ketentuan perundang-undangan.</p> <p>Untuk pertambangan batuan, pada awalnya berlaku hingga 5 (lima) tahun dan dijamin memperoleh perpanjangan 2 (dua) kali masing-masing 5 (lima) tahun setelah memenuhi persyaratan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.</p>
	Luas Wilayah IUP maksimum untuk pertambangan bukan logam: 25.000 hektar.	Wilayah IUP maksimum untuk pertambangan bukan logam: 5.000 hektar.
	Wilayah IUP maksimum untuk pertambangan batuan: 5.000 hektar.	Wilayah IUP maksimum untuk pertambangan batuan: 1.000 hektar.

Berdasarkan Perubahan UU Minerba, IUP akan mulai diterbitkan sekaligus untuk mencakup kegiatan eksplorasi dan operasi produksi. Sebelum berlakunya Perubahan UU Minerba, IUP untuk kegiatan eksplorasi dan IUP untuk kegiatan operasi produksi diterbitkan secara terpisah. Pemilik IUP yang diterbitkan sebelum berlakunya Perubahan UU Minerba wajib menyesuaikan izin yang dimilikinya sebelum 10 Juni 2022.

Berdasarkan UU Minerba, Pemerintah Pusat (setelah ditentukan oleh Pemerintah Daerah provinsi sesuai kewenangannya dan berkonsultasi dengan Dewan Perwakilan Rakyat atau DPR Republik Indonesia) berhak menentukan wilayah pertambangan berdasarkan penyelidikan dan penelitiannya dalam rangka penyiapan wilayah pertambangan. Selain itu, pemegang IUP Operasi Produksi dapat mengajukan permohonan perluasan wilayah untuk tujuan konservasi. Wilayah pertambangan IUPK Kelanjutan dapat memiliki luas wilayah yang sama atau lebih besar dibandingkan wilayah KK dan PKP2B berdasarkan persetujuan Menteri ESDM.

Pemegang IUP/IUPK wajib membayar iuran tetap dan/atau iuran produksi atau royalti kepada Pemerintah sebagaimana diatur dalam peraturan pelaksanaan. Saat ini, terdapat berbagai kewajiban pembayaran yang berlaku terhadap berbagai jenis pertambangan mineral dan batu bara, dan diperkirakan pengaturan tersebut akan tetap berlaku di bawah UU Minerba.

Berdasarkan UU Minerba, pemegang IUP atau IUPK pada tahap kegiatan Operasi Produksi untuk pertambangan mineral non-logam dan batuan wajib meningkatkan nilai tambah komoditas mineral bukan logam dan batuan melalui pengolahan. Selain itu, UU Minerba mewajibkan pemegang konsesi Indonesia untuk memprioritaskan kontraktor, tenaga kerja, produk dan jasa dalam negeri.

UU Minerba menyatakan bahwa seluruh konsesi batu bara serta mineral dan logam lainnya yang berlaku saat ini dan diterbitkan berdasarkan peraturan pertambangan sebelumnya akan tetap berlaku hingga berakhir masa berlakunya. Meskipun demikian, UU Minerba selanjutnya menyatakan bahwa ketentuan kontraktual KK tersebut (selain ketentuan-ketentuan terkait pendapatan negara) wajib diubah dan disesuaikan dalam jangka waktu satu tahun setelah berlakunya UU Minerba 2009 dan Perubahan UU Minerba, dalam hal terdapat ketentuan-ketentuan kontrak yang bertentangan dengan UU Minerba. Sejauh mana penyesuaian yang diperlukan, terutama berdasarkan Perubahan UU Minerba, masih tidak dapat dipastikan dan tergantung pada penerapan peraturan dan kebijakan oleh Pemerintah.

Secara khusus, sehubungan dengan kewajiban divestasi sebagaimana tersebut di atas, Pemerintah memiliki prioritas pertama dalam pembelian saham. Apabila Pemerintah tidak berminat membeli saham divestasi, maka saham-saham tersebut ditawarkan kepada pemerintah daerah. Terakhir, apabila pemerintah daerah tidak berminat membeli saham divestasi tersebut, maka saham-saham tersebut ditawarkan kepada badan usaha milik negara dan badan usaha milik daerah melalui lelang. Apabila Pemerintah Pusat, pemerintah daerah, badan usaha milik negara dan badan usaha milik daerah tidak berminat membeli saham divestasi tersebut, maka saham-saham tersebut ditawarkan kepada badan usaha swasta Indonesia melalui lelang.

Kewajiban untuk melakukan divestasi kepemilikan asing dalam pemegang IUP Operasi Produksi dan IUPK Operasi Produksi mencerminkan intensi Pemerintah untuk melindungi dan mendukung perusahaan pertambangan lokal dan nasional. Hal ini juga tercermin dalam kewajiban pemegang IUP atau IUPK untuk menggandeng perusahaan jasa pertambangan lokal dan/atau perusahaan jasa pertambangan nasional (keduanya merupakan perusahaan yang 100% dimiliki Indonesia) yang diberlakukan berdasarkan UU Minerba 2009.

Ketentuan-ketentuan material dalam UU Minerba dan peraturan pelaksanaannya disajikan di bawah ini:

- Pemegang KK yang telah melaksanakan eksplorasi, studi kelayakan, atau berada pada tahap konstruksi atau operasi produksi wajib menyerahkan rencana kegiatan kepada Pemerintah Indonesia selambat-lambatnya tanggal 12 Januari 2010, yaitu satu tahun setelah tanggal berlakunya UU Minerba 2009. Apabila pemegang KK tidak memenuhi ketentuan tersebut, maka wilayah pertambangan yang diberikan berdasarkan KK harus dikurangi hingga mencapai luas wilayah maksimum yang diatur dalam UU Minerba;
- Pemerintah berhak menentukan jumlah produksi dan penjualan, serta harga untuk masing-masing komoditas;
- Baik pemegang IUP maupun IUPK wajib menyerahkan rencana reklamasi dan kegiatan pasca-tambang dan menyediakan dana jaminan reklamasi dan dana jaminan pasca-tambang; dan

Pemegang IUP dan IUPK wajib melakukan pengolahan dan pemurnian produk tambang dalam negeri (baik secara mandiri atau menggunakan fasilitas yang dimiliki oleh perusahaan lain yang memiliki izin untuk mengolah dan memurnikan hasil proyek penambangan di Indonesia). Berdasarkan UU Minerba 2009 dan Perubahan UU Minerba, peraturan pelaksanaan atas hal-hal yang diatur dalam setiap undang-undang tersebut wajib diterbitkan dalam jangka waktu satu tahun setelah tanggal berlakunya UU Minerba. Per tanggal Prospektus ini, Pemerintah telah menerbitkan, antara lain, peraturan pelaksanaan berikut ini:

- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2010 tentang Wilayah Pertambangan (“**PP 22/2010**”);
- PP No. 23/2010 (sebagaimana diubah);
- Peraturan Pemerintah No. 55 Tahun 2010 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pengelolaan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara (“**PP 55/2010**”); dan
- Peraturan Pemerintah No. 78 tahun 2010 tentang Reklamasi dan Pasca-tambang (“**PP 78/2010**”);
- PP 22/2010

PP 22/2010 mengatur prosedur untuk menentukan Wilayah Usaha Pertambangan (“**WUP**”), Wilayah Usaha Pertambangan Khusus (“**WUPK**”), dan Wilayah Pertambangan Rakyat (“**WPR**”). Penentuan WUP dan WUPK tergantung pada diskresi Pemerintah Indonesia setelah ditentukan oleh pemerintah daerah. Khusus untuk WUPK, diperlukan persetujuan terlebih dahulu dari Dewan Perwakilan Rakyat (DPR). Pemerintah daerah memiliki wewenang penuh untuk menentukan WPR.

PP 23/2010 (sebagaimana diubah)

PP 23/2010 (sebagaimana diubah) menetapkan prosedur untuk memperoleh IUP dan IUPK, yang dapat diperoleh setelah perusahaan memperoleh Wilayah Izin Usaha Pertambangan (“**WIUP**”), yang merupakan pembagian lebih lanjut dari WUP, atau Wilayah Izin Usaha Pertambangan Khusus (“**WIUPK**”), yang merupakan pembagian lebih lanjut dari WUPK. WIUP atau WIUPK untuk mineral dan batu bara hanya dapat diperoleh melalui lelang yang diselenggarakan komite yang dibentuk oleh Pemerintah (Menteri ESDM, gubernur atau bupati/wali kota, tergantung lokasi WIUP/WIUPK).

Khusus untuk WIUPK, prioritas pertama diberikan kepada badan usaha milik negara atau badan usaha milik daerah. Apabila tidak ada yang berminat, maka WIUPK tersebut akan ditawarkan kepada perusahaan swasta melalui lelang.

Berdasarkan PP 23/2010 (sebagaimana diubah), pemegang IUP Operasi Produksi yang menjual mineral dan/atau batu bara yang dihasilkan wajib berpedoman pada harga patokan (acuan yang ditetapkan oleh Menteri ESDM (untuk mineral logam dan batubara), dan Gubernur atau bupati/walikota sesuai kewenangannya (untuk mineral bukan logam dan batubara) yang ditentukan berdasarkan mekanisme pasar dan/atau dengan mengacu kepada harga yang umumnya berlaku di pasar internasional. Perincian lebih lanjut mengenai penentuan harga acuan tersebut diatur dalam peraturan Menteri.

PP 23/2010 (sebagaimana diubah) mengatur kewajiban perusahaan mineral dan batu bara untuk melaksanakan pengolahan dan pemurnian hasil tambang di Indonesia. Ketentuan lebih lanjut mengenai kewajiban tersebut akan diatur dalam peraturan Menteri ESDM. Akan tetapi, berdasarkan ketentuan UU Minerba, kewajiban melaksanakan pengolahan dan/atau pemurnian hasil tambang di Indonesia hanya berlaku bagi komoditas mineral, sementara untuk komoditas batu bara, ketentuan yang berlaku adalah ketentuan atas kegiatan pemanfaatan dan pengembangan.

Selain itu, berdasarkan PP 23/2010 (sebagaimana diubah), pemegang IUP Operasi Produksi atau IUPK Operasi Produksi wajib memprioritaskan kebutuhan mineral dan batu bara dalam negeri. Pemegang IUP Operasi Produksi dan IUPK Operasi Produksi diperbolehkan mengeksport mineral dan batu bara hanya setelah kebutuhan mineral dan batu bara dalam negeri telah terpenuhi.

Berdasarkan PP 23/2010 (sebagaimana diubah), untuk KK (dan pengajuan KK) yang telah berjalan, yang belum memperoleh perpanjangan pertama dan/atau perpanjangan kedua (dari jangka waktu produksi), Menteri ESDM dapat memberikan perpanjangan dalam bentuk IUP tanpa melalui proses lelang.

Per tanggal Prospektus ini, Menteri ESDM telah menerbitkan Peraturan Menteri ESDM No. 9 Tahun 2017 tentang Tata Cara Divestasi Saham dan Mekanisme Penetapan Harga Saham Divestasi Pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara, sebagaimana diubah oleh Peraturan Menteri ESDM No. 43 Tahun 2018 ("**Permen ESDM 9/2017 (sebagaimana diubah)**") sebagai peraturan pelaksanaan PP 23/2010 (sebagaimana diubah). Permen ESDM 9/2017 (sebagaimana diubah) mengatur persyaratan divestasi minimum untuk pemegang saham asing dari pemegang IUP dan IUPK. Berdasarkan PP 23/2010 (sebagaimana diubah), kepemilikan pemegang saham Indonesia dalam perusahaan pertambangan sekurang-kurangnya sebesar:

- 20,0% pada tahun keenam produksi;
- 30,0% pada tahun ketujuh produksi;
- 37,0% pada tahun kedelapan produksi;
- 44,0% pada tahun kesembilan produksi;
- 51,0% pada tahun kesepuluh produksi.

Persyaratan kepemilikan saham tersebut mengacu kepada total kepemilikan saham seluruh pemegang saham Indonesia. Skema divestasi tersebut berlaku atas semua jenis perusahaan pertambangan. Apabila modal saham suatu Perusahaan penanaman modal asing ditingkatkan, maka total kepemilikan saham pemegang saham Indonesia tidak diperbolehkan untuk terdilusi dan wajib mematuhi ketentuan kepemilikan saham berdasarkan PP 23/2010 (sebagaimana diubah). Ketentuan dan tata cara divestasi yang diatur dalam PP 23/2010 (sebagaimana diubah) dan Permen ESDM 9/2017 (sebagaimana diubah) berlaku atas pemegang IUP dan/atau IUPK yang diberikan sebelum dan setelah berlakunya PP 23/2010 (sebagaimana diubah).

Pada waktu melakukan divestasi atas badan usaha Indonesia, saham-saham badan usaha tersebut harus pertama-tama ditawarkan kepada Pemerintah Pusat. Apabila saham-saham tersebut tidak dibeli oleh Pemerintah Pusat, maka saham-saham tersebut wajib ditawarkan kepada pemerintah provinsi atau kabupaten/kota. Apabila saham-saham tersebut tidak dibeli oleh pemerintah provinsi atau kabupaten/kota, maka saham-saham tersebut kemudian dilelang kepada badan usaha milik negara dan badan usaha milik daerah. Setelahnya, apabila saham-saham tersebut tidak dibeli oleh badan usaha milik negara atau badan usaha milik daerah manapun, maka saham-saham tersebut dapat dilelang kepada perusahaan swasta dalam negeri. Penawaran saham tersebut harus dilaksanakan dalam jangka waktu 90 hari setelah tahun kelima penerbitan izin pertambangan (IUP atau IUPK).

PP 55/2010

PP 55/2010 berlaku sejak 5 Juli 2010 dan mengatur pembinaan dan pengawasan atas praktik-praktik usaha pertambangan. Berdasarkan PP 55/2010, pengawasan atas kegiatan pertambangan yang diselenggarakan oleh pemegang IUP atau IUPK dapat dilaksanakan oleh Menteri ESDM, gubernur, bupati atau walikota atau perwakilannya yang berwenang. Dalam praktiknya, sebagian besar pengawasan dilaksanakan oleh inspektur tambang ("**Inspektur Tambang**") yang ditunjuk oleh Menteri ESDM. PP 55/2010 menetapkan ketentuan mengenai tugas dan tanggung jawab Inspektur Tambang. Inspektur Tambang memiliki wewenang untuk memerintahkan penghentian sementara kegiatan pertambangan, baik seluruhnya maupun sebagian, atau untuk memberikan rekomendasi kepada Kepala Inspektur Tambang (sebagaimana didefinisikan dalam PP 55/2010) agar kegiatan pertambangan tertentu dihentikan secara permanen.

Berdasarkan PP 55/2010, Kepala Inspektur Tambang adalah pejabat yang memegang jabatan berikut ini: (i) direktur yang menjalankan tugas pokok dan fungsi di bidang keteknikan pertambangan mineral dan batu bara di Pemerintah Pusat; (ii) kepala dinas teknis provinsi yang memiliki tugas pokok dan fungsi di bidang pertambangan mineral dan batu bara di pemerintah provinsi; (iii) kepala dinas teknis kabupaten yang memiliki tugas pokok dan fungsi di bidang pertambangan mineral dan batu bara di pemerintah kabupaten.

PP 78/2010

PP 78/2010 mengatur tata cara penyusunan rencana reklamasi dan rencana penutupan tambang bagi seluruh pemegang IUP/IUPK eksplorasi dan IUP/IUPK Operasi Produksi. Rencana reklamasi dan rencana penutupan tambang harus disusun berdasarkan dokumen lingkungan hidup yang telah disetujui otoritas pemerintah yang berwenang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku mengenai perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. Persetujuan atas rencana reklamasi dan rencana penutupan tambang diberikan oleh pemerintah daerah atau pemerintah provinsi atau Pemerintah Pusat, sesuai dengan cakupan wilayah geografis IUP/IUPK. Selain rencana reklamasi dan rencana penutupan tambang, PP 78/2010 juga mewajibkan pemegang IUP/IUPK untuk menyediakan jaminan reklamasi dan jaminan penutupan tambang.

Kewajiban Pengolahan dan Pemurnian Dalam Negeri

Peraturan Menteri ESDM No. 25 tahun 2018 mengenai Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batu Bara, sebagaimana diubah oleh Peraturan Menteri ESDM No. 50 tahun 2018 dan Peraturan Menteri ESDM No. 11 tahun 2019 secara spesifik menetapkan tingkat pemurnian minum konsentrasi atau tingkat pengolahan komoditas pertambangan yang wajib dipatuhi berdasarkan UU Minerba.

Perusahaan pertambangan wajib mengolah atau memurnikan (sebagaimana berlaku) berbagai komoditas tambang, termasuk mineral logam, mineral non-logam, batuan, dan produk sampingan atau residu material tersebut di Indonesia hingga mencapai tingkat kemurnian tertentu. Berdasarkan UU Minerba, pemegang IUP atau IUPK pada tahap kegiatan Operasi Produksi untuk pertambangan mineral non-logam dan batuan wajib meningkatkan nilai tambah komoditas mineral bukan logam dan batuan melalui pengolahan.

Kewajiban pengolahan dan/atau pemurnian dalam negeri tersebut di atas berlaku bagi pemegang IUP, pemegang IUPK, pemegang KK (yang komoditasnya merupakan mineral logam atau non-logam atau batuan), dan pemegang IUP (yang komoditasnya merupakan mineral logam atau non-logam atau batuan) dalam hal IUP tersebut merupakan konversi dari KP.

Dalam memenuhi kewajiban pengolahan dan pemurnian, pemegang IUP, pemegang IUPK, atau pemegang KK dapat melaksanakan pengolahan dan pemurnian mineral sendiri atau bekerja sama dengan pemegang IUP atau pemegang IUPK, atau bekerja sama dengan pemegang IUP yang secara khusus menyelenggarakan kegiatan pengolahan dan pemurnian.

Peraturan Jasa Pertambangan

Berdasarkan UU Minerba, Perusahaan jasa pertambangan lainnya yang tidak sepenuhnya dimiliki oleh perusahaan Indonesia hanya dapat ditunjuk untuk menyediakan jasa pertambangan apabila tidak terdapat Perusahaan jasa pertambangan lokal dan/atau nasional yang memiliki kemampuan teknis dan/atau finansial untuk menyediakan jasa tersebut. Selain itu, Perusahaan jasa pertambangan wajib memprioritaskan sub-kontraktor dan sumber daya manusia dalam negeri untuk mendukung kegiatan usahanya.

Peraturan mengenai jasa pertambangan umum diatur dalam UU Minerba, dan diatur lebih lanjut dalam Peraturan Menteri ESDM No. 7 Tahun 2020 tentang Tata Cara Pemberian Wilayah, Perizinan, dan Pelaporan pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batu Bara (“**Permen ESDM 7/2020**”), yang juga mengatur larangan bagi pemegang IUP atau IUPK untuk menunjuk anak perusahaan dan/atau perusahaan jasa pertambangan terafiliasi di wilayah operasional tambangnya, kecuali setelah mendapatkan izin dari Menteri ESDM dan sepanjang tidak terdapat perusahaan jasa pertambangan yang memenuhi persyaratan untuk menyediakan jasa tersebut. Persetujuan ini hanya dapat diberikan oleh Menteri ESDM setelah pemegang IUP atau IUPK mengumumkan proses lelang di surat kabar nasional dan/atau daerah dan menjamin bahwa tidak terdapat unsur penentuan *transfer pricing* atau *transer profit*.

Berdasarkan UU Minerba, pemegang IUP atau IUPK bertanggung jawab dan dapat dimintai pertanggungjawaban atas seluruh kegiatan yang dilaksanakan oleh perusahaan jasa pertambangan yang ditunjuk olehnya. Berdasarkan UU Minerba 2009, cakupan kegiatan pertambangan yang dapat dialihkan kepada perusahaan jasa pertambangan terbatas pada, antara lain, pengupasan atau penyingkiran material tanah penutup (*overburden*), termasuk penggalian, bongkar muat dan pengangkutan material tanah penutup (dengan atau tanpa kegiatan peledakan). Meskipun demikian, Perubahan UU Minerba menjelaskan lebih lanjut bahwa perusahaan jasa pertambangan juga diperbolehkan untuk melakukan kegiatan penambangan (ekstraksi). Per tanggal Prospektus ini, peraturan pelaksanaan yang terkait belum diterbitkan.

Kewajiban Pasokan Dalam Negeri (Domestic Market Obligation, “DMO”)

Berdasarkan PP 23/2010 (sebagaimana diubah), pemegang IUP atau IUPK wajib memprioritaskan kebutuhan mineral dalam negeri. Pemegang IUP dan IUPK diperbolehkan mengeksport mineral hasil tambang hanya setelah permintaan pasokan dalam negeri telah terpenuhi. Kewajiban tersebut diatur dalam peraturan menteri. Berdasarkan ketentuan PP 23/2010 (sebagaimana diubah), penjualan ke pasar mengacu kepada harga acuan yang ditetapkan oleh Menteri ESDM.

Permen ESDM 25/2018 (sebagaimana diubah) mewajibkan produsen mineral di Indonesia untuk mengalokasikan sebagian dari hasil produksi tahunan untuk pasar dalam negeri Indonesia. Berdasarkan ketentuan peraturan sebelumnya, yaitu Peraturan Menteri ESDM No. 34 tahun 2009 tentang Pengutamakan Pemasokan Kebutuhan Mineral dan Batu Bara untuk Kepentingan Dalam Negeri, penjualan tersebut harus dihitung berdasarkan persentase minimum penjualan mineral yang ditetapkan oleh Menteri ESDM, pelanggaran dapat dikenakan sanksi. Berdasarkan Permen ESDM 25/2018 (sebagaimana diubah), Menteri ESDM mengendalikan penjualan mineral dan batu bara dengan tujuan, antara lain, untuk memastikan pasokan mineral dan batu bara dalam negeri dan mengendalikan harga mineral dan batu bara.

Tidak semua produsen mineral di Indonesia wajib mengalokasikan sebagian hasil produksi tahunannya untuk pasar dalam negeri Indonesia. Hanya produsen mineral atau batu bara yang termasuk dalam daftar yang diterbitkan oleh Menteri ESDM setiap tahun yang wajib mematuhi kewajiban pasokan dalam negeri tersebut.

Penetapan Harga Mineral Acuan

Berdasarkan Permen ESDM 25/2018 (sebagaimana diubah), kesepakatan harga mineral antara penjual dan pembeli tidak boleh lebih rendah dari harga mineral acuan yang ditetapkan oleh Pemerintah (“**Harga Acuan Pemerintah**”). Berdasarkan Permen ESDM 25/2018 (sebagaimana diubah), Menteri ESDM mengendalikan penjualan mineral dan batu bara dengan tujuan, antara lain, untuk memastikan pasokan kebutuhan mineral dan batu bara dalam negeri dan mengatur harga mineral dan batu bara. Menteri ESDM bertanggung jawab menentukan Harga Acuan Pemerintah untuk mineral logam. Berdasarkan Peraturan Menteri ESDM No. 7 Tahun 2017, sebagaimana terakhir diubah oleh Peraturan Menteri ESDM No. 11 tahun 2020 tentang Tata Cara Penerapan Harga Acuan Penjualan Mineral Logam dan Batu Bara (“**Permen ESDM 11/2020**”), Harga Acuan Pemerintah pada dasarnya merupakan batas harga terendah perhitungan pembayaran kontribusi produksi untuk mineral logam dan merupakan harga penjualan acuan.

Berdasarkan Permen ESDM 11/2020, harga acuan ditetapkan dengan mempertimbangkan mekanisme pasar dan/atau sesuai dengan harga yang pada umumnya berlaku di pasar internasional, kenaikan nilai tambah di dalam negeri, dan pelaksanaan kaidah pertambangan yang baik. Menteri ESDM dapat menetapkan rumusan harga jual dengan mempertimbangkan kepentingan nasional berdasarkan keberlanjutan kegiatan usaha pertambangan. Harga Acuan Pemerintah diperbaharui setiap bulan dan ditetapkan sesuai dengan harga pasar.

Berdasarkan Permen ESDM 11/2020, produsen mineral logam wajib menyampaikan laporan penjualan mineral logam setiap bulan dengan disertai informasi pendukung seperti lembar tagihan, surat muatan, serta pernyataan ekspor dan laporan suveyor untuk komoditas yang diekspor. Laporan-laporan tersebut wajib disampaikan selambat-lambatnya tanggal 5 setiap bulannya, kepada Menteri ESDM, Gubernur, atau Bupati/Walikota sesuai dengan kewenangannya masing-masing.

Penetapan Harga Batas Bawah Batubara

Berdasarkan Permen ESDM 11/2020, penetapan harga antara pemegang IUP, IUPK atau KK dan PKP2B dan pembeli batu bara, tidak boleh kurang dari Harga Patokan Batubara (“**HPB**”) yang ditetapkan oleh Menteri ESDM.

Terdapat 2 kategori HPB, yaitu (i) HPB untuk batu bara *Steam (thermal)* dan (ii) HPB untuk batu bara *Coking (metallurgical)*. HPB yang berlaku akan ditentukan berdasarkan formula yang terdiri dari beberapa variabel, termasuk nilai kalor batubara, kandungan air, kandungan belerang, kandungan abu, dan Harga Batubara Acuan (“**HBA**”). HBA ditetapkan oleh Menteri ESDM setiap bulan dan HPB akan ditetapkan dengan mempertimbangkan antara lain mekanisme pasar dan/atau berdasarkan harga yang berlaku umum di pasar internasional dan/atau peningkatan nilai tambah mineral atau batubara di dalam negeri. HPB dapat dihitung dalam mata uang Rupiah atau Dolar Amerika Serikat, dimana jika HPB dihitung dalam Dolar Amerika Serikat, maka penyetaraan Rupiah atas harga tersebut akan dihitung berdasarkan nilai kurs tengah Bank Indonesia yang berlaku pada tanggal atau periode yang disepakati oleh pembeli dan penjual.

Berdasarkan Permen ESDM 11/2020, pemegang IUP operasi produksi batu bara dan IUPK operasi produksi batu bara wajib menyampaikan laporan penjualannya setiap bulan secara berkala, dimana sesuai dengan Pasal 12 Permen ESDM 11/2020, pelanggaran atas hal ini dapat dikenakan sanksi administratif berupa peringatan tertulis, penghentian sementara atau seluruh kegiatan usaha pertambangan, dan/atau pencabutan IUP operasi produksi atau IUPK operasi produksi.

Tumpang-Tindih Konsesi Pertambangan

Pada tanggal 30 Juni 2011 dan 28 Februari 2012, Direktorat Jenderal Mineral dan Batu Bara menerbitkan pengumuman mengenai Rekonsiliasi IUP (interim). Pengumuman tersebut mencantumkan daftar IUP yang dikategorikan sebagai *clear and clean* oleh Direktorat Jenderal Mineral dan Batu Bara, yaitu tidak terjadi tumpang-tindih (dengan konsesi tambang lainnya).

Pengumuman tersebut memberikan klarifikasi lebih lanjut bahwa IUP yang tidak termasuk dalam pengumuman (dikategorikan *clear and clean*) masih harus diverifikasi oleh otoritas terkait yang mengeluarkan izin tersebut sehubungan dengan kepatuhan terhadap ketentuan PP 23/2010 (sebagaimana diubah). Pengumuman tersebut menyatakan bahwa perusahaan-perusahaan yang IUPnya tidak tercantum dalam kategori *clear and clean* dapat mengirimkan tanggapan terhadap pengumuman tersebut secara tertulis kepada otoritas terkait yang mengeluarkan izin tersebut dengan tembusan kepada Direktur Jenderal Mineral dan Batu Bara.

Status *clear and clean* tidak memiliki konsekuensi formal dalam kerangka hukum pertambangan Indonesia. Akan tetapi, pada praktiknya, Menteri ESDM kemungkinan akan mengacu kepada daftar tersebut sewaktu menerbitkan surat rekomendasi dan sejenisnya untuk kepentingan pemberian persetujuan tertentu yang diperlukan bagi operasi pertambangan (sebagai contoh, Menteri ESDM wajib memberikan surat pernyataan tidak berkeberatan bagi perusahaan yang mengajukan permohonan Izin Pinjam Pakai, Kementerian Kehutanan menetapkan IUP suatu perusahaan pertambangan yang

mengajukan permohonan Izin Pinjam Pakai wajib tercantum dalam daftar “*clear and clean*”), dan oleh karena itu, mungkin Kementerian ESDM menunda atau menolak untuk mengeluarkan persetujuan tersebut bagi perusahaan yang tidak termasuk dalam daftar “*clear and clean*”. Setelah diterbitkannya Peraturan Menteri ESDM No. 11 tahun 2018 tentang Tata Cara Pemberian Wilayah, Perizinan, dan Pelaporan pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batu Bara (yang telah digantikan oleh Permen ESDM 7/2020), penerbitan IUP baru tidak lagi membutuhkan sertifikat “*clear and clean*.”

Selain itu, Direktorat Jenderal Mineral dan Batu Bara tengah menyusun peta pertambangan umum Indonesia yang menggambarkan seluruh wilayah pertambangan di Indonesia. Direktorat Jenderal Mineral dan Batu Bara mewajibkan seluruh pemerintah daerah dan provinsi di Indonesia mendaftarkan seluruh konsesi tambang yang diterbitkan pemerintah daerah dan provinsi tersebut ke Direktorat Jenderal Mineral dan Batu Bara. Oleh karenanya, apabila suatu konsesi tambang tidak terdaftar dalam catatan Direktorat Jenderal Mineral dan Batu Bara pada waktu wilayah pertambangan tersebut ditetapkan oleh Menteri ESDM, maka wilayah konsesi pertambangan tersebut dianggap sebagai wilayah terbuka, dan dengan demikian tersedia untuk dilelang.

Peraturan terkait Pemerintah Daerah

Indonesia dibagi menjadi provinsi, yang dibagi lebih lanjut menjadi kabupaten dan kota. Kabupaten dan kota dalam suatu provinsi memiliki otonomi atas sebagian besar aktivitasnya, dan dengan demikian tidak tunduk kepada pemerintah provinsi.

Pada tahun 1999, Pemerintah menerbitkan UU No. 22 tahun 1999 (“**UU 22**”), yang mengalihkan dan mendelegasikan wewenang tertentu yang sebelumnya dipegang oleh Pemerintah kepada pemerintah daerah. Pada tanggal 15 Oktober 2005, Pemerintah memberlakukan UU No. 32 tahun 2004 tentang Pemerintah Daerah, sebagaimana terakhir diubah oleh UU No. 12 tahun 2008 (“**UU 32**”)

Pada tanggal 2 Oktober 2014, Pemerintah memberlakukan UU No. 23 tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, sebagaimana diubah oleh UU No. 9 tahun 2014 dan UU Cipta Kerja (“**UU Pemerintahan Daerah**”), yang mencabut UU 32 yang berlaku sebelumnya dan menerapkan perubahan substansial terhadap dasar hukum dan peraturan industri pertambangan di Indonesia. UU Pemerintahan Daerah membagi urusan pemerintahan menjadi:

- urusan pemerintahan absolut;
- urusan pemerintahan konkuren;
- urusan pemerintahan umum.

Kegiatan usaha pertambangan dikategorikan sebagai urusan pemerintahan konkuren, yang membutuhkan pembagian wewenang antara Pemerintah dan pemerintah daerah lainnya dalam menyelenggarakan urusan pemerintahan. Pembagian wewenang terutama dinilai berdasarkan lokasi, pelanggan, dampak, dan efisiensi pemanfaatan sumber daya alam. Meskipun UU 32 telah dicabut, ketentuan peralihan berdasarkan UU Pemerintahan Daerah mengatur bahwa peraturan pelaksanaan UU 32 masih tetap berlaku selama tidak bertentangan dengan UU Pemerintahan Daerah.

Peraturan terkait Perolehan Tanah

Berdasarkan Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional (“**ATR/BPN**”) No. 17 Tahun 2019 tentang Izin Lokasi sebagaimana diubah oleh Peraturan Menteri ATR/BPN No. 13 Tahun 2020 (“**Permen ATR/BPN 17/2019 (sebagaimana diubah)**”), dijelaskan bahwa perusahaan yang didirikan dalam rangka penanaman modal yang bermaksud untuk melakukan kegiatan perolehan tanah, harus terlebih dahulu mendapatkan izin lokasi.

Berdasarkan Pasal 21 Permen ATR/BPN 17/2019 (sebagaimana diubah), setelah berlaku efektifnya izin lokasi tersebut, perusahaan diizinkan untuk membebaskan tanah dari hak dan kepentingan pihak lain berdasarkan kesepakatan dengan pemegang hak atau pihak yang mempunyai kepentingan tersebut dengan cara jual beli, pemberian ganti kerugian, konsolidasi tanah, atau cara lain sesuai dengan peraturan perundang-undangan. Setelah tanah yang bersangkutan dibebaskan dari hak dan kepentingan lain, perusahaan sebagai pemegang izin lokasi dapat diberikan hak atas tanah yang memberikan kewenangan kepada perusahaan tersebut untuk menggunakan tanah yang dimaksud.

Selanjutnya, Pasal 5 Permen ATR/BPN 17/2019 (sebagaimana diubah) menjelaskan bahwa luas penguasaan tanah yang diberikan izin lokasi perusahaan industri yang berada di bawah kepemilikan saham yang sama terbatas pada 4.000 hektar secara nasional dan 400 hektar untuk setiap provinsi di Indonesia, kecuali untuk provinsi Papua, luas maksimal yang dapat dikuasai oleh perusahaan industri yakni sebesar 800 hektar atau dua kali lipat dari provinsi selain Papua. Sesuai dengan Permen ATR/BPN 17/2019 (sebagaimana diubah), jika dalam jangka waktu izin lokasi perolehan tanah belum selesai, maka izin lokasi dapat diperpanjang jangka waktunya selama 1 tahun jika tanah yang sudah diperoleh mencapai sekurang-kurangnya 50% dari luas tanah yang ditunjuk dalam izin lokasi. Selain itu, Permen ATR/BPN 17/19 (sebagaimana diubah) mensyaratkan pemegang izin lokasi untuk melaporkan secara berkala setiap 3 (tiga) bulan kepada kepala kantor pertanahan setempat mengenai perolehan tanah yang sudah dilaksanakan berdasarkan izin lokasi dan pelaksanaan penggunaan tersebut.

Dalam rangka perolehan tanah, perusahaan yang telah mendapatkan izin lokasi dapat diberikan hak atas tanah, dengan tunduk pada Peraturan Pemerintah No. 18 Tahun 2021 tentang Hak Pengelolaan, Hak Atas Tanah, Satuan Rumah Susun, dan Pendaftaran Tanah ("**PP 18/2021**") yang mencabut peraturan terkait perolehan hak atas tanah sebelumnya yaitu, antara lain, Peraturan Pemerintah No. 40 Tahun 1996 tentang Hak Guna Usaha, Hak Guna Bangunan, dan Hak Pakai Atas Tanah.

Untuk keperluan perusahaan dalam rangka kegiatan perolehan tanah dan mendirikan bangunan di atasnya, hak atas tanah yang harus diperoleh perusahaan adalah Hak Guna Bangunan ("**HGB**"). Sesuai dengan Pasal 34 PP 18/2021, HGB dapat diberikan kepada warga negara Indonesia atau badan hukum yang didirikan berdasarkan hukum Indonesia dan berkedudukan di Indonesia, dimana HGB atas tanah negara dapat diberikan untuk jangka waktu paling lama 30 tahun dan dapat diperpanjang untuk jangka waktu paling lama 20 tahun, dan diperbarui untuk jangka waktu paling lama 30 tahun.

Berdasarkan Pasal 38 PP 18/2021, HGB di atas tanah negara diberikan dengan keputusan pemberian hak oleh Menteri ATR/BPN. HGB di atas tanah hak pengelolaan diberikan oleh Menteri ATR/BPN atas persetujuan pemegang hak pengelolaan, yang merupakan pemegang hak menguasai dari negara. Selain itu, HGB di atas tanah hak milik terjadi melalui pemberian hak oleh pemegang hak milik dengan akta yang dibuat oleh Pejabat Pembuat Akta Tanah ("**PPAT**"), dimana keputusan atas pemberian HGB di atas tanah negara dan HGB di atas tanah hak milik, serta akta PPAT atas tanah hak milik dapat dibuat secara elektronik.

Selanjutnya, HGB yang diperoleh wajib untuk didaftarkan pada kantor pertanahan setempat, dimana HGB atas tanah negara dan tanah hak milik akan terjadi sejak didaftarkannya pada kantor pertanahan, dimana akan diterbitkan sertifikat hak atas tanah sebagai tanda bukti hak. Sesuai dengan PP 18/2021, pemegang HGB berkewajiban untuk, antara lain, melaksanakan pembangunan dan/atau mengusahakan tanahnya sesuai dengan tujuan peruntukan dan persyaratan sebagaimana ditetapkan dalam keputusan pemberian haknya paling lama 2 tahun sejak diberikan. Pelanggaran atas ketentuan dan/atau kewajiban perolehan HGB oleh perusahaan dapat menyebabkan dibatalkannya HGB tersebut oleh Menteri ATR/BPN.

Peraturan terkait Kehutanan

UU No. 41 tahun 1999, sebagaimana diubah oleh UU No. 19 tahun 2004 tentang Kehutanan yang mengubah Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang No. 1 tahun 2004, dan terakhir kali diubah oleh UU Cipta Kerja ("**UU Kehutanan**") melarang penyelenggaraan operasi tambang terbuka di wilayah hutan lindung. Terlepas dari larangan secara umum tersebut, beberapa izin dan kontrak untuk tambang terbuka di wilayah hutan yang telah berjalan sebelum UU Kehutanan diberlakukan akan tetap berlaku hingga habis masa berlakunya. Wilayah Indonesia dalam jumlah yang signifikan telah diklasifikasikan sebagai hutan lindung.

Berdasarkan UU Kehutanan, penggunaan wilayah hutan untuk tujuan penambangan wajib diselenggarakan berdasarkan Izin Pinjam Pakai yang diterbitkan oleh Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan ("**Menteri LHK**"). Namun, UU Cipta Kerja, sebagaimana dilaksanakan oleh Peraturan Pemerintah No. 23 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Kehutanan ("**PP 23/2021**"), mengatur bahwa penggunaan wilayah hutan dilaksanakan melalui Persetujuan Penggunaan Kawasan Hutan (tidak secara spesifik dalam bentuk Izin Pinjam Pakai). Izin Pinjam Pakai yang masih berlaku pada tanggal dikeluarkannya PP 23/2021 masih dapat digunakan, dan permohonan Izin Pinjam Pakai yang diajukan sebelum keluarnya PP 23/2021 akan dikeluarkan sebagai Persetujuan Penggunaan Kawasan Hutan jika memenuhi semua persyaratan yang berlaku. Selain itu, perlu juga dipertimbangkan bahwa terdapat ketentuan-ketentuan lain di bawah Izin Pinjam Pakai yang tetap tidak diubah.

Selain itu, berdasarkan Peraturan Menteri LHK No. P.27/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2018 tentang Pedoman Pinjam Pakai Kawasan Hutan yang Terintegrasi dengan Sistem OSS sebagaimana diubah oleh Peraturan Menteri LHK No. P.7/Menlhk/Setjen/Kum.1/2/2019 ("**Permen LHK 27/2018 (sebagaimana diubah)**"), Izin Pinjam Pakai dapat diberikan untuk jangka waktu selama kegiatan usaha berlangsung. Dengan demikian, dalam konteks industri pertambangan, Izin Pinjam Pakai akan tetap berlaku selama izin/konsesi pertambangan masih berlaku. Izin tersebut dapat dicabut oleh Menteri LHK apabila terdapat pelanggaran terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Berdasarkan Peraturan Menteri LHK No. P.4/Menhut-II/2011 tentang Pedoman Reklamasi Hutan, suatu perusahaan pertambangan yang aktivitas pertambangannya diselenggarakan di kawasan hutan berdasarkan Izin Pinjam Pakai yang diterbitkan Menteri LHK wajib memasukkan reklamasi hutan sebagai bagian dari kegiatan pertambangannya. Peraturan ini selanjutnya mengatur bahwa proses reklamasi wajib dimulai tanpa menunggu selesainya operasi pertambangan atau dalam waktu satu tahun setelah selesainya operasi pertambangan atau pada saat berakhirnya masa berlaku Izin Pinjam Pakai.

Proses reklamasi wajib disatukan dalam rencana lima-tahunan, dengan perincian lebih lanjut dalam rencana tahunan. Rencana reklamasi tersebut akan dinilai oleh Direktorat Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung, atas nama Menteri LHK. Apabila dipandang memadai, maka Direktorat Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung akan menerbitkan surat rekomendasi atas nama Menteri LHK, untuk kemudian disetujui oleh Menteri ESDM, kepala pemerintah daerah atau kabupaten. Apabila periode pertambangan kurang dari lima tahun, maka rencana reklamasi akan disesuaikan dengan periode pertambangan, sementara penilaian dan persetujuan dari otoritas terkait akan mengikuti langkah-langkah "rencana lima-tahunan."

Pemegang Izin Pinjam Pakai wajib membentuk badan khusus untuk melaksanakan proses reklamasi hutan, yang harus terdiri dari tenaga ahli di bidang kehutanan, agrikultur, pertambangan, tanah, dan bidang lainnya yang terkait dengan reklamasi hutan. Laporan pertanggungjawaban atas proses reklamasi wajib disampaikan secara berkala kepada Direktorat Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung, dengan tembusan kepada Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan, keduanya di bawah Menteri LHK, Direktorat Jenderal Mineral dan Batu Bara di Kementerian ESDM; Badan Teknis Provinsi yang menangani urusan kehutanan; dan Badan Teknis Kabupaten yang menangani urusan kehutanan, dan laporan tersebut wajib dilengkapi dengan laporan kuartalan dan laporan tahunan. Berdasarkan Permen LHK 27/2018 (sebagaimana diubah), pemegang Izin Pinjam Pakai untuk tujuan pertambangan wajib memberikan kompensasi dalam bentuk tanah sebagai ganti Izin Pinjam Pakai berdasarkan prosedur yang diatur dalam peraturan tersebut.

Pada tanggal 20 Mei 2011, Presiden Indonesia menerbitkan Instruksi Presiden No. 10 tahun 2011 tentang Penundaan Pemberian Izin Baru dan Penyempurnaan Tata Kelola Hutan Alam Primer dan Lahan Gambut ("**Inpres 10/2011**"), yang memerintahkan seluruh otoritas pemerintahan, baik pusat maupun daerah, untuk mengambil seluruh langkah-langkah yang diperlukan untuk mendukung kebijakan penundaan pemberian izin baru untuk penggunaan "hutan alam primer" dan lahan gambut yang terletak dalam hutan konservasi, hutan lindung, dan hutan produksi.

Secara umum, Inpres 10/2011 memerintahkan otoritas pemerintahan untuk tidak menerbitkan izin, rekomendasi, dan/atau izin lokasi baru kepada pemohon yang bermaksud menyelenggarakan kegiatan usaha di wilayah “hutan alam primer” dan lahan gambut yang terletak dalam hutan konservasi, hutan lindung, atau hutan produksi. Meskipun demikian, penundaan tersebut tidak berlaku bagi, antara lain, pemohon yang telah memperoleh izin prinsip dari Menteri LHK, pemohon yang menyelenggarakan kegiatan yang dipandang vital bagi pembangunan nasional, seperti pemohon yang bergerak dalam bidang panas bumi, minyak dan gas bumi, dan tenaga listrik, pemohon yang menanam padi dan tebu, atau penggunaan yang sudah berjalan oleh pemegang izin kehutanan yang bermaksud memperpanjang izin tersebut (dengan syarat izin untuk kegiatan usaha pemegang izin kehutanan tersebut masih berlaku), dan restorasi ekosistem.

Pada tanggal 13 Mei 2013, penundaan tersebut di atas diperpanjang selama dua tahun hingga tahun 2015 berdasarkan Instruksi Presiden No. 6 Tahun 2013, dan diperpanjang selama dua tahun berikutnya dengan diterbitkannya Instruksi Presiden No. 6 Tahun 2017 pada tanggal 17 Juli 2017. Pada tanggal 7 Agustus 2019, Presiden Indonesia menerbitkan Instruksi Presiden No. 5 Tahun 2019 tentang Penghentian Pemberian Izin Baru dan Penyempurnaan Tata Kelola Hutan Alam Primer dan Lahan Gambut, yang menghentikan pemberian izin baru terkait “hutan alam primer” dan lahan gambut yang terletak dalam hutan konservasi, hutan lindung, dan hutan produksi, kecuali, (i) permohonan izin yang telah disampaikan sebelum diterbitkannya Inpres 10/2011; (ii) wilayah yang digunakan untuk proyek yang vital bagi kepentingan nasional (seperti produksi energi panas bumi, pengeboran minyak dan gas bumi, pembangkitan listrik, dan program agrikultur); (iii) terkait dengan perpanjangan jangka waktu izin yang telah berlaku, sepanjang kegiatan yang diselenggarakan di wilayah tersebut tetap mematuhi ketentuan-ketentuan izin berdasarkan PP 23/2021 dan peraturan pelaksanaannya, (iv) kegiatan diselenggarakan di wilayah yang terkait dengan restorasi ekosistem wilayah tersebut; (v) untuk tujuan ketahanan dan keamanan nasional; (vi) untuk tujuan menyediakan rute evakuasi dan/atau tempat penampungan sementara akibat bencana alam; (vii) untuk tujuan menyediakan perumahan pejabat pemerintah atau membangun pusat pemerintahan atau ibukota; (viii) terkait dengan infrastruktur yang ditetapkan sebagai proyek strategis nasional atau pengembangan infrastruktur yang telah ada; dan (ix) terkait dengan keamanan secara umum atas infrastruktur pendukung.

Peraturan terkait Lingkungan Hidup

Perlindungan lingkungan hidup di Indonesia diatur oleh berbagai undang-undang, peraturan, dan keputusan, termasuk:

- UU No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup yang diberlakukan pada tanggal 3 Oktober 2009, sebagaimana diubah oleh UU Cipta Kerja (“**UU 32/2009**”).
- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (“**PP 22/2021**”)
- Peraturan Menteri LHK No. 4 Tahun 2021 tentang Daftar Usaha dan/atau Kegiatan Yang Wajib Memiliki Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup, Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup atau Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (“**Permen LHK 4/2021**”);
- Peraturan Menteri ESDM No. 26 Tahun 2018 tentang Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Mineral dan Batu Bara (“**Permen ESDM 26/2018**”); dan
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup (kini Menteri LHK) No. 16 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup.

Permen LHK 4/2021 dan Permen ESDM 26/2018 antara lain mengatur bahwa perusahaan pertambangan yang operasinya memiliki dampak lingkungan hidup atau dampak sosial wajib memperoleh persetujuan atas, dan memelihara dokumen Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (“**AMDAL**”), yang mencakup Formulir Kerangka Acuan, Analisis Dampak Lingkungan (“**ANDAL**”), Rencana Pengelolaan Lingkungan (“**RKL**”) dan Rencana Pemantauan Lingkungan (“**RPL**”). UU 32/2009 mengatur bahwa barangsiapa menyelenggarakan kegiatan usaha dan/atau kegiatan yang memiliki dampak material terhadap lingkungan wajib memperoleh persetujuan atas dokumen AMDAL. Dalam hal dokumen AMDAL tidak diperlukan dan kegiatan usaha tersebut tidak memiliki dampak signifikan, maka perusahaan wajib menyatakan bahwa perusahaan akan memenuhi Upaya Pengelolaan Lingkungan (“**UKL**”) dan Upaya Pemantauan Lingkungan (“**UPL**”) dan memberikan surat pernyataan yang menyatakan kesanggupan pengelolaan lingkungan hidup sebagai bukti kepatuhan terhadap standar UKL-UPL. Apabila kegiatan

usaha dan/atau kegiatan yang terkait tidak memerlukan AMDAL atau UKL-UPL, perusahaan wajib memberikan Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (“**SPPL**”). Dalam UU Cipta Kerja, surat pernyataan ini diintegrasikan dengan Nomor Induk Berusaha (“**NIB**”).

Sebelum diterbitkannya UU Cipta Kerja, izin lingkungan merupakan prasyarat untuk memperoleh izin usaha. Dengan berlakunya PP 22/2021, izin lingkungan, izin perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup, surat keputusan kelayakan lingkungan hidup, rekomendasi UKL-UPL, atau dokumen lingkungan hidup yang telah mendapat persetujuan sebelum berlakunya PP 22/2021 (2 Februari 2021), dinyatakan tetap berlaku dan menjadi prasyarat serta termuat dalam perizinan berusaha atau persetujuan pemerintah.

Dengan diberlakukannya UU Cipta Kerja, persyaratan untuk memperoleh izin lingkungan hidup dihilangkan dan diintegrasikan dalam perizinan berusaha. Sebagai konsekuensinya, perusahaan hanya perlu memperoleh persetujuan AMDAL atau memberikan surat pernyataan yang menyatakan kesanggupan untuk mematuhi standar UKL-UPL sebelum memperoleh izin usaha (perizinan berusaha). Sehubungan dengan hal ini, tunduk pada implementasi di lapangan, secara teori saat ini tidak diperlukan lagi izin lingkungan hidup tersendiri, dan persetujuan lingkungan hidup akan dianggap telah diperoleh dengan berlakunya izin usaha (perizinan berusaha) yang diterbitkan melalui sistem OSS setelah terpenuhinya komitmen/kesanggupan lingkungan hidup yang relevan. Mengingat adanya pengintegrasian antara dokumen lingkungan hidup dengan perizinan berusaha perusahaan, berdasarkan UU Cipta Kerja, salah satu alasan pembatalan perizinan berusaha perusahaan adalah dikarenakan kewajiban yang ditetapkan dalam dokumen Amdal atau UKL-UPL tidak dilaksanakan oleh perusahaan. Lebih jauh lagi, masih belum dapat ditentukan apakah perubahan terhadap bisnis dan/atau kegiatan usaha suatu perusahaan (baik memiliki atau tidak memiliki dampak lingkungan hidup yang signifikan) akan memerlukan penyesuaian terhadap izin usaha perusahaan tersebut.

Setelah seluruh dokumen lingkungan hidup diperoleh, perusahaan wajib melaksanakan pengelolaan lingkungan hidup di wilayah pertambangan sesuai dengan Kaidah Pertambangan yang Baik sebagaimana diatur dalam Permen ESDM 26/2018. Permen ESDM 26/2018 menyatakan bahwa pengelolaan lingkungan hidup wilayah pertambangan meliputi: (i) pelaksanaan pengelolaan dan pengawasan lingkungan hidup sesuai dengan dokumen lingkungan hidup perusahaan (yaitu AMDAL, UKL-UPL, atau SPPL); dan (ii) pencegahan pencemaran dan/atau kerusakan lingkungan hidup serta pemulihan lingkungan hidup dalam hal terjadi pencemaran dan/atau kerusakan lingkungan hidup. Perusahaan pertambangan juga wajib menyampaikan keterangan tentang pengelolaan lingkungan hidup yang meliputi, antara lain, rencana untuk mengelola limbah padat dan cair serta pengelolaan kualitas udara, dalam Rencana Kerja Anggaran dan Biaya (“**RKAB**”). RKAB disusun setiap tahun dan disampaikan kepada Menteri ESDM untuk memperoleh persetujuan.

Pemegang IUP dan IUPK wajib menyediakan jaminan reklamasi, dan pemegang IUP dan IUPK juga wajib menyediakan jaminan pasca-tambang sebagaimana diatur dalam Permen ESDM 26/2018. Keputusan Menteri ESDM No. 1827 K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik mengatur lebih lanjut tentang pedoman pengelolaan lingkungan hidup wilayah pertambangan. Sebagai contoh, kegiatan pengelolaan lingkungan hidup harus diselenggarakan di bawah pengawasan Inspektur Tambang dengan pengawasan lebih lanjut dari kepala Inspektur Tambang.

Berdasarkan peraturan dan perundang-undangan lingkungan hidup Indonesia yang berlaku, setiap pemegang konsesi bertanggung jawab atas kepatuhan terhadap peraturan lingkungan hidup Indonesia, terutama yang terkait dengan reklamasi dan pemulihan wilayah konsesi pertambangan. Berdasarkan UU 32/2009, langkah-langkah pencegahan dan pemulihan serta sanksi (seperti pengenaan penalti tindak pidana dan denda yang substansial, serta pembatalan konsesi) juga dapat dikenakan untuk menyelesaikan masalah polusi atau mencegah polusi yang ditimbulkan oleh operasi. Sanksi tersebut berkisar antara satu hingga lima belas tahun hukuman penjara bagi setiap orang yang menyebabkan pencemaran atau kerusakan lingkungan hidup, dan denda tersebut berkisar antara Rp500 juta hingga Rp15 miliar, tunduk kepada penalti tambahan sebesar satu pertiga dari jumlah denda apabila tuntutan tersebut diajukan terhadap pihak yang memerintahkan tindak pidana atau terhadap dalang tindak pidana. Penalti keuangan dapat dikenakan sebagai ganti pelaksanaan kewajiban untuk merehabilitasi wilayah yang rusak.

Peraturan dan ketentuan lingkungan hidup lainnya yang material dan berlaku yang wajib dipatuhi Perseroan dan Entitas Anak Perseroan

Pembuangan Air Limbah

Pembuangan air limbah diatur lebih lanjut dalam PP 22/2021. PP 22/2021 mewajibkan penanggung jawab usaha dan/atau kegiatan yang menghasilkan air limbah wajib mengolah air limbah, termasuk perusahaan pertambangan, untuk melakukan pelaporan seluruh kewajiban pengendalian pencemaran air dilakukan melalui Sistem Informasi Lingkungan Hidup.

Kewajiban Reklamasi

Berdasarkan Permen ESDM 26/2018, pemegang IUP OP wajib melindungi dan menjaga aspek lingkungan hidup, dan menjaga kesehatan dan keselamatan kerja. Untuk tujuan tersebut, perusahaan pertambangan wajib menyusun rencana reklamasi menggunakan dokumen lingkungan yang telah disetujui oleh otoritas lingkungan hidup yang terkait, untuk disampaikan kepada Menteri ESDM atau otoritas berwenang lainnya untuk memperoleh persetujuan. Reklamasi harus dilakukan oleh perusahaan pertambangan dengan tujuan memulihkan fungsi lingkungan hidup.

Setelah rencana reklamasi disetujui, perusahaan pertambangan wajib menyediakan jaminan reklamasi sesuai dengan perhitungan rencana reklamasi yang disetujui oleh otoritas yang berwenang. Permen ESDM 26/2018 lebih lanjut menyatakan bahwa perusahaan pertambangan wajib melaporkan pelaksanaan reklamasi kepada Menteri ESDM atau gubernur setiap tahun.

Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) atau Limbah B3

Perusahaan industri semen juga wajib mematuhi peraturan lainnya, termasuk Peraturan Pemerintah No. 74 Tahun 2001 tentang Bahan Berbahaya dan Beracun dan PP 22/2021 yang terkait dengan pengelolaan bahan dan limbah tertentu. Limbah mudah meledak, mudah menyala, reaktif, beracun, atau infeksius yang dihasilkan operasi pertambangan termasuk yang diatur dalam peraturan ini. Berdasarkan PP 22/2021, penyelenggaraan pengelolaan limbah B3 meliputi, antara lain, penetapan limbah B3, pengurangan limbah B3, penyimpanan limbah B3, pengumpulan limbah B3, pengangkutan limbah B3, pemanfaatan limbah B3, pengolahan B3 dan/atau penimbunan limbah B3. Untuk melakukan kegiatan terkait limbah B3 tersebut, terdapat persyaratan-persyaratan yang berbeda-beda berdasarkan PP 22/2021.

Peraturan Lainnya di Indonesia Terkait Operasi Perseroan dan Entitas Anak

Peraturan lainnya yang berlaku atas operasi Perseroan oleh Entitas Anak Perseroan di Indonesia meliputi peraturan-peraturan di bawah ini:

- (i) pengendalian pencemaran air tanah dan udara: Operasi pertambangan tunduk pada peraturan yang mengatur tentang penggunaan air tanah dan pedoman teknis untuk mengendalikan pencemaran udara dari sumber-sumber tidak bergerak.
- (ii) Perusahaan yang berencana mengeksplorasi, menggali, dan memperoleh air tanah untuk operasinya wajib memenuhi ketentuan Keputusan Menteri ESDM No. 1451K/10/MEM/2000 yang meliputi, antara lain, persyaratan untuk memperoleh izin untuk mengeksplorasi, menggali, dan memperoleh air tanah. Pelanggaran dapat menyebabkan penangguhan atau pencabutan izin atau persetujuan yang terkait.
- (iii) penggunaan dan pengoperasian terminal untuk kepentingan sendiri: Pada tanggal 20 Oktober 2009, Peraturan Pemerintah No. 61 tahun 2009 tentang Kepelabuhanan (sebagaimana diubah oleh Peraturan Pemerintah No. 64 Tahun 2015) dan terakhir diubah dengan Peraturan Pemerintah No. 31 tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Pelayaran ("PP 64/2015") diberlakukan. Peraturan ini secara umum menyusun ulang struktur manajemen pelabuhan di Indonesia dan memperkenalkan istilah-istilah baru, termasuk Terminal untuk Kepentingan Sendiri. Peraturan pelaksanaan yang berlaku saat ini adalah Peraturan Menteri Perhubungan No. PM 20 of 2017 tentang Terminal Khusus dan Terminal Untuk Kepentingan Sendiri ("Permenhub 20/2017").

Berdasarkan Permenhub 20/2017, untuk mengoperasikan terminal untuk kepentingan sendiri guna mendukung kegiatan usaha yang terkait, badan usaha Indonesia wajib memperoleh izin penentuan lokasi yang diterbitkan oleh Menteri Perhubungan, izin pembangunan terminal yang diberikan oleh Direktur Jenderal Perhubungan Laut, dan izin pengoperasian terminal yang diberikan oleh Menteri Perhubungan. Izin penentuan lokasi berlaku selama tiga tahun dan akan diproses lebih lanjut menjadi izin pembangunan terminal. Setelah izin pembangunan terminal diperoleh, pemegang izin memiliki waktu 3 (tiga) tahun untuk memulai pembangunan terminal, dan pembangunan tersebut harus diselesaikan dalam waktu 3 (tiga) tahun sejak tanggal penerbitan izin. Izin pengoperasian terminal berlaku selama 10 (sepuluh) tahun dan dapat diperpanjang selama ketentuan yang diatur dalam Permenhub 20/2017 terpenuhi.

- (iv) penyelenggaraan angkutan barang khusus: penyelenggaraan angkutan barang khusus untuk barang berbahaya dan barang tidak berbahaya diatur dalam Peraturan Menteri Perhubungan No. PM 60 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Angkutan Barang dengan Kendaraan Bermotor di Jalan (“Permenhub 60/2019”). Permenhub 60/2019 mengklasifikasikan angkutan barang khusus menjadi dua kategori, yaitu (i) angkutan barang khusus barang berbahaya dan (ii) angkutan barang khusus barang tidak berbahaya yang memerlukan sarana khusus.
- (v) Berdasarkan Permenhub 60/2019, barang berbahaya termasuk komponen-komponen lain yang baik secara langsung maupun tidak langsung dapat mencemarkan, merusak dan/atau membahayakan lingkungan hidup, kesehatan, serta kelangsungan hidup manusia dan makhluk hidup lain. Sementara, barang tidak berbahaya meliputi, antara lain, barang curah kering termasuk bahan baku semen (klinker) dan semen. Perusahaan yang menyelenggarakan angkutan barang khusus wajib memiliki izin penyelenggaraan angkutan barang khusus, dimana izin penyelenggaraan angkutan barang khusus barang berbahaya harus mendapatkan rekomendasi antara lain dari instansi yang berwenang di bidang lingkungan hidup, energi dan sumber daya mineral, atau instansi yang berwenang untuk barang bahaya lainnya yang sesuai sifat dan karakteristik bahan dan barang.
- (vi) Perusahaan angkutan yang telah memiliki izin penyelenggaraan angkutan barang khusus diharuskan antara lain melaksanakan sistem manajemen keselamatan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, dan memiliki sertifikasi personil penanganan barang berbahaya. Pelanggaran dapat menyebabkan pengenaan sanksi administratif dari peringatan tertulis, denda administratif, pembekuan hingga pencabutan izin penyelenggaraan angkutan barang khusus.
- (vii) pembangkitan listrik untuk kepentingan sendiri: UU No. 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan, sebagaimana diubah oleh UU Cipta Kerja (“UU Ketenagalistrikan”) saat ini berfungsi sebagai payung hukum untuk industri ketenagalistrikan Indonesia. Berdasarkan UU Ketenagalistrikan, usaha pembangkitan listrik dibagi menjadi dua kategori: usaha penyediaan tenaga listrik dan usaha jasa penunjang tenaga listrik. Usaha penyediaan tenaga listrik dibagi lagi menjadi usaha penyediaan tenaga listrik untuk kepentingan umum dan kepentingan sendiri, yang dipasok untuk penggunaan sendiri dan bukan untuk diperjualbelikan.
- (viii) Berdasarkan UU Ketenagalistrikan dan peraturan pelaksanaannya, yaitu Peraturan Pemerintah No. 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik sebagaimana diubah oleh Peraturan Pemerintah No. 23 Tahun 2014, Perusahaan yang menyediakan tenaga listrik untuk kepentingan usahanya sendiri wajib memperoleh Izin Operasi yang diterbitkan oleh Pemerintah atau pemerintah daerah tempat fasilitas pembangkit tenaga listrik tersebut berada. Dengan diberlakukannya UU Cipta Kerja, Izin Operasi untuk sektor ketenagalistrikan juga akan diintegrasikan dalam perizinan berusaha.
- (ix) penyimpanan dan penggunaan bahan peledak: penyimpanan dan penggunaan bahan peledak diatur dalam Permen ESDM 7/2020 dan Peraturan Kepala Kepolisian Negara Republik Indonesia No. 17 Tahun 2017 tentang Pengawasan, Pengendalian, dan Pengamanan Bahan Peledak Komersial (“Perkap 17/2017”).
- (x) Berdasarkan Perkap 17/2017, “pengguna akhir” didefinisikan sebagai perusahaan atau institusi yang berhak menggunakan bahan peledak untuk tujuan penambangan umum, kegiatan eksplorasi dan eksploitasi minyak dan gas bumi, atau pengguna pribadi yang bergerak dalam bidang usaha di luar pertambangan. Berdasarkan Perkap 17/2017, terdapat beberapa izin yang wajib diperoleh untuk menggunakan dan menyimpan bahan peledak, termasuk izin pergudangan bahan peledak, izin kepemilikan, penguasaan, dan penyimpanan, dan izin pembelian dan penggunaan bahan peledak.

Pelanggaran terhadap ketentuan-ketentuan tersebut dapat dikenakan sanksi (termasuk sanksi administratif seperti penangguhan atau pencabutan izin atau persetujuan yang terkait) oleh Pemerintah sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

UU Cipta Kerja

Pada bulan November 2020, Pemerintah mengesahkan UU Cipta Kerja. Undang-undang tersebut merupakan bagian dari upaya Pemerintah untuk menerapkan amendemen secara komprehensif atas berbagai undang-undang sektor dan mengubah atau mencabut berbagai peraturan dengan tujuan menciptakan lapangan kerja dan meningkatkan ekosistem investasi Indonesia. Hal ini dapat memberikan dampak terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku saat ini, yang mengatur kegiatan usaha atau segmen usaha Perseroan, dan pada akhirnya dapat menimbulkan dampak negatif terhadap kegiatan usaha, kondisi keuangan, dan hasil operasi Perseroan.

UU Cipta Kerja memperkenalkan istilah 'Perizinan Berusaha' sebagai legalitas yang diberikan kepada pelaku usaha untuk memulai dan menjalankan usaha dan/atau kegiatannya. Dalam peningkatan ekosistem investasi dan kegiatan berusaha antara lain meliputi:

- a. penerapan Perizinan Berusaha berbasis risiko;
- b. penyederhanaan persyaratan dasar Perizinan Berusaha;
- c. penyederhanaan Perizinan Berusaha sektor; dan
- d. penyederhanaan persyaratan investasi.

Dalam melaksanakan poin (a), Perizinan Berusaha berbasis risiko dilakukan berdasarkan penetapan tingkat risiko dan peringkat skala usaha kegiatan usaha, yang diperoleh berdasarkan penilaian tingkat bahaya dan potensi terjadinya bahaya terhadap aspek kesehatan, keselamatan, lingkungan, dan/atau pemanfaatan dan pengelolaan sumber daya dan untuk kegiatan tertentu, dapat mencakup aspek lainnya sesuai dengan sifat kegiatan usaha. Bahwa tingkat risiko dan peringkat skala usaha kegiatan usaha ditetapkan menjadi:

- a. Kegiatan usaha berisiko rendah;
- b. Perizinan Berusaha dalam tingkat ini berupa pemberian NIB, yang merupakan bukti registrasi/pendaftaran Pelaku Usaha untuk melakukan kegiatan usaha dan sebagai identitas bagi Pelaku Usaha dalam pelaksanaan kegiatan usahanya.
- c. Kegiatan usaha berisiko menengah;
- d. Perizinan Berusaha dalam tingkat ini diakategorikan menjadi (i) menengah rendah, yang berupa pemberian NIB dan sertifikat standar berupa pernyataan Pelaku Usaha untuk memenuhi standar usaha dalam rangka melakukan kegiatan usaha, dan (ii) menengah tinggi, yang berupa NIB dan sertifikat standar yang diterbitkan Pemerintah Pusat atau Pemerintah Daerah sesuai kewenangannya berdasarkan hasil verifikasi pemenuhan standar pelaksanaan kegiatan usaha oleh Pelaku Usaha.
- e. Khusus kegiatan yang memerlukan standarisasi produk, Pemerintah Pusat menerbitkan sertifikat standar produk berdasarkan hasil verifikasi pemenuhan standar yang wajib dipenuhi oleh Pelaku Usaha sebelum melakukan kegiatan komersialisasi produk.
- f. kegiatan usaha berisiko tinggi.
- g. Perizinan Berusaha dalam tingkat ini berupa NIB dan izin yang merupakan persetujuan Pemerintah Pusat atau Pemerintah Daerah untuk pelaksanaan kegiatan usaha yang wajib dipenuhi Pelaku Usaha sebelum melaksanakan kegiatan usahanya.
- h. Khusus kegiatan yang memerlukan pemenuhan standar usaha dan standar produk, Pemerintah Pusat atau Pemerintah Daerah menerbitkan sertifikat standar usaha dan sertifikat standar produk berdasarkan hasil verifikasi pemenuhan standar.

Bahwa pelaksanaan dari Perizinan Berusaha berbasis risiko ini diatur dalam Peraturan Pemerintah No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko ("PP 5/2021").

PP 5/2021 mencabut keberlakuan Peraturan Pemerintah No. 24 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik (yang pertama kali memperkenalkan Sistem OSS). Namun demikian, sejak PP 5/2021 diundangkan, peraturan pelaksanaan dari PP 5/2021 tersebut wajib ditetapkan paling lama 2 (dua) bulan dan pelaksanaan perizinan berusaha berbasis risiko melalui Sistem OSS akan mulai berlaku efektif dalam 4 (empat) bulan. Lebih lanjut, ketentuan pelaksanaan perizinan berusaha berbasis risiko yang diatur dalam PP 5/2021 dikecualikan bagi Pelaku Usaha yang perizinan berusahanya telah disetujui dan berlaku efektif sebelum PP 5/2021 berlaku termasuk persyaratan-persyaratan yang telah dipenuhi, kecuali ketentuan dalam PP 5/2021 lebih menguntungkan bagi Pelaku Usaha.

Peraturan Perundang-Undangan Vietnam

Undang-Undang Vietnam tentang Perusahaan dan Investasi

Pada tahun 1999, Undang-Undang tentang perusahaan pertama kali diperkenalkan guna menciptakan rezim hukum modern untuk pendirian dan operasi perusahaan swasta. Perubahan mendasar yang dilakukan terhadap Undang-Undang tentang perusahaan adalah mengizinkan pendirian perusahaan pada saat pendaftaran, bukan dengan perizinan berdasarkan diskresi. Pada tanggal 29 November 2005 Dewan Perwakilan Nasional (*National Assembly*) mengesahkan Undang-Undang tentang Perusahaan (sebagaimana diamendemen dengan Undang-Undang No. 38/2009/QH12 tertanggal 19 Juni 2009) ("**Undang-Undang Perusahaan 2005**") dan Undang-Undang umum tentang Investasi ("**Undang-Undang Investasi 2005**") dengan tujuan untuk menyederhanakan prosedur dan memberikan perlakuan yang lebih setara terhadap usaha lokal dan asing. Undang-undang ini bersama dengan peraturan pelaksanaannya memungkinkan investor asing untuk melakukan investasi dalam sektor ekonomi Vietnam manapun kecuali sektor-sektor terlarang tertentu (contohnya proyek yang dianggap merugikan keamanan nasional, moral dan membahayakan kesehatan masyarakat) dengan bergantung pada batasan dalam keadaan-keadaan khusus sebagaimana diuraikan di bawah ini. Dalam sektor-sektor tertentu (contohnya penyiaran dan televisi, transportasi, pendidikan dan pelatihan, serta rumah sakit dan klinik), investasi tunduk pada persyaratan *entry* tertentu. Namun, persyaratan-persyaratan tersebut harus konsisten dengan komitmen *entry* pasar yang telah dibuat Vietnam dalam traktat-traktat internasional. Oleh karenanya, opsi investasi yang terbuka bagi investor asing di Vietnam telah meluas setelah Vietnam menjadi anggota Organisasi Perdagangan Dunia (*WTO*) dan hasil komitmen dalam *WTO*, khususnya yang terdapat dalam Lampiran Komitmen Khusus (*Schedule of Specific Commitments*) dalam Bidang Jasa (*Services*).

Hampir sepuluh tahun setelah diperkenalkannya undang-undang Perusahaan dan investasi tersebut, berdasarkan praktek-praktek yang ada, diperlukan adanya suatu transformasi instrumen hukum yang mengatur investasi dan perusahaan di Vietnam untuk memastikan transparansi serta keseimbangan lingkungan usaha. Menanggapi kebutuhan ini, Dewan Perwakilan Nasional mengesahkan Undang-Undang tentang perusahaan No. 68/2014/QH13 ("**Undang-Undang Perusahaan 2014**") dan Undang-Undang tentang Investasi No. 67/2014/QH13 pada tanggal 26 November 2014 ("**Undang-Undang Investasi 2014**"), menggantikan undang-undang sebelumnya sejak 1 Juli 2015. Meskipun undang-undang tersebut yang baru gagal untuk memberikan perubahan yang luar biasa, terdapat beberapa indikasi bahwa undang-undang tersebut dapat meringankan beban investor asing.

Pada tanggal 17 Juni 2020, Dewan Perwakilan Nasional menyetujui Undang-Undang tentang Perusahaan No. 59/2020/QH14 yang baru ("**Undang-Undang Perusahaan 2020**") dan Undang-Undang tentang Investasi No. 61/2020/QH14 yang baru ("**Undang-Undang Investasi 2020**") yang menggantikan Undang-Undang Perusahaan 2014 dan Undang-Undang Investasi 2014 sejak tanggal 1 Januari 2021. Perubahan penting dalam Undang-Undang Perusahaan 2020 termasuk penghapusan spesimen segel (*seal specimen*) dan perlindungan bagi para pemegang saham minoritas; sementara Undang-Undang Investasi 2020 mengatur amandemen tertentu pada daftar sektor dan lini usaha yang memerlukan akses pasar bersyarat, insentif dan dukungan investasi untuk meningkatkan investasi asing, dan perubahan dalam jenis transaksi yang diperlukan untuk memperoleh persetujuan M&A dari otoritas yang berwenang.

Pembatasan Investasi Asing

Pembatasan investasi asing diatur dalam (i) komitmen Vietnam dalam WTO dan traktat internasional atau traktat bilateral lainnya dimana Vietnam menjadi pihak dan (ii) hukum Vietnam. Komitmen WTO Vietnam merupakan ketentuan traktat internasional yang komprehensif terkait dengan investasi asing. Hal tersebut mengatur komitmen Vietnam untuk memberikan akses pasar (dan batasan) kepada investor asing ke semua sektor jasa utama. Komitmen WTO Vietnam dan traktat lainnya dilengkapi dengan seperangkat undang-undang domestik, termasuk Undang-Undang Investasi 2020, Undang-Undang Perusahaan 2020, Undang-Undang Mineral (sebagaimana didefinisikan di bawah ini) dan undang-undang khusus lainnya yang mengatur sektor usaha tertentu. Pembatasan investasi asing utamanya terdapat dalam bentuk larangan investasi asing, bentuk investasi, ruang lingkup kegiatan investasi, batasan kepemilikan asing, persyaratan untuk usaha patungan dengan mitra lokal, persetujuan peraturan untuk investasi asing atau kombinasi daripadanya.

Kegiatan Usaha Pertambangan

Pertambangan diatur dalam Undang-Undang Mineral No. 47-L/CTN yang diundangkan oleh Dewan Perwakilan Nasional Vietnam pada tanggal 20 Maret 1996, sebagaimana diamendemen dengan Undang-Undang No. 46/2005/QH11 tanggal 14 Juni 2005, beserta peraturan pelaksanaannya (secara bersama-sama, "**Undang-Undang Mineral 1996**"). Undang-Undang Mineral 1996 mengatur berbagai kegiatan tambang seperti prospek, eksplorasi, eksploitasi dan pengolahan mineral untuk tujuan pengelolaan dan perlindungan sumber mineral di Vietnam. Berdasarkan Undang-Undang Mineral 1996, seluruh sumber mineral dimiliki oleh rakyat Vietnam dan dikelola oleh Pemerintah.

Pada tanggal 17 November 2020, Dewan Perwakilan Nasional menyetujui Undang-Undang Mineral No. 60/2010/QH12 yang baru, menggantikan Undang-Undang Mineral 1996 sejak tanggal 1 Juli 2011 ("**Undang-Undang Mineral 2010**"). Perubahan penting yang diatur dalam Undang-Undang Mineral 2010 termasuk penghapusan persyaratan perizinan untuk prospek dan mengelola mineral, dan mengetatkan penerbitan perizinan eksplorasi dan eksploitasi. Saat ini, pasal-pasal tertentu tentang perencanaan mineral dalam Undang-Undang Mineral 2010 diamendemen dan ditambahkan dengan Undang-Undang No. 35/2018/QH14, yang disetujui oleh Dewan Perwakilan Nasional pada tanggal 20 November 2018 ("**Undang-Undang Mineral**").

Perizinan Pertambangan Mineral

Berdasarkan Undang-Undang Mineral dan putusan pelaksanaannya, pertambangan mineral berarti kegiatan konstruksi infrastruktur tambang, ekskavasi, klasifikasi, pengayaan dan kegiatan lainnya yang secara langsung terkait dengan penemuan mineral. Menurut Undang-Undang Investasi 2020, pertambangan mineral adalah sektor investasi bersyarat yang mewajibkan entitas yang terlibat untuk memenuhi persyaratan investasi tertentu. Oleh karenanya, investor diwajibkan untuk memperoleh izin pertambangan mineral sebelum melakukan kegiatan pertambangan mineral. Izin pertambangan mineral diterbitkan kepada orang-orang yang diizinkan untuk mengeksplorasi mineral di suatu wilayah khusus, dengan ketentuan bahwa orang tersebut memenuhi kewajiban yang diatur dalam izin pertambangan mineral dan mematuhi seluruh peraturan perundang-undangan yang berlaku (seperti lingkungan, keamanan dan ketertiban masyarakat).

Untuk mendapatkan izin pertambangan mineral dari Komite Rakyat (*People's Committee* atau "**PC**") atau Kementerian Sumber Daya Alam dan Lingkungan (*Ministry of Natural Resources and Environment* atau "**MONRE**") (sebagaimana keadaannya), suatu entitas harus memenuhi persyaratan-persyaratan berikut ini untuk:

- (i) memiliki proyek investasi pertambangan mineral untuk suatu wilayah yang telah dieksplorasi dan disetujui atas cadangan mineral sesuai dengan rencana induk berdasarkan hukum yang berlaku;
- (ii) memiliki laporan penilaian dampak lingkungan atau upaya perlindungan lingkungan sesuai dengan hukum yang berlaku; dan
- (iii) memiliki ekuitas sendiri sekurang-kurangnya 30% dari total modal investasi proyek investasi pertambangan mineral.

Jangka waktu izin pertambangan mineral adalah jangka waktu untuk menambang mineral yang ditentukan dalam proyek investasi pertambangan mineral namun tidak melebihi 30 tahun. Izin pertambangan mineral dapat diperpanjang; namun, jumlah jangka waktu perpanjangan tidak lebih dari 20 tahun. Setelah berakhirnya izin pertambangan mineral, apabila pemegang izin gagal untuk mengajukan permohonan untuk penerbitan (atau perpanjangan) dari izin tersebut, lembaga Negara berhak untuk memberikan informasi mineral di wilayah terkait tersebut kepada investor baru, kecuali dalam keadaan kahar (*force majeure*).

Sewa Lahan untuk Usaha Pertambangan Mineral

Investor yang melakukan kegiatan pertambangan mineral wajib menyewa lahan dari otoritas pemerintahan terkait (dalam hal ini PC) untuk tujuan melakukan kegiatan pertambangan. Sewa lahan tidak diperlukan untuk kegiatan pertambangan di mana permukaan lahan tidak digunakan atau apabila kegiatan tersebut tidak berdampak pada penggunaan lahan oleh pengguna lahan yang sah. Kontrak sewa lahan harus diubah sebagaimana mestinya jika ada bagian dari lahan untuk pertambangan yang dikembalikan; dan kontrak tersebut akan berakhir pada waktu daluarsanya izin pertambangan. Pada saat terjadi perubahan terhadap organisasi atau individu yang diizinkan untuk menambang mineral, kontrak sewa lahan harus ditandatangani kembali. Investor berhak untuk menggunakan sistem transportasi, sistem komunikasi, sistem tenaga dan fasilitas infrastruktur lainnya untuk melayani kegiatan pertambangan sesuai dengan hukum yang berlaku.

Desain Tambang dan Manajer Tambang

Desain tambang mencakup gambar desain teknik dan konstruksi. Investor yang melakukan kegiatan pertambangan mineral hanya diizinkan untuk melakukan pembangunan infrastruktur tambang dan pertambangan mineral setelah desain tambang telah dirancang dan disetujui sesuai dengan hukum yang berlaku dan disampaikan kepada otoritas yang berwenang.

Manajer tambang wajib ada untuk suatu proyek pertambangan, kecuali dalam hal eksploitasi air mineral dan air panas alami dan pertambangan mineral individu. Manajer tambang wajib secara eksklusif mengelola kegiatan pertambangan sesuai dengan satu izin pertambangan mineral.

Persyaratan Lain untuk Kegiatan Pertambangan Mineral

Investor yang melakukan kegiatan pertambangan mineral diwajibkan untuk membayar biaya izin tambang yang dihitung berdasarkan persentase (%) dari nilai bijih (*ore*) yang awalnya terdapat dalam wilayah mineral yang diizinkan untuk ditambang. Biaya royalti dapat dibayarkan dalam satu kali pembayaran atau dalam beberapa angsuran. Di atas biaya izin pertambangan, investor yang menambang batu untuk produksi semen dan tanah liat juga diwajibkan untuk membayar biaya perlindungan lingkungan. Biaya perlindungan lingkungan untuk setiap tipe mineral yang berlaku dalam suatu kota atau provinsi akan ditentukan oleh PC provinsi berdasarkan lampiran biaya yang terlampir pada Surat Keputusan No. 164/2016/ND-CP yang diterbitkan oleh Pemerintah pada tanggal 24 Desember 2016. Biaya perlindungan lingkungan atas kegiatan pertambangan mineral harus dinyatakan dan dibayarkan setiap bulan dan diselesaikan dengan dasar perhitungan tahunan.

Investor yang melakukan kegiatan penambangan mineral juga diwajibkan untuk mematuhi, antara lain, persyaratan regulator termasuk (i) laporan atas hasil pertambangan mineral kepada otoritas yang berkompeten, (ii) kompensasi untuk kerugian dan kerusakan yang diakibatkan oleh kegiatan pertambangan, dan (iii) penutupan tambang, rehabilitasi lingkungan dan lahan setelah daluarsanya izin pertambangan mineral.

Produksi Semen dan Beton

Produksi semen dan beton tidak memerlukan izin operasional atau sub-lisensi khusus. Namun, karena karakteristik proses produksi dapat berdampak bagi lingkungan (e.g, debu halus), produksi semen diwajibkan untuk mematuhi peraturan lingkungan serta peraturan proteksi kebakaran sebagaimana didiskusikan di bawah ini.

Impor Bahan Baku untuk Produksi Semen dan Ekspor Semen

Berdasarkan Surat Keputusan No. 69/2018/ND-CP yang diterbitkan oleh Pemerintah pada tanggal 15 Mei 2018 tentang panduan undang-undang pengelolaan perdagangan asing ("**Surat Keputusan 69**"), impor batu bara dan bahan kertas pembungkus untuk produksi semen dan ekspor produk semen jadi ke luar negeri tidak termasuk dalam (i) daftar barang yang memerlukan izin impor/ekspor, (ii) daftar barang yang wajib mematuhi ketentuan impor/ekspor, dan (iii) daftar barang merupakan subyek inspeksi oleh otoritas yang berkompoten, dan karenanya, importir/eksportir diperlukan untuk mengikuti prosedur impor/ekspor di otoritas bea cukai.

Selain itu, impor bahan mentah untuk kegiatan produksi atau ekspor produk semen ke luar negeri oleh produsen tidak memerlukan perusahaan bermodal asing (*foreign-invested enterprise* atau "**FIE**") untuk memperoleh izin perdagangan karena impor dan ekspor tersebut tidak termasuk dalam lingkup kegiatan yang memerlukan izin perdagangan, yang diatur dalam Surat Keputusan No. 09/2018/ND-CP yang diterbitkan oleh Pemerintah pada tanggal 15 Januari 2018.

Peredaran Produk Akhir Semen

Hukum Vietnam tidak mewajibkan produsen untuk memperoleh sub-lisensi untuk mengedarkan produk akhir yang diproduksi sendiri, namun, produk yang diproduksi secara domestik yaitu material bangunan dan komponen bangunan (misalnya semen, beton) diwajibkan untuk memenuhi peraturan teknis nasional tertentu yang dikeluarkan oleh otoritas yang berwenang. Apabila tidak terdapat peraturan teknis nasional yang mengatur produk tersebut, produsen wajib memformulasikan dan menerbitkan peraturan teknis internal sesuai dengan peraturan perundang-undangan tentang peraturan dan standar teknis.

Semen dan beton diklasifikasikan dalam daftar material bangunan yang diwajibkan untuk mematuhi peraturan teknis nasional No. QCVN 16:2019/BXD yang terlampir pada Surat Edaran No. 19/2019/TT-BXD yang diterbitkan oleh Kementerian Pembangunan (*Ministry of Construction*) tertanggal 31 Desember 2019 dan oleh karenanya, tunduk pada sertifikasi/pengumuman penyesuaian peraturan teknis untuk produk sebelum diedarkan.

Peraturan Lingkungan Sehubungan Dengan Kegiatan Pertambangan dan Produksi Semen

Perlindungan lingkungan, termasuk untuk proyek pertambangan dan produksi semen di Vietnam saat ini terutama diatur oleh LOPE. LOPE yang baru diundangkan pada tanggal 17 November 2020 namun hanya akan berlaku pada tanggal 1 Januari 2022. Oleh karenanya, saat ini, LOPE No. 55/2014/QH13 yang diterbitkan oleh Dewan Perwakilan Nasional tertanggal 23 Juni 2014 masih berlaku efektif ("**LOPE 2014**"). LOPE 2014 bertujuan untuk membatasi dampak merugikan terhadap lingkungan, mengendalikan degradasi dan polusi lingkungan, mengendalikan bahaya dan eksploitasi lingkungan, mendorong penggunaan sumber daya alam yang layak serta melindungi keragaman biologis.

LOPE 2014 mengatur, antara lain, perusahaan yang operasinya memiliki proyek yang (i) merupakan subyek keputusan tentang maksud investasi yang diberikan oleh Dewan Perwakilan Nasional, Pemerintah dan Perdana Menteri; (ii) menggunakan bidang lahan yang terletak di suaka margasatwa, taman nasional, monumen historis - cagar budaya, situs warisan dunia, cagar biosfer, wilayah dengan pemandangan yang indah yang telah diberikan peringkat; atau yang dapat memiliki akibat yang merugikan terhadap lingkungan wajib melakukan analisis terhadap kemungkinan dampak lingkungan.

Laporan penilaian dampak lingkungan (*Environmental Impact Assessment Report* atau "**EIAR**")

Proyek-proyek yang tercantum dalam Lampiran II yang terlampir pada Surat Keputusan Pemerintah No. No. 18/2015/ND-CP tanggal 14 Februari 2015 (sebagaimana diamendemen dengan Surat Keputusan No. 136/2018/ND-CP yang diterbitkan oleh Pemerintah tertanggal 5 Oktober 2018 dan Surat Keputusan No. 40/2019/ND-CP yang diterbitkan oleh Pemerintah tertanggal 13 Mei 2019) (secara bersama-sama, "**Surat Keputusan 18**") termasuk, antara lain, proyek eksploitasi mineral (termasuk proyek pertambangan dengan tahapan pengayaan mineral); pasir, kerikil (*gravel*) dan proyek eksploitasi

mineral lainnya yang terletak di sungai, aliran air, kanal, waduk, serta wilayah muara dan pesisir; proyek pertambangan menggunakan zat beracun, bahan kimia serta bahan peledak industri; pabrik produksi semen dengan tahapan produksi klinker; atau fasilitas penggilingan semen dengan kapasitas tahun dari dan di atas 100.000 ton memerlukan EIAR, yang akan ditinjau dan disetujui oleh PC provinsi.

Lebih lanjut, proyek-proyek ini diwajibkan untuk membangun perlindungan lingkungan sesuai dengan persetujuan EIAR. Sebelum dapat beroperasi secara resmi, investor wajib memperoleh sertifikat penyelesaian pekerjaan konstruksi perlindungan ("*giấy xác nhận hoàn thành công trình bảo vệ môi trường*" dalam bahasa Vietnam) dari PC provinsi. Investor diwajibkan untuk melaporkan secara tertulis kepada otoritas yang berwenang mengenai hasil implementasi perlindungan lingkungan apabila terdapat perubahan apa pun terhadap perlindungan lingkungan yang telah disetujui.

Rencana Rehabilitasi dan Reklamasi

Undang-Undang Mineral mensyaratkan bahwa setiap orang yang diizinkan untuk melakukan kegiatan usaha mineral wajib untuk menggunakan teknologi dan peralatan yang layak serta mematuhi ketentuan 2014 LOPE guna mengurangi dampak merugikan terhadap lingkungan, melakukan rehabilitasi terhadap lingkungan, ekologi dan lahan setelah berakhirnya setiap tahapan dari, atau keseluruhan, suatu proyek mineral.

Orang-orang yang diizinkan untuk melakukan kegiatan usaha mineral wajib menanggung seluruh biaya dan pengeluaran terkait dengan perlindungan dan rehabilitasi lingkungan, ekologi dan lahan. Biaya dan pengeluaran terkait dengan perlindungan dan rehabilitasi lingkungan, ekologi dan lahan wajib ditentukan dalam EIAR, analisa kelayakan proses atau penambangan mineral atau proposal eksplorasi mineral. Deposit wajib diberikan sebagai jaminan atas rehabilitasi lingkungan, ekologi dan lahan.

Eksplorasi Air Permukaan atau Air Bawah Tanah

Menurut Undang-Undang tentang Sumber Daya Air No. 17/2012/QH13 yang diterbitkan oleh Dewan Perwakilan Nasional tertanggal 21 Juni 2012 (sebagaimana diamendemen dengan Undang-Undang No. 08/2017/QH14 yang diterbitkan oleh Dewan Perwakilan Nasional tertanggal 19 Juni 2017 dan Undang-Undang No. 35/2018/QH14 yang diterbitkan oleh Dewan Perwakilan Nasional tertanggal 11 November 2018) (secara bersama-sama, "**Undang-Undang Sumber Daya Air**") serta Surat Keputusan No. 201/2013/ND-CP yang diterbitkan oleh Pemerintah tertanggal 27 November 2013 ("**Surat Keputusan 201**"), kecuali atas perjanjian pasokan air dengan pemasok air yang berlisensi, suatu perusahaan (termasuk FIE yang melakukan kegiatan usaha pertambangan dan produksi semen) diwajibkan untuk memperoleh:

- (i) izin untuk eksploitasi dan penggunaan air permukaan ("*giấy phép khai thác, sử dụng nước mặt*" dalam bahasa Vietnam) apabila perusahaan tersebut melakukan eksploitasi air permukaan dengan volume lebih dari 100 m³/hari untuk kegiatan usaha, jasa serta produksi non-pertanian; dan
- (ii) izin untuk eksploitasi dan penggunaan air bawah tanah ("*giấy phép khai thác, sử dụng nước dưới đất*" dalam bahasa Vietnam) apabila perusahaan tersebut melakukan eksploitasi air bawah tanah dengan volume lebih dari 10 m³/hari untuk produksi, kegiatan usaha serta jasa.

Pembuangan Air Limbah Ke Sumber Air atau Pekerjaan Irigasi

Berdasarkan Surat Keputusan 201, setiap pabrik atau tempat produksi (termasuk proyek kegiatan usaha pertambangan dan produksi semen) yang membuang air limbah ke sumber air dengan volume lebih dari 5 m³ per hari atau air limbah yang mengandung bahan kimia berbahaya atau zat radioaktif wajib memperoleh izin pembuangan air limbah ke sumber air yang diterbitkan oleh MONRE atau PC provinsi (tergantung pada volume pembuangan air limbah), kecuali atas pembuangan air ke sistem pusat pengolahan air limbah yang telah diberikan izin pembuangan air limbah ke sumber air dan perusahaan tersebut telah menandatangani suatu kontrak dengan organisasi yang mengoperasikan sistem pusat pengolahan air limbah tersebut.

Selain itu, pembuangan air limbah ke pekerjaan irigasi diwajibkan untuk memperoleh izin atas pembuangan tersebut dari Kementerian Pertanian dan Pengembangan Pedesaan (*Ministry of Agriculture and Rural Development*) atau PC provinsi, kecuali volume pembuangan air limbah tidak melebihi 5 m³ per hari dan tidak mengandung bahan kimia berbahaya atau zat radioaktif.

Buku Daftar Pemilik Sumber Limbah Berbahaya

Berdasarkan LOPE 2014 dan keputusan pelaksanaannya No. 38/2015/ND-CP yang diterbitkan oleh Pemerintah tertanggal 24 April 2015 (sebagaimana diamendemen dengan Surat Keputusan No. 136/2018/ND-CP yang diterbitkan oleh Pemerintah tertanggal 5 Oktober 2018 dan Surat Keputusan No. 40/2019/ND-CP yang diterbitkan oleh Pemerintah tertanggal 13 Mei 2019) (secara bersama-sama, "**Surat Keputusan 38**"), organisasi yang terlibat dalam kegiatan produksi atau penyediaan jasa (termasuk FIE yang melakukan kegiatan usaha pertambangan dan produksi semen) yang menghasilkan limbah berbahaya diwajibkan untuk mendaftarkan dan memperoleh buku daftar pemilik sumber limbah berbahaya ("**Buku Daftar Limbah Berbahaya**") ("*sổ đăng ký chủ nguồn thải chất thải nguy hại*" dalam bahasa Vietnam) yang diterbitkan oleh otoritas lingkungan provinsi. "Limbah berbahaya" berarti limbah yang beracun, radioaktif, infeksius, mudah terbakar, eksplosif, korosif, mengandung racun dan memiliki karakteristik berbahaya lainnya sebagaimana diatur oleh hukum Vietnam.

Pemilik sumber limbah berbahaya juga diwajibkan untuk menyampaikan laporan status pengelolaan limbah berbahaya tahunan kepada otoritas lingkungan provinsi sebelum tanggal 31 Januari setiap tahunnya.

Pengolahan Limbah

Menurut Surat Keputusan 38, suatu organisasi (termasuk FIE yang melakukan kegiatan usaha pertambangan dan produksi semen) yang menghasilkan limbah padat atau limbah berbahaya wajib (1) mengumpulkan dan mengklasifikasikan limbah padat biasa atau berbahaya di tempat sumber limbah tersebut dengan alat sanitasi dengan panduan dari pengumpul serta pengangkut limbah; dan (2) mengadakan suatu kontrak jasa untuk pengumpulan, pengangkutan serta pembuangan limbah padat dan limbah berbahaya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Perlindungan Kebakaran

Berdasarkan Undang-Undang tentang Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran No. 27/2001/QH10 yang diterbitkan oleh Dewan Perwakilan Nasional tertanggal 29 Juni 2001 (sebagaimana diamendemen dari waktu ke waktu) dan peraturan pelaksanaannya, sebelum dimulainya sebagian besar pekerjaan konstruksi komersial, pengembang wajib mengajukan proposal perlindungan kebakaran kepada dinas pemadam kebakaran.

Proposal perlindungan kebakaran wajib mencakup, antara lain, aplikasi yang merincikan karakteristik, skala serta sifat rencana pekerjaan konstruksi, sertifikat investasi atau persetujuan dari PC sehubungan dengan lokasi pekerjaan konstruksi, dan gambar serta penjelasan fitur perlindungan kebakaran dalam pekerjaan konstruksi. Persetujuan dinas pemadam kebakaran merupakan salah satu persyaratan bagi otoritas yang berwenang untuk menyetujui desain pekerjaan konstruksi dan memberikan izin konstruksi, yang mana hanya setelah menerima izin tersebut pekerjaan konstruksi dapat dimulai. Setelah penyelesaian konstruksi, pekerjaan konstruksi yang telah terselesaikan tersebut wajib melalui pengujian pencegahan dan penanggulangan kebakaran lebih lanjut, yang mana setelah terpenuhi dinas kebakaran akan menerbitkan suatu berita acara tentang dan sertifikat penerimaan perlindungan kebakaran atas pekerjaan konstruksi. Sertifikat tersebut merupakan salah satu persyaratan yang diperlukan sebelum pekerjaan konstruksi dapat dimulai. Inspeksi serta pemeliharaan berkala atas persyaratan pencegahan dan penanggulangan kebakaran wajib dilakukan selama operasi pekerjaan konstruksi.

XIV. PENJAMINAN EMISI EFEK

1. Keterangan Tentang Penjaminan Emisi Efek

Sesuai dengan persyaratan dan ketentuan-ketentuan yang tercantum dalam Perjanjian Penjaminan Emisi Efek, Penjamin Emisi Efek yang namanya disebut di bawah ini, menyetujui sepenuhnya untuk menawarkan dan menjual Saham Yang Ditawarkan kepada Masyarakat sesuai bagian penjaminannya dengan kesanggupan penuh (*full commitment*) dan mengikatkan diri untuk membeli Saham Yang Ditawarkan yang tidak habis terjual pada tanggal penutupan Masa Penawaran Umum Perdana Saham.

Perjanjian Penjaminan Emisi Efek tersebut menghapuskan perikatan sejenis baik tertulis maupun tidak tertulis yang telah ada sebelumnya dan yang akan ada di kemudian hari antara Perseroan dengan Penjamin Emisi Efek. Selanjutnya Penjamin Emisi Efek yang ikut serta dalam penjaminan emisi saham Perseroan telah sepakat untuk melaksanakan tugasnya masing-masing sesuai dengan Peraturan No. IX.A.7.

Pihak yang bertindak sebagai Manajer Penjatahan dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini adalah PT Ciptadana Sekuritas Asia.

Adapun susunan dan jumlah porsi penjaminan serta persentase dari anggota sindikasi penjamin emisi dalam Penawaran Umum Perdana Saham Perseroan adalah sebagai berikut:

No.	Penjamin Emisi	Porsi Penjaminan		Persentase
		Jumlah Saham	(Rp)	(%)
Penjamin Pelaksana Emisi Efek:				
1.	PT Mandiri Sekuritas	496.570.500	337.667.940.000	28,89
2.	PT Ciptadana Sekuritas Asia (Partisipan Admin)	369.288.300	251.116.044.000	21,49
Subtotal		865.858.800	588.783.984.000	50,38
Penjamin Emisi Efek:				
1.	PT UBS Sekuritas Indonesia	852.941.200	580.000.016.000	49,62
Subtotal		852.941.200	580.000.016.000	49,62
Total		1.718.800.000	1.168.784.000.000	100,00

PT Mandiri Sekuritas dan PT Ciptadana Sekuritas Asia sebagai Penjamin Pelaksana Emisi Efek dan para Penjamin Emisi dengan tegas menyatakan tidak mempunyai hubungan afiliasi dengan Perseroan sebagaimana didefinisikan dalam UUPM.

2. Penentuan Harga Penawaran Pada Pasar Perdana

Harga Penawaran untuk Saham ini ditentukan berdasarkan hasil kesepakatan dan negosiasi Perseroan dengan Penjamin Pelaksana Emisi Efek dengan mempertimbangkan hasil penawaran awal (*bookbuilding*) yang dilakukan sejak tanggal **9 Agustus 2021** sampai dengan **19 Agustus 2021**. Rentang harga yang dimasukkan oleh calon investor dalam pelaksanaan Penawaran Awal adalah **Rp600,- (enam ratus Rupiah) sampai Rp800,- (delapan ratus Rupiah)**.

Penetapan rentang harga penawaran dilakukan berdasarkan kombinasi beberapa metode valuasi seperti metode perhitungan *Discounted Cash Flow* atas proyeksi pendapatan konsolidasian Perseroan serta rasio perbandingan EV/EBITDA dan P/E dari beberapa Perseroan publik yang tercatat di Bursa Efek regional yang dapat dijadikan perbandingan. Rentang harga penawaran tersebut disampaikan kepada para calon investor pada saat pelaksanaan Penawaran Awal (*bookbuilding*).

Penetapan Harga Penawaran sebesar **Rp680,- (enam ratus delapan puluh Rupiah)** juga mempertimbangkan hasil *bookbuilding* yang telah dilakukan penjamin pelaksana emisi efek dengan melakukan penyajakan kepada para investor di pasar domestik dengan pertimbangan berbagai faktor seperti:

- Kondisi pasar pada saat *bookbuilding* dilakukan;
- Permintaan investor
- Permintaan dari calon investor yang berkualitas atau *Quality Institutional Buyer* (QIB);
- Kinerja Keuangan Perseroan;
- Data dan informasi mengenai Perseroan, kinerja Perseroan, sejarah singkat, prospek usaha dan keterangan mengenai industri bidang Perumahan di Indonesia;
- Penilaian terhadap direksi dan manajemen, operasi atau kinerja Perseroan, baik di masa lampau maupun pada saat ini, serta prospek usaha dan prospek pendapatan di masa mendatang;
- Status dari perkembangan terakhir Perseroan;
- Faktor-faktor di atas dalam kaitannya dengan penentuan nilai pasar dan berbagai metode penilaian untuk beberapa Perseroan yang bergerak di bidang yang sejenis dengan Perseroan;
- Penilaian berdasarkan rasio perbandingan P/E dan EV/EBITDA dari beberapa Perseroan publik yang tercatat di Bursa Efek regional yang dapat dijadikan perbandingan; dan
- Mempertimbangkan kinerja saham di pasar sekunder.

Tidak dapat dijamin atau dipastikan, bahwa setelah Penawaran Umum Perdana Saham ini, harga Saham Perseroan akan terus berada di atas Harga Penawaran atau perdagangan Saham Perseroan akan terus berkembang secara aktif di Bursa dimana Saham tersebut dicatatkan.

XV. LEMBAGA DAN PROFESI PENUNJANG PASAR MODAL

Profesi Penunjang Pasar Modal yang berperan dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini adalah sebagai berikut:

Akuntan Publik KAP Purwantono, Sungkoro & Surja (EY)

Indonesian Stock Exchange Building Tower 2, 7th Floor
Jend. Sudirman Kav. 52-53
Jakarta 12190 - Indonesia
Telp : +6221 5289 5000
Faks : +6221 5289 5555

Nama Rekan : Deden Riyadi
Nomor STTD : STTD.AP-79/PM.22/2018
Tanggal STTD : 5 Februari 2018
Pedoman Kerja : Standar Profesi Akuntan Publik
Nomor Keanggotaan IAPI : AP.0692
Surat Penunjukan : Nomor 022/CG-EY/X/2020 tanggal 5 Oktober 2020

Tugas Pokok: Melakukan audit berdasarkan standar auditing yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia (IAPI). Standar tersebut mengharuskan Akuntan Publik merencanakan dan melaksanakan audit agar diperoleh keyakinan yang memadai bahwa laporan keuangan bebas dari salah saji yang material dan bertanggung jawab atas pendapat yang diberikan terhadap laporan keuangan yang diaudit. Tugas Akuntan Publik meliputi pemeriksaan atas dasar pengujian bukti-bukti pendukung dalam pengungkapan laporan keuangan.

Konsultan Hukum Witara Cakra & Advocates

Sampoerna Strategic Square, North Tower, Level 17,
Jl. Jend. Sudirman Kav. 45-46
Jakarta Selatan 12930
Telp : 021-29927000
Faks : 021-29927001

Nama Partner : Kristo Molina
Nomor STTD : STTD.KH-92/PM.2/2018
Tanggal STTD : 14 Mei 2018
Keanggotaan Asosiasi : Himpunan Konsultan Hukum Pasar Modal
Nomor Anggota HKHPM : 200817
Pedoman Kerja : Standard Profesi Himpunan Konsultan Hukum Pasar Modal, Keputusan HKHPM KEP.02/HKHPM/VIII/2018 tanggal 8 Agustus 2018 *juncto* Surat Edaran HKHPM No. 01/DS-HKHPM/0119 tanggal 7 Januari 2019 tentang Interpretasi Standar Profesi HKHPM 2018.
Surat Penunjukan : Nomor 026/CG-WCA/II/2021 tanggal 15 Februari 2021

Tugas Pokok: Melakukan pemeriksaan dan penelitian dengan kemampuan terbaik yang dimilikinya atas fakta dari segi hukum yang ada mengenai Perseroan dan keterangan lain yang berhubungan dengan itu sebagaimana disampaikan oleh Perseroan. Hasil pemeriksaan dan penelitian dari segi hukum tersebut telah dimuat dalam Laporan Uji Tuntas dari Segi Hukum yang menjadi dasar dari Pendapat dari Segi Hukum yang diberikan secara obyektif dan mandiri serta guna meneliti informasi yang dimuat dalam Prospektus sepanjang menyangkut segi hukum. Tugas dan fungsi Konsultan Hukum yang diuraikan di sini adalah sesuai dengan Standar Profesi dan peraturan Pasar Modal yang berlaku guna melaksanakan prinsip keterbukaan.

Notaris

Aulia Taufani, SH.

Menara Sudirman, Lt. 17D
Jl. Jend. Sudirman, Kav. 60
Jakarta 12190 - Indonesia

Telp : +6221 5289 2366

Faks : +6221 520 4780

Nomor STTD : STTD.N-5/PM.22/2018
Tanggal STTD : 27 Februari 2018
Keanggotaan Asosiasi : Ikatan Notaris Indonesia No. 0060219710719
Pedoman Kerja : Undang-Undang No.2 tahun 2014 tentang Jabatan Notaris dan Kode Etik Ikatan Notaris Indonesia
Surat Penunjukan : Nomor 044/CG-AT/III/2021 tanggal 8 Maret 2021

Tugas Pokok: Menghadiri rapat-rapat mengenai pembahasan segala aspek dalam rangka Penawaran Umum Perdana Saham kecuali rapat-rapat yang menyangkut aspek keuangan dan penentuan harga maupun strategi pemasaran; menyiapkan dan membuat Akta-Akta dalam rangka Penawaran Umum Perdana Saham, antara lain Perjanjian Penjaminan Emisi Efek.

Biro

**Administrasi
Efek**

PT Ficomindo Buana Registrar

Wisma Bumiputera Lt. M/2 Suite 209
Jl. Jend. Sudirman Kav. 79
Jakarta 12190

Telp : +6221 526 0977/76

Nomor STTD : KEP-02/PM/BAE/2000
Tanggal STTD : 18 Agustus 2000
Pedoman Kerja : Asosiasi Biro Administrasi Efek Indonesia
Bukti Keanggotaan Asosiasi : ABI/VI/2010-002
Surat Penunjukan : Nomor 045/CG-FCM/III/2021 tanggal 28 Maret 2021

Tugas Pokok: Tugas dan tanggung jawab Biro Administrasi Efek (BAE) dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini, sesuai dengan Standar Profesi dan Peraturan Pasar Modal yang berlaku, meliputi melakukan koordinasi dengan Penjamin Pelaksana Emisi dan Manajer Penjatahan mengenai data-data pemesanan saham, laporan-laporan dalam Penawaran Umum sesuai ketentuan yang berlaku, melakukan koordinasi dengan Manajer Penjatahan dan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia terkait saham-saham hasil penjatahan yang akan didistribusikan ke Rekening Efek Pemesan, melaksanakan pendistribusian saham hasil penjatahan dan menyusun Daftar Pemegang Saham Penawaran Umum.

Bersama-sama dengan Penjamin Emisi, BAE mempunyai hak untuk menolak pemesanan saham yang tidak memenuhi persyaratan pemesanan yang berlaku. Dalam hal terjadinya pemesanan yang melebihi jumlah saham yang ditawarkan, BAE melakukan proses penjatahan sesuai dengan rumus penjatahan yang ditetapkan oleh Manajer Penjatahan, mencetak Formulir Konfirmasi Penjatahan dan menyiapkan laporan penjatahan. BAE juga bertanggung jawab menerbitkan Surat Kolektif Saham (SKS), apabila diperlukan, dan menyusun laporan Penawaran Umum Perdana Saham sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Berdasarkan Penjelasan Pasal 1 angka 1 *juncto* angka 23 UUPM, seperti yang telah dijelaskan sebelumnya pada Bab XIII Prospektus ini maka para Lembaga dan Profesi Penunjang Pasar Modal yang terlibat dalam Penawaran Umum Perdana Saham ini menyatakan tidak ada hubungan Afiliasi dengan Perseroan sebagaimana didefinisikan dalam UUPM.

XVI. KETENTUAN PENTING DALAM ANGGARAN DASAR DAN KETENTUAN PENTING LAINNYA TERKAIT PEMEGANG SAHAM

Pada tanggal Prospektus ini diterbitkan, Anggaran Dasar Perseroan yang berlaku adalah anggaran dasar sebagaimana dimaksud dalam Akta No.5/2021

Ketentuan penting dalam Anggaran Dasar Perseroan antara lain sebagai berikut:

Ketentuan Mengenai Maksud dan Tujuan Serta Kegiatan Usaha

Maksud dan tujuan Perseroan ialah berusaha dalam bidang:

1. Industri pengolahan; dan
2. Pengelolaan air, pengelolaan air limbah, pengelolaan dan daur ulang sampah dan aktivitas remediasi.

Untuk mencapai maksud dan tujuan tersebut, Perseroan dapat menjalankan kegiatan usaha utama sebagai berikut:

- a. Industri semen, mencakup usaha pembuatan macam-macam semen (semen hidrolik dan arang atau kerak besi), seperti portland, natural, semen mengandung aluminium, semen terak dan semen superfosfat dan jenis semen lainnya
- b. Pengumpulan sampah tidak berbahaya, mencakup kegiatan pengumpulan sampah padat yang tidak berbahaya dalam suatu daerah, misalnya pengumpulan sampah rumah tangga dan usaha dengan menggunakan tempat sampah, tempat sampah beroda, kontainer sampah dan lain-lain yang meliputi campuran bahan-bahan yang dapat dipulihkan, pengumpulan bahan-bahan yang dapat didaur ulang, pengumpulan minyak dan lemak masak bekas pakai dan pengumpulan sampah dari tempat sampah di tempat umum. Termasuk juga usaha pengumpulan sampah konstruksi dan pembongkaran bangunan, pengumpulan dan pembersihan runtuhan atau -puing, pengumpulan sampah dari pabrik tekstil dan pengoperasian pos pemindah sampah untuk sampah yang tidak berbahaya.
- c. Pengumpulan sampah berbahaya, mencakup pengumpulan sampah padat maupun tidak padat yang berbahaya, misalnya bahan peledak, pengoksidasi, bahan yang mudah terbakar, racun, iritan, karsinogenik, korosif, penginfeksi dan substansi dan preparat lainnya yang berbahaya untuk kesehatan manusia dan lingkungan. Kegiatan ini juga memerlukan identifikasi, penanganan, pengemasan dan pelabelan sampah. Kelompok ini mencakup usaha pengumpulan sampah yang berbahaya, seperti minyak bekas pakai dari kapal atau bengkel, sampah biologis yang berbahaya (bio-hazardous) dan baterai bekas pakai.
- d. Pengelolaan dan pembuangan sampah tidak berbahaya, mencakup usaha pengoperasian lahan untuk pembuangan sampah yang tidak berbahaya, pembuangan sampah yang tidak berbahaya melalui pembakaran atau metode lain dengan atau tanpa menghasilkan produk berupa listrik atau uap, bahan bakar substitusi, biogas, abu atau produk ikutan lainnya untuk kegunaan lebih lanjut, dan sebagainya dan pengelolaan sampah organik -untuk pembuangan
- e. Pengelolaan dan pembuangan sampah berbahaya, mencakup usaha jasa kebersihan -yang dikelola baik oleh pemerintah dan swasta, seperti pembuangan dan pengelolaan sampah padat atau sampah tidak padat yang -berbahaya, mencakup sampah bahan peledak, -oksidasi, bahan yang mudah terbakar, racun, iritan, karsinogenik, korosif atau -mudah menginfeksi dan substansi dan preparat lainnya yang berbahaya untuk kesehatan manusia dan lingkungan. Kegiatannya adalah usaha pengoperasian fasilitas untuk pembuangan sampah berbahaya, pengelolaan dan pembuangan binatang hidup atau mati yang beracun dan sampah terkontaminasi lainnya, pembakaran -sampah berbahaya, pengelolaan, pembuangan -dan penyimpanan sampah nuklir radioaktif, -seperti pengelolaan dan pembuangan sampah -radioaktif transisi, mencakup pembusukan pada masa/ periode pembuangan sampah dan pembungkusan, penyiapan dan pengelolaan lainnya terhadap sampah nuklir untuk penyimpanan.

- f. Pengelolaan dan pembuangan air limbah tidak berbahaya, mencakup kegiatan pengoperasian sistem pembuangan air limbah atau fasilitas pengolahan air limbah tidak berbahaya; pengolahan air limbah tidak berbahaya (mencakup air limbah industri dan rumah tangga, air dari kolam renang dan lain-lain) melalui saluran secara proses fisika, kimia dan biologi seperti -pengenceran, penyaringan dan sedimentasi -dan lain-lain. Kelompok ini juga mencakup kegiatan pengelolaan dan pembersihan saluran air limbah tidak berbahaya dan saluran pembuangannya
- g. Pengumpulan air limbah berbahaya, mencakup kegiatan pengumpulan dan pengangkutan air -limbah industri atau air limbah rumah tangga yang berbahaya melalui saluran dari jaringan pembuangan air limbah, pengumpul -air limbah dan fasilitas pengangkutan lainnya (kendaraan pengangkutan limbah/kotoran). Kelompok ini juga -mencakup kegiatan penyedotan dan pembersihan tangki, bak dan lubang pembuangan air limbah berbahaya
- h. Pengelolaan dan pembuangan air limbah berbahaya, mencakup kegiatan pengoperasian sistem pembuangan air limbah atau fasilitas pengolahan air limbah berbahaya; pengolahan air limbah berbahaya (mencakup -air limbah industri dan rumah tangga dan -lain-lain) melalui saluran secara proses fisika, kimia dan biologi seperti pengenceran, penyaringan dan sedimentasi dan lain-lain. Kelompok ini juga mencakup -kegiatan pengelolaan dan pembersihan saluran air limbah berbahaya dan saluran pembuangannya; dan
- i. Pengumpulan air limbah tidak berbahaya, mencakup kegiatan pengumpulan dan pengangkutan air limbah industri atau air -limbah rumah tangga yang tidak berbahaya melalui saluran dari jaringan pembuangan air limbah, pengumpul air limbah dan fasilitas pengangkutan lainnya (kendaraan -pengangkutan limbah/kotoran). Kelompok ini juga mencakup kegiatan penyedotan dan pembersihan tangki septik (perigi jamban), bak dan lubang pembuangan limbah/kotoran; -pengumpulan air limbah dari toilet kimia (contoh: toilet portable, toilet pesawat, toilet kereta).

Selain itu, untuk menunjang kegiatan usaha utama tersebut, Perseroan dapat menjalankan kegiatan usaha penunjang sebagai berikut:

1. Pertambangan dan Penggalian:
 - a. Pertambangan lignit, mencakup usaha operasi penambangan, pengeboran berbagai kualitas lignit, seperti pertambangan lignit di permukaan tanah atau bawah tanah, termasuk pertambangan dengan cara pencairan (*liquefaction*);
 - b. Penggalian tanah dan tanah liat, mencakup usaha penggalian tanah dan tanah liat. Kegiatan pembentukan, penghancuran dan penggilingan yang tidak dapat dipisahkan secara administratif dari usaha penggalian tanah dan tanah liat dimasukkan dalam kelompok ini. Hasil dari penggalian tanah dan tanah liat/lempung antara lain kaolin (*china clay*), *ball clay* (*firing clay*), abu bumi, serpih dan tanah urug;
 - c. Penggalian batu kapur/gamping, mencakup usaha penggalian batu bara kapur atau gamping. Kegiatan pemecahan, penghancuran, penyaringan dan penghalusan, termasuk pengangkutan dan penjualan yang tidak dapat dipisahkan secara administratif dari usaha penggalian batu kapur/gamping, dimasukkan dalam kelompok ini;
 - d. Penggalian kerikil (sirtu), mencakup usaha penggalian, pembersihan dan pemisahan kerikil. Hasil dari penggalian kerikil antara lain batu pasir, bongkah keras dan pasir kerikil;
 - e. Penggalian pasir, mencakup usaha penggalian, pembersihan dan pemisahan pasir. Hasil dari penggalian pasir berupa pasir beton, pasir pasang (sedikit mengandung tanah), pasir uruk (banyak mengandung tanah) dan lainnya;
 - f. Penggalian tras, mencakup usaha penggalian tras (batuan gunung api yang mengalami perubahan kimia karena pelapukan dan kondisi air bawah tanah); dan
 - g. Penggalian batu, pasir dan tanah liat lainnya, mencakup usaha penggalian batu, pasir dan tanah liat lainnya, yang tidak terklasifikasikan di kelompok 08101 - 08108. Kegiatan penggalian yang masuk dalam kelompok ini seperti penggalian batu tulis/sabak, diorite, basalt, breksi, dan lainnya.

2. Pengangkutan dan Pergudangan:
 - a. Aktivitas ekspedisi muatan kereta api dan ekspedisi angkutan darat (EMKA & EAD), mencakup usaha pengiriman dan atau pengepakan barang dalam volume besar, baik yang diangkut melalui kereta api maupun alat angkutan;
 - b. Aktivitas muatan kapal (EMKL), mencakup usaha pengiriman dan atau pengepakan barang dalam volume besar, yang diangkut melalui angkutan laut;
 - c. Angkutan bermotor untuk barang khusus, mencakup usaha pengangkutan barang dengan menggunakan kendaraan bermotor untuk barang yang secara khusus mengangkut satu jenis barang, seperti angkutan bahan bakar minyak (BBM), angkutan barang berbahaya dan angkutan barang alat-alat berat;
 - d. Aktivitas pengepakan yang termasuk pengemasan benda padat (*blister packaging*, pembungkusan dengan *aluminium foil* dan lain-lain), pengemasan obat dan bahan obat-obatan, pelabelan, pembubuhan perangko dan pemberian cap, pengemasan parsel atau bingkisan dan pembungkusan hadiah; dan
 - e. Kegiatan usaha pergudangan dan penyimpanan, yang mencakup usaha yang melakukan kegiatan penyimpanan barang sementara sebelum barang tersebut dikirim ke tujuan akhir dengan tujuan komersil.
3. Industri Pengolahan:
 - a. Industri bata, mortar, semen, dan sejenisnya yang tahan api, mencakup usaha pembuatan macam-macam bata tahan api, beton dan komposit sejenisnya yang tahan api, seperti alumina, silica dan basic; dan
 - b. Industri mortar atau beton siap pakai, mencakup usaha pembuatan mortar atau beton siap pakai (*ready mixed and dry mixed concrete and mortar*).

Ketentuan yang Mengatur Mengenai Perubahan Permodalan

Perseroan, dengan memperhatikan UUPT serta peraturan dan perundang-undangan lain yang berlaku di Negara Republik Indonesia, termasuk peraturan dan perundang-undangan di bidang pasar modal, serta peraturan dari Bursa Efek dimana saham Perseroan akan dicatatkan, dapat mengubah permodalan sepanjang memenuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Saham-saham yang masih dalam simpanan akan dikeluarkan menurut keperluan modal Perseroan pada waktu dan dengan cara, harga serta persyaratan yang ditetapkan oleh Direksi berdasarkan persetujuan RUPS, dengan memperhatikan peraturan yang termuat dalam Anggaran Dasar Perseroan, UUPT, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku di bidang Pasar Modal, antara lain peraturan yang mengatur tentang penambahan modal tanpa hak memesan efek terlebih dahulu serta peraturan Bursa Efek di tempat di mana saham-saham Perseroan dicatatkan. Jika efek yang bersifat Ekuitas akan dikeluarkan oleh Perseroan, maka setiap penambahan modal melalui pengeluaran Efek Bersifat Ekuitas yang dilakukan dengan pemesanan wajib dilakukan dengan memberikan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (“**HMETD**”) kepada pemegang saham Perseroan yang namanya terdaftar dalam Daftar Pemegang Saham Perseroan pada tanggal yang disampaikan dalam informasi yang diumumkan bersamaan dengan penyampaian pernyataan pendaftaran, dalam jumlah yang sebanding dengan jumlah saham yang telah terdaftar dalam Daftar Pemegang Saham Perseroan atas nama pemegang saham masing-masing pada tanggal tersebut, sebagaimana diatur dalam Peraturan OJK.
2. Setiap saham dalam simpanan yang dikeluarkan lebih lanjut harus disetor penuh. Penyetoran atas saham dapat dilakukan dengan cara selain dalam bentuk uang baik berupa benda berwujud maupun tidak berwujud, dengan memenuhi ketentuan sebagai berikut: (i) benda yang akan dijadikan setoran modal dimaksud wajib diumumkan kepada publik pada saat pemanggilan RUPS mengenai penyetoran tersebut; (ii) benda yang dijadikan sebagai setoran modal wajib dinilai oleh penilai yang terdaftar di OJK dan tidak dijamin dengan cara apapun juga; (iii) memperoleh persetujuan dari RUPS dengan kuorum sebagaimana diatur dalam Anggaran Dasar; (iv) dalam hal benda yang dijadikan sebagai setoran modal dilakukan dalam bentuk saham Perseroan yang tercatat di Bursa Efek, maka harganya harus ditetapkan berdasarkan nilai pasar wajar; dan

(v) dalam hal penyetoran tersebut berasal dari laba ditahan, agio saham, laba bersih Perseroan dan/atau unsur modal sendiri, maka laba ditahan, agio saham, laba bersih Perseroan dan/atau unsur modal sendiri lainnya tersebut, sudah dimuat dalam Laporan Keuangan tahunan terakhir yang telah diperiksa akuntan oleh akuntan yang terdaftar di OJK, dengan pendapat wajar tanpa pengecualian.

Dalam hal RUPS yang menyetujui pengeluaran saham dalam simpanan dengan cara penawaran umum terbatas maupun peningkatan modal tanpa hak memesan efek terlebih dahulu memutuskan jumlah maksimum saham dalam simpanan yang akan dikeluarkan, maka RUPS tersebut harus melimpahkan kewenangan pemberian kuasa kepada Dewan Komisaris untuk menyatakan jumlah saham yang sesungguhnya telah dikeluarkan dalam rangka penawaran umum terbatas atau peningkatan modal tanpa hak memesan efek terlebih dahulu tersebut.

3. Penambahan modal dasar Perseroan hanya dapat dilakukan berdasarkan keputusan RUPS, dan apabila penambahan tersebut mengakibatkan modal ditempatkan dan disetor menjadi kurang dari 25% (dua puluh lima persen) dari modal dasar, dapat dilakukan sepanjang: (i) telah memperoleh persetujuan RUPS untuk menambah modal dasar, yang menyetujui untuk menambah modal dasar; (ii) telah memperoleh persetujuan Menkumham; (iii) penambahan modal ditempatkan dan disetor sehingga menjadi paling sedikit 25% (dua puluh lima persen) dari modal dasar, wajib dilakukan dalam jangka waktu paling lambat 6 (enam) bulan setelah persetujuan Menkumham; (iv) dalam hal penambahan modal ditempatkan dan disetor tersebut tidak terpenuhi sepenuhnya, maka Perseroan harus mengubah kembali Anggaran Dasar, sehingga modal ditempatkan dan modal disetor menjadi paling sedikit 25% (dua puluh lima persen) dari modal dasar dalam jangka waktu 2 (dua) bulan setelah jangka waktu butir (iii) tidak terpenuhi, dan dengan kewajiban bagi Perseroan untuk mengurus persetujuan dari Menkumham atas penurunan modal dasar tersebut; dan (v) persetujuan RUPS sebagaimana dimaksud dalam butir (i), termasuk juga persetujuan untuk mengubah Anggaran Dasar.
4. Perubahan Anggaran Dasar dalam rangka penambahan modal dasar menjadi efektif setelah terjadinya penyetoran modal yang mengakibatkan besarnya modal disetor menjadi paling kurang 25% (dua puluh lima persen) dari modal dasar dan mempunyai hak-hak yang sama dengan saham lainnya yang diterbitkan oleh Perseroan, dengan tidak mengurangi kewajiban Perseroan untuk mengurus persetujuan perubahan Anggaran Dasar dari Menkumham atas pelaksanaan penambahan modal disetor tersebut.

Ketentuan Yang Mengatur Pelaksanaan RUPS Tahunan dan RUPS Luar Biasa

1. RUPS Tahunan wajib diadakan tiap tahun dalam jangka waktu paling lambat 6 (enam) bulan setelah tahun buku berakhir atau batas waktu lainnya dalam kondisi tertentu sebagaimana ditetapkan oleh OJK.

Dalam RUPS Tahunan, (a) Direksi mengajukan (i) Laporan Tahunan yang telah ditelaah oleh Dewan Komisaris untuk mendapatkan persetujuan RUPS, (ii) Laporan Keuangan yang telah diperiksa oleh akuntan publik untuk mendapat pengesahan RUPS; (b) disampaikan laporan tugas pengawasan Dewan Komisaris; (c) ditetapkan penggunaan laba, jika Perseroan mempunyai saldo laba yang positif; (d) jika perlu, dilakukan pengangkatan dan/atau perubahan susunan anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris; (e) jika perlu, diputuskan mengenai penetapan gaji, tunjangan, tantiem dan/atau bonus kepada para anggota Direksi dan penetapan honorarium, tunjangan, tantiem dan/atau bonus kepada para anggota Dewan Komisaris; (f) diputuskan mengenai penunjukan akuntan publik dan/atau kantor akuntan publik yang akan memberikan jasa audit atas informasi keuangan historis keuangan tahunan dengan mempertimbangkan usulan Dewan Komisaris; (g) diputuskan mata acara RUPS lainnya yang telah diajukan sebagaimana mestinya dengan memperhatikan ketentuan Anggaran Dasar. Persetujuan laporan tahunan dan pengesahan Laporan Keuangan oleh RUPS Tahunan berarti memberikan pelunasan dan pembebasan tanggung jawab sepenuhnya kepada anggota Direksi atas pengurusan dan kepada anggota Dewan Komisaris atas pengawasan yang telah dijalankan selama tahun buku yang lalu, sejauh tindakan tersebut tercermin dalam Laporan Tahunan dan Laporan Keuangan, kecuali perbuatan yang merupakan tindak pidana.

2. Penyelenggaraan RUPS dapat dilakukan atas permintaan: (i) 1 (satu) orang atau lebih pemegang saham yang bersama-sama mewakili 1/10 (satu per sepuluh) atau lebih dari jumlah seluruh saham dengan hak suara; atau (ii) Dewan Komisaris.
3. Pemegang saham dapat mengusulkan mata acara RUPS apabila (i) telah diajukan secara tertulis kepada penyelenggara RUPS paling lambat 7 (tujuh) hari sebelum pemanggilan RUPS, dan (ii) oleh 1 (satu) pemegang saham atau lebih yang mewakili 1/20 (satu per dua puluh) atau lebih dari jumlah seluruh saham dengan hak suara.
4. Perseroan wajib menyediakan bahan mata acara rapat bagi pemegang saham yang dapat diakses dan diunduh melalui situs web Perseroan dan/atau e-RUPS sejak tanggal dilakukannya pemanggilan RUPS sampai dengan penyelenggaraan RUPS.
5. RUPS Luar Biasa dapat diselenggarakan pada setiap waktu berdasarkan kebutuhan untuk kepentingan Perseroan, dengan memperhatikan peraturan perundang-undangan serta Anggaran Dasar, atas permintaan 1 (satu) orang atau lebih pemegang saham yang bersama-sama mewakili 1/10 (satu per sepuluh) atau lebih dari jumlah seluruh saham dengan hak suara atau Dewan Komisaris.
6. Perseroan dapat menyelenggarakan RUPS secara elektronik (e-RUPS) yaitu pelaksanaan RUPS dengan media telekonferensi, video konferensi atau sarana media elektronik lainnya, yang menggunakan:
 - a. Sistem penyelenggaraan RUPS secara elektronik (e-RUPS) yang disediakan oleh Penyedia e-RUPS, yaitu Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian yang ditunjuk oleh OJK atau pihak lain yang disetujui oleh OJK; atau
 - b. sistem yang disediakan oleh Perseroan dengan ketentuan Perseroan tetap wajib terhubung dengan Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian dan biro administrasi efek untuk memastikan pemegang saham yang berhak hadir dalam RUPS.
7. Dalam hal pelaksanaan e-RUPS, Perseroan tetap perlu mengikuti mekanisme pendaftaran, penunjukan, dan pencabutan kuasa serta pemberian dan perubahan suara diatur oleh Penyedia e-RUPS atau prosedur operational standar penyelenggaraan RUPS dari Perseroan, dalam hal sistem yang disediakan oleh Perseroan, dengan memperhatikan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Ketentuan Yang Mengatur Hak Preferensi dan Pembatasan Yang Terdapat Pada Masing - Masing Jenis Hak Atas Saham

1. Hak dividen, termasuk batas waktu hilangnya hak atas dividen;
 - a. Perseroan wajib menyerahkan dividen, saham bonus atau hak-hak lain sehubungan dengan pemilikan saham kepada Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian atas saham dalam Penitipan Kolektif pada Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian dan seterusnya Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian tersebut menyerahkan dividen, saham bonus atau hak-hak lain kepada Bank Kustodian dan kepada Perseroan Efek untuk kepentingan masing-masing pemegang rekening pada Bank Kustodian dan Perseroan Efek tersebut.
 - b. Perseroan wajib menyerahkan dividen, saham bonus atau hak-hak lain sehubungan dengan pemilikan saham kepada Bank Kustodian atas saham dalam Penitipan Kolektif pada Bank Kustodian yang merupakan bagian dari portofolio Efek Reksa Dana berbentuk kontrak investasi kolektif dan tidak termasuk dalam Penitipan Kolektif pada Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian.

- c. Batas waktu penentuan pemegang rekening Efek yang berhak untuk memperoleh dividen, saham bonus atau hak-hak lainnya sehubungan dengan pemilikan saham dalam Penitipan Kolektif ditentukan oleh RUPS dengan ketentuan bahwa Bank Kustodian dan Perseroan Efek wajib menyampaikan daftar pemegang rekening efek beserta jumlah saham Perseroan yang dimiliki oleh masing-masing pemegang rekening efek tersebut kepada Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian, paling lambat 1 (satu) hari kerja setelah tanggal yang menjadi dasar penentuan pemegang saham yang berhak untuk memperoleh dividen, saham bonus atau hak-hak lainnya.
- d. Berdasarkan keputusan Rapat Direksi, Direksi dapat membagikan dividen interim setelah memperoleh persetujuan Dewan Komisaris dan jika pembagian tersebut tidak menyebabkan jumlah kekayaan bersih Perseroan menjadi lebih kecil daripada jumlah modal ditempatkan dan disetor ditambah cadangan wajib, dengan ketentuan bahwa dividen interim tersebut harus diperhitungkan dengan dividen yang dibagikan berdasarkan keputusan RUPS Tahunan berikutnya yang diambil sesuai dengan ketentuan-ketentuan Anggaran Dasar ini dengan memperhatikan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- e. Laba yang dibagikan sebagai dividen yang tidak diambil dalam waktu 5 (lima) tahun setelah disediakan untuk dibayarkan, dimasukkan ke dalam dana cadangan yang khusus diperuntukkan untuk itu. Dividen dalam dana cadangan khusus tersebut, dapat diambil oleh pemegang saham yang berhak sebelum lewatnya jangka waktu 5 (lima) tahun, dengan menyampaikan bukti haknya atas dividen tersebut yang dapat diterima oleh Direksi Perseroan.

2. Hak suara

Apabila terdapat pecahan nilai nominal saham, pemegang pecahan nilai nominal saham tidak diberikan hak suara perseorangan, kecuali apabila pemegang pecahan nilai nominal saham, baik sendiri atau bersama pemegang pecahan nilai nominal saham lainnya yang klasifikasi sahamnya sama memiliki nilai nominal sebesar 1 (satu) nominal saham dari klasifikasi tersebut. Para pemegang pecahan nilai nominal saham harus menunjuk seorang di antara mereka atau seorang lain sebagai kuasa mereka bersama dan yang ditunjuk atau diberi kuasa itu sajalah yang berhak mempergunakan hak yang diberikan oleh hukum atas pecahan nilai nominal saham tersebut. Pemegang saham dari saham dengan hak suara yang sah yang hadir dalam RUPS namun tidak mengeluarkan suara (*abstain*) dianggap memberikan suara yang sama dengan suara mayoritas pemegang saham yang mengeluarkan suara.

3. Hak atas sisa aset dalam hal terjadi likuidasi

Tidak terdapat pengaturan mengenai hak likuidasi di dalam Anggaran Dasar Persroan selain hak yang diberikan berdasarkan UUPT.

4. Hak memesan efek terlebih dahulu

Pengeluaran Efek yang bersifat Ekuitas oleh Perseroan telah dijabarkan pada Ketentuan yang Mengatur Mengenai Perubahan Permodalan pada Bab XVI ini sebagaimana disebutkan di atas.

Ketentuan Yang Berkaitan Dengan Direksi

1. Perseroan diurus dan dipimpin oleh Direksi Perseroan paling kurang terdiri dari 2 (dua) orang anggota Direksi, dan seorang diantaranya dapat diangkat sebagai Presiden Direktur. Anggota Direksi diangkat oleh RUPS, masing-masing untuk jangka waktu terhitung sejak pengangkatannya sampai penutupan RUPS Tahunan ketiga berikutnya, dengan tidak mengurangi hak RUPS untuk memberhentikannya sewaktu-waktu, dengan tetap memberikan kesempatan kepada anggota Direksi yang bersangkutan untuk membela diri. Anggota Direksi yang masa jabatannya telah berakhir dapat diangkat kembali oleh RUPS.

2. Direksi bertugas menjalankan dan bertanggung jawab atas pengurusan Perseroan untuk kepentingan Perseroan sesuai dengan maksud dan tujuan Perseroan yang ditetapkan dalam Anggaran Dasar. Dalam menjalankan tugas dan tanggung jawab atas pengurusan, Direksi wajib menyelenggarakan RUPS Tahunan dan RUPS lainnya sebagaimana diatur dalam peraturan perundang-undangan dan Anggaran Dasar.
3. Direksi berhak mewakili Perseroan di dalam dan di luar Pengadilan tentang segala hal dan dalam segala kejadian, mengikat Perseroan dengan pihak lain dan pihak lain dengan Perseroan, serta menjalankan segala tindakan, baik yang mengenai kepengurusan maupun kepemilikan, akan tetapi dengan pembatasan bahwa untuk (i) meminjam atau meminjamkan uang atas nama Perseroan (tidak termasuk pengambilan uang Perseroan di bank-bank) yang jumlahnya melebihi jumlah yang dari waktu ke waktu ditentukan oleh Dewan Komisaris; (ii) mendirikan suatu usaha atau turut serta pada perusahaan lain baik di dalam maupun di luar negeri, harus dengan persetujuan tertulis dari atau akta yang bersangkutan turut ditandatangani oleh Dewan Komisaris Perseroan. Perbuatan hukum untuk mengalihkan kekayaan Perseroan yang merupakan lebih dari 50% (lima puluh persen) jumlah kekayaan bersih Perseroan dalam satu transaksi lebih, baik yang berkaitan satu sama lain maupun tidak, menjadikan jaminan utang kekayaan Perseroan harus mendapat persetujuan RUPS dengan syarat dan ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Anggaran Dasar Perseroan.
4. Dalam hal semua anggota Dewan Komisaris tidak hadir atau berhalangan hadir, maka RUPS dipimpin oleh salah seorang anggota Direksi yang ditunjuk oleh Direksi. Dalam hal semua anggota Dewan Komisaris atau anggota Direksi tidak hadir atau berhalangan hadir, maka RUPS dipimpin oleh pemegang saham yang hadir dalam RUPS yang ditunjuk dari dan oleh peserta RUPS.
5. Setiap usulan untuk mengalihkan kekayaan Perseroan atau menjadikan jaminan utang kekayaan Perseroan yang melebihi dari 50% (lima puluh persen) jumlah kekayaan bersih Perseroan, dalam satu transaksi atau lebih, baik yang berkaitan satu sama lain maupun tidak, atau setiap usulan untuk melakukan penggabungan, peleburan, pengambilalihan, pemisahan, pengajuan permohonan agar Perseroan dinyatakan pailit, perpanjangan jangka waktu pendirian Perseroan, dan pembubaran Perseroan harus disetujui oleh RUPS sesuai dengan ketentuan berikut:
 - (i) RUPS dapat dilangsungkan jika RUPS dihadiri oleh pemegang saham yang mewakili paling sedikit $\frac{3}{4}$ (tiga per empat) bagian dari jumlah seluruh saham dengan hak suara yang sah, dan disetujui oleh pemegang saham yang memiliki saham mewakili lebih dari $\frac{3}{4}$ (tiga per empat) bagian dari jumlah hak suara yang sah yang hadir dalam RUPS;
 - (ii) Dalam hal kuorum kehadiran sebagaimana dimaksud butir (i) tidak tercapai, RUPS kedua dapat diadakan dengan ketentuan RUPS kedua sah dan berhak mengambil keputusan jika RUPS kedua dihadiri oleh pemegang saham yang mewakili paling sedikit $\frac{2}{3}$ (dua per tiga) bagian dari jumlah seluruh saham dengan hak suara yang sah, dan disetujui disetujui oleh lebih dari $\frac{3}{4}$ (tiga per empat) bagian dari seluruh saham dengan hak suara yang hadir dalam RUPS yang bersangkutan;
 - (iii) Dalam hal kuorum kehadiran RUPS kedua sebagaimana dimaksud dalam butir (ii) tercapai, RUPS ketiga dapat diadakan dengan ketentuan RUPS ketiga sah dan berhak mengambil keputusan jika dihadiri oleh pemegang saham dari saham dengan hak suara yang sah dalam kuorum kehadiran dan kuorum keputusan yang ditetapkan oleh OJK atas permohonan Perseroan.

Ketentuan Yang Berkaitan Dengan Dewan Komisaris

1. Dewan Komisaris paling kurang terdiri dari 2 (dua) orang anggota Dewan Komisaris termasuk Komisaris Independen yang jumlahnya disesuaikan dengan persyaratan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku di bidang Pasar Modal, dan seorang diantaranya diangkat sebagai Presiden Komisaris. Anggota Dewan Komisaris diangkat oleh RUPS, masing-masing untuk jangka waktu terhitung sejak pengangkatannya sampai penutupan RUPS Tahunan ketiga berikutnya, dengan tidak mengurangi hak RUPS untuk memberhentikannya sewaktu-waktu, dengan tetap memberikan kesempatan kepada anggota Dewan Komisaris yang bersangkutan untuk membela diri. Anggota Dewan Komisaris yang masa jabatannya berakhir dapat diangkat kembali sesuai dengan atau berdasarkan keputusan RUPS, dengan persyaratan memenuhi peraturan perundangan yang berlaku termasuk peraturan Bursa Efek di mana saham Perseroan dicatatkan.
2. Dewan Komisaris bertugas melakukan pengawasan atas kebijaksanaan pengurusan, jalannya pengurusan pada umumnya, baik mengenai Perseroan maupun usaha Perseroan, dan memberikan nasihat kepada Direksi. Dewan Komisaris setiap waktu dalam jam kerja kantor Perseroan berhak memasuki bangunan, kantor dan halaman yang dipergunakan atau yang dikuasai oleh Perseroan dan berhak memeriksa semua pembukuan, surat dan alat bukti lainnya, memeriksa dan mencocokkan keadaan uang kas, surat berharga dan lain-lain serta berhak untuk mengetahui segala tindakan yang telah dijalankan oleh Direksi. Seorang anggota Dewan Komisaris yang ditunjuk oleh Dewan Komisaris dapat memimpin RUPS.

Ketentuan Penting Lainnya Terkait Pemegang Saham

Pemindahan hak atas saham diperbolehkan apabila tidak bertentangan dengan ketentuan dalam Anggaran Dasar Perseroan, dan dicatat baik pada Daftar Pemegang Saham yang bersangkutan maupun surat sahamnya yang harus ditandatangani oleh Direksi atau kuasa mereka yang sah. Dalam hal terjadi perubahan kepemilikan atas suatu saham, pemilik asli yang terdaftar dalam Daftar Pemegang Saham Perseroan harus tetap dianggap sebagai pemegang saham sampai nama pemilik baru telah tercatat dalam Daftar Pemegang Saham Perseroan, dengan tidak mengurangi izin-izin pihak yang berwenang dan peraturan perundang-undangan, ketentuan Anggaran Dasar serta ketentuan pada Bursa Efek di Indonesia tempat di mana saham Perseroan dicatatkan.

Bentuk dan tata cara pemindahan hak atas saham yang diperdagangkan di Pasar Modal wajib memenuhi peraturan perundang-undangan di bidang Pasar Modal.

Setelah Pernyataan Efektif, Perseroan akan tunduk pada peraturan-peraturan OJK yang mengatur mengenai perubahan pengendalian Perseroan, penggabungan usaha, akuisisi atau restrukturisasi Perseroan, termasuk namun tidak terbatas pada POJK No. 74/2016, POJK No. 9/2018 dan POJK No. 17/2020.

Berdasarkan POJK No. 11/2017, setiap pihak yang memiliki saham baik langsung maupun tidak langsung paling sedikit 5% dari modal disetor dalam Perseroan, wajib melaporkan kepada OJK atas kepemilikan dan setiap perubahan kepemilikannya atas saham Perseroan baik langsung maupun tidak langsung. Kewajiban laporan perubahan kepemilikan atas saham Perseroan untuk pihak sebagaimana dimaksud berlaku atas setiap perubahan kepemilikan paling sedikit 0,5% dari saham yang disetor dalam Perseroan baik dalam 1 atau beberapa transaksi. Laporan sebagaimana dimaksud wajib disampaikan paling lambat 10 (sepuluh) hari sejak terjadinya kepemilikan atau perubahan kepemilikan atas saham Perseroan tersebut.

XVII. TATA CARA PEMESANAN EFEK BERSIFAT EKUITAS

1. Pemesanan Pembelian Saham

Perseroan berencana untuk melakukan Penawaran Umum menggunakan sistem Penawaran Umum Elektronik sebagaimana diatur dalam POJK nomor 41/POJK.04/2020 tentang Pelaksanaan Kegiatan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas, Efek Bersifat Utang, dan/atau Sukuk Secara Elektronik ("POJK No. 41/2020"). Pemodal dapat menyampaikan minat pada masa bookbuilding atau pesanan pada masa Penawaran Umum.

Penyampaian minat atas Efek yang akan ditawarkan dan/atau pesanan atas Efek yang ditawarkan melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik wajib disampaikan dengan:

- a. Secara langsung melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik (pada website www.e-ipo.co.id); Minat dan/atau pesanan pemodal sebagaimana dimaksud dalam huruf a wajib diverifikasi oleh Partisipan Sistem dimana pemodal terdaftar sebagai nasabah. Minat dan/atau pesanan disampaikan dengan mengisi formulir elektronik yang tersedia pada sistem Penawaran Umum Elektronik.
- b. Melalui Perseroan Efek yang merupakan Partisipan Sistem dimana pemodal yang bersangkutan menjadi nasabahnya;

Minat dan/atau pesanan pemodal sebagaimana dimaksud dalam huruf b wajib diverifikasi oleh Partisipan Sistem dimaksud untuk selanjutnya diteruskan ke Sistem Penawaran Umum Elektronik oleh Partisipan Sistem. Minat dan/atau pesanan disampaikan dengan mengisi formulir di Perseroan Efek yang merupakan Partisipan Sistem.

Untuk Pemesan yang merupakan nasabah Penjamin Pelaksana Emisi Efek, dalam hal ini PT Ciptadana Sekuritas Asia dan PT Mandiri Sekuritas, selain dapat menyampaikan pesanan melalui mekanisme sebagaimana dimaksud dalam huruf a di atas, pesanan juga dapat disampaikan melalui email ke: ipo@ciptadana.com atau corsec@mandirisek.co.id atau dapat melalui surat yang ditujukan ke alamat PT Ciptadana Sekuritas Asia atau PT Mandiri Sekuritas, dengan mencantumkan informasi sebagai berikut:

- 1) Identitas Pemesan (Nama sesuai KTP, No. SID, No. SRE, dan Kode Nasabah yang bersangkutan)
- 2) Jumlah pesanan dengan menegaskan satuan yang dipesan (lot/lembar)
- 3) Menyertakan scan copy KTP dan informasi kontak yang dapat dihubungi (email dan nomor telepon).

Penjamin Pelaksana Emisi Efek berasumsi bahwa setiap permintaan yang dikirimkan melalui email calon pemesan adalah benar dikirimkan oleh pengirim/calon pemesan dan tidak bertanggung jawab atas penyalahgunaan alamat email pemesan oleh pihak lain. PT Ciptadana Sekuritas Asia dan PT Mandiri Sekuritas akan meneruskan pesanan ke sistem Penawaran Umum Elektronik.

- c. Melalui Perseroan Efek yang bukan merupakan Partisipan Sistem dimana pemodal yang bersangkutan menjadi nasabahnya.

Minat dan/atau pesanan pemodal sebagaimana dimaksud dalam huruf c wajib diverifikasi oleh Perseroan Efek dimaksud dan selanjutnya disampaikan kepada Partisipan Sistem untuk diteruskan ke Sistem Penawaran Umum Elektronik. Minat dan/atau pesanan disampaikan dengan mengisi formulir di Perseroan Efek yang bukan merupakan Partisipan Sistem.

Minat dan/atau pesanan pemodal untuk alokasi penjatahan pasti yang disampaikan melalui Partisipan Sistem yang merupakan Penjamin Emisi Efek dan bukan Anggota Kliring harus dititipkan penyelesaian atas pesannya kepada Partisipan Sistem yang merupakan Anggota Kliring untuk diteruskan ke Sistem Penawaran Umum Elektronik.

Setiap pemodal hanya dapat menyampaikan 1 (satu) minat dan/atau pesanan melalui setiap Partisipan Sistem untuk alokasi Penjatahan Terpusat pada setiap Penawaran Umum Efek.

Setiap pemodal yang akan menyampaikan minat dan/atau pemesanan untuk alokasi penjatahan pasti hanya dapat menyampaikan minat dan/atau pemesanan melalui Perusahaan Efek yang merupakan Penjamin Emisi Efek.

1.1 Penyampaian Minat atas Saham yang Akan Ditawarkan

Penawaran Awal atas saham yang akan ditawarkan harus menggunakan rentang harga tertentu. Perseroan telah menetapkan rentang harga pada masa Penawaran Awal yang berkisar antara Rp600,- (enam ratus Rupiah) sampai dengan Rp800,- (delapan ratus Rupiah) setiap saham.

Perseroan dapat melakukan perubahan rentang harga pada masa Penawaran Awal. Informasi perubahan rentang harga dan masa Penawaran Awal diinput dan diumumkan pada Sistem Penawaran Umum Elektronik.

Penyampaian minat atas Efek yang akan ditawarkan melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik dilakukan pada masa Penawaran Awal. Pemodal dapat mengubah dan/atau membatalkan minat yang telah disampaikan selama masa Penawaran Awal belum berakhir melalui Partisipan Sistem. Perubahan dan/atau pembatalan minat dinyatakan sah setelah mendapat konfirmasi dari Sistem Penawaran Umum Elektronik.

Dalam hal pada akhir masa Penawaran Awal harga Efek yang disampaikan pada saat penyampaian minat oleh pemodal sama dengan atau lebih tinggi dari harga penawaran Efek yang ditetapkan, minat yang disampaikan oleh pemodal tersebut akan diteruskan menjadi pesanan Efek dengan harga sesuai harga penawaran Efek setelah terlebih dahulu dikonfirmasi oleh pemodal pada masa penawaran Efek.

Konfirmasi dilakukan pemodal dengan menyatakan bahwa pemodal telah menerima atau memperoleh kesempatan untuk membaca Prospektus berkenaan dengan Efek yang ditawarkan sebelum atau pada saat pemesanan dilakukan.

Dalam hal pemodal menyampaikan minat atas Efek yang akan ditawarkan secara langsung melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik, konfirmasi sebagaimana dilakukan secara langsung oleh pemodal melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik, sedangkan apabila pemodal menyampaikan minat atas Efek yang akan ditawarkan melalui Partisipan Sistem atau Perusahaan Efek yang bukan merupakan Partisipan Sistem, konfirmasi dilakukan oleh Partisipan Sistem untuk dan atas nama pemodal pada Sistem Penawaran Umum Elektronik. Partisipan Sistem wajib terlebih dahulu melakukan konfirmasi kepada pemodal dan Perusahaan Efek di luar Sistem Penawaran Umum Elektronik.

Sehubungan dengan hal tersebut telah dilakukan penawaran awal (*bookbuilding*) sejak tanggal 9 Agustus 2021 sampai dengan 19 Agustus 2021, dan telah ditentukan Harga Penawaran sebesar Rp680 (enam ratus delapan puluh Rupiah) sehingga jumlah seluruh nilai Penawaran Umum Perdana Saham sebesar Rp1.168.784.000.000 (satu triliun seratus enam puluh delapan miliar tujuh ratus delapan puluh empat juta Rupiah).

1.2. Penyampaian Pesanan dan Pengajuan atas Saham yang Akan Ditawarkan

Pemodal harus menyatakan bahwa telah menerima atau telah memperoleh kesempatan untuk membaca Prospektus berkenaan dengan Efek yang ditawarkan sebelum atau pada saat melakukan pemesanan.

Pesanan pemodal atas Efek yang ditawarkan disampaikan melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik pada masa penawaran Efek.

Pemodal dapat mengubah dan/atau membatalkan pesannya selama masa penawaran Efek belum berakhir melalui Partisipan Sistem. Perubahan dan/atau pembatalan pesanan dinyatakan sah setelah mendapat konfirmasi dari Sistem Penawaran Umum Elektronik.

2. Pemesan yang Berhak

Pemesan yang berhak melakukan pemesanan pembelian saham adalah perorangan dan/atau Lembaga/Badan Usaha sebagaimana diatur dalam UUPM dan Peraturan No. IX.A.7 tentang Tanggung Jawab Manajer Penjatahan dalam Rangka Pemesanan dan Penjatahan Efek dalam Penawaran Umum.

Selain itu, sesuai dengan POJK nomor 41/POJK.04/2020 tentang Pelaksanaan Kegiatan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas, Efek Bersifat Utang, dan/atau Sukuk Secara Elektronik, Pemodal harus memiliki:

- a. SID;
- b. Subrekening Efek Jaminan; dan
- c. RDN.

Kewajiban memiliki Subrekening Efek Jaminan tidak berlaku bagi pemodal kelembagaan yang merupakan nasabah Bank Kustodian yang melakukan pemesanan Penjatahan Pasti.

3. Jumlah Pesanan

Pemesanan pembelian saham harus diajukan dalam jumlah sekurang-kurangnya satu satuan perdagangan yakni 100 (seratus) saham dan selanjutnya dalam jumlah kelipatan 100 (seratus) saham.

4. Pendaftaran Efek ke Dalam Penitipan Kolektif

Saham-Saham Yang Ditawarkan ini telah didaftarkan pada KSEI berdasarkan Perjanjian Tentang Pendaftaran Efek Bersifat Ekuitas Pada Penitipan Kolektif yang ditandatangani antara Perseroan dengan KSEI.

- A. Dengan didaftarkan saham tersebut di KSEI maka atas saham-saham yang ditawarkan berlaku ketentuan sebagai berikut:
 - a. Perseroan tidak menerbitkan saham hasil Penawaran Umum Perdana Saham dalam bentuk Surat Kolektif Saham, tetapi saham tersebut akan didistribusikan secara elektronik yang diadministrasikan dalam Penitipan Kolektif KSEI. Saham - saham hasil Penawaran Umum akan dikreditkan ke dalam Rekening Efek atas nama pemegang rekening selambat-lambatnya pada tanggal distribusi saham.
 - b. Saham hasil penjatahan akan didistribusikan ke sub rekening efek pemesan pada tanggal pendistribusian saham, pemesan saham dapat melakukan pengecekan penerimaan saham tersebut di rekening efek yang didaftarkan pemesan pada saat pemesanan saham. Perseroan Efek dan/atau Bank Kustodian dimana pemesan membuka sub rekening efek akan menerbitkan konfirmasi tertulis kepada pemegang rekening sebagai surat konfirmasi mengenai kepemilikan Saham. Konfirmasi Tertulis merupakan surat konfirmasi yang sah atas Saham yang tercatat dalam Rekening Efek;
 - c. Pengalihan kepemilikan Saham dilakukan dengan pemindahbukuan antar Rekening Efek di KSEI;
 - d. Pemegang saham yang tercatat dalam Rekening Efek berhak atas dividen, bonus, hak memesan efek terlebih dahulu, dan memberikan suara dalam RUPS, serta hak-hak lainnya yang melekat pada saham;
 - e. Pembayaran dividen, bonus, dan perolehan atas hak memesan efek terlebih dahulu kepada pemegang saham dilaksanakan oleh Perseroan, atau BAE yang ditunjuk oleh Perseroan, melalui Rekening Efek di KSEI untuk selanjutnya diteruskan kepada pemilik manfaat (beneficial owner) yang menjadi pemegang rekening efek di Perseroan Efek atau Bank Kustodian;
 - f. Setelah Penawaran Umum dan setelah saham Perseroan dicatatkan, pemegang saham yang menghendaki sertifikat saham dapat melakukan penarikan saham keluar dari Penitipan Kolektif di KSEI setelah saham hasil Penawaran Umum didistribusikan ke dalam Rekening Efek Perseroan Efek/Bank Kustodian yang telah ditunjuk;

- g. Penarikan tersebut dilakukan dengan mengajukan permohonan penarikan saham kepada KSEI melalui Perseroan Efek/Bank Kustodian yang mengelola sahamnya dengan mengisi Formulir Penarikan Efek;
 - h. Saham-saham yang ditarik dari Penitipan Kolektif akan diterbitkan dalam bentuk Surat Kolektif Saham selambat-lambatnya 5 (lima) hari kerja setelah permohonan diterima oleh KSEI dan diterbitkan atas nama pemegang saham sesuai permintaan Perseroan Efek atau Bank Kustodian yang mengelola saham;
 - i. Pihak-pihak yang hendak melakukan penyelesaian transaksi bursa atas Saham Perseroan wajib menunjuk Perseroan Efek atau Bank Kustodian yang telah menjadi Pemegang Rekening di KSEI untuk mengadministrasikan Saham tersebut.
- B. Saham-saham yang telah ditarik keluar dari Penitipan Kolektif KSEI dan diterbitkan Surat Kolektif Sahamnya tidak dapat dipergunakan untuk penyelesaian transaksi bursa. Informasi lebih lanjut mengenai prosedur penarikan saham dapat diperoleh pada para Penjamin Emisi atau Agen Penjualan di tempat dimana pemesanan yang bersangkutan diajukan.

5. Masa Penawaran Umum

Masa Penawaran Umum akan dilaksanakan selama 3 (tiga) hari kerja, pada tanggal 2 September 2021 sampai dengan 6 September 2021 pada jam berikut:

Masa Penawaran Umum	Waktu Pemesanan
Hari Pertama	00:00 WIB – 23:59 WIB
Hari Kedua	00:00 WIB – 23:59 WIB
Hari Ketiga	00:00 WIB – 12:00 WIB

6. Penyediaan Dana dan Pembayaran Pemesanan Saham

Pemesan menyediakan dana untuk pembayaran sesuai dengan jumlah pemesanan pada Rekening Dana Nasabah (RDN) yang terhubung dengan Sub Rekening Efek yang didaftarkan untuk pemesanan saham.

Partisipan berhak untuk menolak pemesanan pembelian saham apabila pemesanan tidak memenuhi persyaratan pemesanan pembelian saham.

Dalam hal terdapat pemodal kelembagaan yang merupakan nasabah Bank Kustodian yang melakukan pemesanan Penjatahan Pasti, dana pesanan harus tersedia pada Subrekening Efek Jaminan atau Rekening Jaminan Partisipan Sistem yang merupakan penjamin pelaksana emisi Efek dimana pemodal tersebut menyampaikan pesan.

7. Penjatahan Saham

Pelaksanaan penjatahan akan dilakukan secara otomatis oleh Penyedia Sistem sesuai dengan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 41 /POJK.04/2020 tentang Pelaksanaan Kegiatan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas, Efek Bersifat Utang, Dan/Atau Sukuk Secara Elektronik dan Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 15/SEOJK.04/2020 tentang Penyediaan Dana Pesanan, Verifikasi Ketersediaan Dana, Alokasi Efek Untuk Penjatahan Terpusat, Dan Penyelesaian Pemesanan Efek Dalam Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas Berupa Saham Secara Elektronik (SEOJK No. 15/2020).

A. Penjatahan Pasti (*Fixed Allotment*)

Penjatahan pasti akan dialokasikan namun tidak terbatas pada dana pensiun, asuransi, reksadana, korporasi, dan perorangan.

Penjatahan Pasti hanya dapat dilaksanakan apabila memenuhi persyaratan-persyaratan sebagai berikut:

1. Manajer Penjatahan yaitu PT Ciptadana Sekuritas Asia, dapat menentukan besarnya persentase dan pihak yang akan mendapatkan penjatahan pasti dalam Penawaran Umum. Penentuan besarnya persentase Penjatahan Pasti wajib memperhatikan kepentingan pemesan perorangan;
2. Penjatahan Pasti dilarang diberikan kepada pemesan sebagaimana berikut:
 - a. Direktur, Komisaris, pegawai, atau Pihak yang memiliki 20% (dua puluh per seratus) atau lebih saham dari suatu Perusahaan Efek yang bertindak sebagai Penjamin Emisi Efek atau agen penjualan Efek sehubungan dengan Penawaran Umum;
 - b. Direktur, Komisaris, dan/atau pemegang saham utama Perseroan; atau
 - c. Afiliasi dari Pihak sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, yang bukan merupakan Pihak yang melakukan pemesanan untuk kepentingan pihak ketiga.

B. Penjatahan Terpusat (*Pooling Allotment*)

Penjatahan terpusat mengikuti tata cara pada Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 15 / SEOJK.04/2020 tentang Penyediaan Dana Pesanan, Verifikasi Ketersediaan Dana, Alokasi Efek Untuk Penjatahan Terpusat, dan Penyelesaian Pemesanan Efek Dalam Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas Berupa Saham Secara Elektronik.

Penawaran Umum digolongkan menjadi 4 (empat) golongan berdasarkan nilai keseluruhan Efek yang ditawarkan sebagaimana tabel X.

Tabel X Golongan Penawaran Umum dan Batasan Tingkat Pemesanan dan Penyesuaian Alokasi.

Golongan Penawaran Umum	Batasan Minimal % Alokasi Awal Efek	Batasan Tingkat Pemesanan dan Penyesuaian Alokasi untuk Penjatahan Terpusat		
		Penyesuaian I	Penyesuaian II	Penyesuaian III
		$2,5x \leq X < 10x$	$10x \leq X < 25x$	$\geq 25x$
I (IPO \leq Rp250 miliar)	Min (15% atau Rp 20 M)	17,5%	20%	25%
II (Rp250 miliar < IPO \leq Rp500 miliar)	Min (10% atau Rp 37,5 M)	12,5%	15%	20%
III (Rp500miliar < IPO \leq Rp1 triliun)	Min (7,5% atau Rp 50 M)	10%	12,5%	17,5%
IV (IPO > Rp1 triliun)	Min (2,5% atau Rp 75 M)	5%	7,5%	12,5%

Sehubungan dengan telah dilakukannya penawaran awal (*bookbuilding*) sejak tanggal 9 Agustus 2021 sampai dengan 19 Agustus 2021 dan telah ditentukan Harga Penawaran sebesar Rp680 (enam ratus delapan puluh Rupiah) dimana jumlah dana yang dihimpun sebesar Rp1.168.784.000.000 (satu triliun seratus enam puluh delapan miliar tujuh ratus delapan puluh empat juta Rupiah). Berdasarkan angka IV SEOJK No.15/2020, Penawaran Umum Perseroan digolongkan menjadi Penawaran Umum Golongan IV, dengan batasan minimum alokasi untuk penjatahan terpusat yang digunakan adalah Rp75.000.000.000,- (tujuh puluh lima miliar Rupiah).

Dalam hal terjadi kelebihan pemesanan pada Penjatahan Terpusat dibandingkan batas alokasi Efek, maka alokasi Efek untuk Penjatahan Terpusat disesuaikan sebagaimana tabel X. Pada Penawaran Umum saham PT Cemindo Gemilang Tbk, maka apabila tingkat pemesanan pada Penjatahan Terpusat dibandingkan dengan batas minimal persentase alokasi Efek:

- I. Mencapai 2,5 kali namun kurang dari 10x, maka alokasi untuk Penjatahan terpusat ditingkatkan menjadi paling sedikit sebesar 5% (lima persen) dari jumlah Efek yang ditawarkan, tidak termasuk Efek lain yang menyertainya;
- II. Mencapai 10 kali namun kurang dari 25x, maka alokasi untuk Penjatahan terpusat ditingkatkan menjadi paling sedikit sebesar 7,5% (tujuh koma lima persen) dari jumlah Efek yang ditawarkan, tidak termasuk Efek lain yang menyertainya; atau
- III. Mencapai 25x atau lebih, maka alokasi untuk Penjatahan terpusat ditingkatkan menjadi paling sedikit sebesar 12,5% (dua belas koma lima persen) dari jumlah Efek yang ditawarkan, tidak termasuk Efek lain yang menyertainya.

Adapun sumber Efek yang dapat digunakan untuk memenuhi ketentuan penyesuaian alokasi Efek untuk porsi Penjatahan Terpusat dalam hal dilakukan penyesuaian, adalah Efek yang dialokasikan untuk porsi Penjatahan Pasti.

Dalam hal masih terdapat kekurangan dalam penyesuaian, maka kekurangan akan diambil dari porsi Penjatahan Pasti.

Untuk sumber Efek menggunakan Efek yang dialokasikan untuk porsi Penjatahan Pasti, pemenuhan pesanan pemodal pada Penjatahan Pasti dilakukan dengan membagikan porsi Penjatahan Pasti setelah dikurangi dengan penyesuaian alokasi Efek:

- a. secara proporsional untuk seluruh pemodal berdasarkan jumlah pesanan; atau
- b. berdasarkan keputusan penjamin pelaksana emisi Efek dalam hal penjamin pelaksana emisi Efek memberikan perlakuan khusus kepada pemodal tertentu dengan ketentuan sebagai berikut:
 - 1) pemodal Penjatahan Pasti yang mendapatkan perlakuan khusus hanya akan dikenakan penyesuaian alokasi Efek secara proporsional setelah pemodal Penjatahan Pasti yang tidak mendapat perlakuan khusus tidak mendapatkan alokasi Efek karena penyesuaian;
 - 2) pemodal yang diberikan perlakuan khusus sebagaimana dimaksud dalam angka 1) ditentukan dan diinput ke dalam Sistem Penawaran Umum Elektronik sebelum berakhirnya masa penawaran Efek; dan
 - 3) penjamin pelaksana emisi Efek harus memberitahukan kepada masing-masing pemodal yang terdampak penyesuaian alokasi Efek.

Penjamin Emisi Efek wajib menyerahkan laporan hasil Penawaran Umum kepada OJK paling lambat 5 (lima) Hari Kerja setelah Tanggal Penjatahan dalam bentuk dan isi sesuai dengan Peraturan No. IX.A.2.

9. Perubahan Jadwal, Penundaan Masa Penawaran Umum Perdana Saham Atau Pembatalan Penawaran Umum Perdana Saham

Berdasarkan hal-hal yang tercantum dalam Perjanjian Penjaminan Emisi Efek dan Peraturan No. IX.A.2, Perseroan dapat menunda Masa Penawaran Umum Perdana Saham untuk masa paling lama 3 (tiga) bulan sejak Pernyataan Pendaftaran memperoleh Pernyataan Efektif atau membatalkan Penawaran Umum Perdana Saham, dengan ketentuan:

- a. Terjadi suatu keadaan di luar kemampuan dan kekuasaan Perseroan yang meliputi:
 - 1) Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek turun melebihi 10% (sepuluh persen) selama 3 (tiga) Hari Bursa berturut – turut;
 - 2) Banjir, gempa bumi, gunung meletus, perang, huru-hara, kebakaran, pemogokan yang berpengaruh secara signifikan terhadap kelangsungan usaha Perseroan; dan/atau
 - 3) Peristiwa lain yang berpengaruh secara signifikan terhadap kelangsungan usaha Perseroan yang ditetapkan oleh OJK.

- b. Perseroan wajib memenuhi ketentuan sebagai berikut:
- 1) Mengumumkan penundaan masa Penawaran Umum atau pembatalan Penawaran Umum dalam paling kurang satu surat kabar harian berbahasa Indonesia yang mempunyai peredaran nasional paling lambat satu hari kerja setelah penundaan atau pembatalan tersebut. Disamping kewajiban mengumumkan dalam surat kabar, Perseroan dapat juga mengumumkan informasi tersebut dalam media massa lainnya;
 - 2) Menyampaikan informasi penundaan masa Penawaran Umum atau pembatalan Penawaran Umum tersebut kepada OJK pada hari yang sama dengan pengumuman sebagaimana dimaksud dalam angka 1); dan
 - 3) Menyampaikan bukti pengumuman sebagaimana dimaksud dalam poin a) kepada OJK paling lambat satu hari kerja setelah pengumuman dimaksud.

Dalam hal terjadi kegagalan Sistem Penawaran Umum Elektronik, Penyedia Sistem dapat melakukan penyesuaian jangka waktu kegiatan dalam Penawaran Umum atau tindakan lainnya untuk penyelesaian kegiatan Penawaran Umum. Dalam hal terjadi suatu keadaan lain di luar kemampuan dan kekuasaan Penyedia Sistem, Penyedia Sistem dapat melakukan penyesuaian jangka waktu kegiatan dalam Penawaran Umum atau tindakan lainnya dalam rangka penyelesaian kegiatan Penawaran Umum dengan persetujuan OJK.

10. Penyerahan Formulir Konfirmasi Penjatahan Atas Pemesanan Saham

Pemesan akan memperoleh konfirmasi penjatahan pemesanan saham melalui Sistem Penawaran Umum Elektronik dalam hal pesanan disampaikan secara langsung oleh pemesan ke dalam Sistem Penawaran Umum Elektronik, atau menggunakan formulir dalam hal pesanan disampaikan oleh Partisipan Sistem. Pemesan wajib menyediakan dana sesuai dengan pesanan pada Sub Rekening Efek Pemesan dan jumlah dana yang didebet pada RDN pemesan.

XVIII. PENYEBARLUASAN PROSPEKTUS

Informasi Tambahan dan/atau Perbaikan atas Prospektus Ringkas dan Prospektus Penawaran Umum Perdana Saham akan diunggah oleh Perseroan pada Sistem Penawaran Umum Elektronik yang dapat diakses melalui website www.e-ipo.co.id.

PARTISIPAN ADMIN

PT Ciptadana Sekuritas Asia

Plaza ASIA Office Park Unit 2
Jl. Jend. Sudirman Kav. 59
Jakarta 12190
Telp.: (62 21) 2557 4800
Faks.: (62 21) 2557 4800
Website: www.ciptadana.com

PENJAMIN PELAKSANA EMISI EFEK

PT Ciptadana Sekuritas Asia

Plaza ASIA Office Park Unit 2
Jl. Jend. Sudirman Kav. 59
Jakarta 12190
Telp.: (62 21) 2557 4800
Faks.: (62 21) 2557 4800
Website: www.ciptadana.com

PT Mandiri Sekuritas

Menara Mandiri I, Lantai 24-25
Jl. Jend. Sudirman Kav. 54-55
Jakarta 12190
Telp.: (62 21) 526 3445
Faks.: (62 21) 526 3521
Website: www.mandirisekuritas.co.id

PENJAMIN EMISI EFEK

PT UBS Sekuritas Indonesia

Sequis Tower Level 22
Jl. Jend. Sudirman Kav. 71
Jakarta Indonesia 12910

Halaman ini sengaja dikosongkan

XIX. PENDAPAT DARI SEGI HUKUM

Halaman ini sengaja dikosongkan

Ref No: 140/6991975-0002/WCA-KM/VIII/21

30 Agustus 2021

Kepada: **PT Cemindo Gemilang Tbk**
Jalan Raya Pluit Selatan Blok S No. 8 I-J
RT 022 RW008, Penjaringan
Jakarta Utara, Indonesia.

Witara Cakra Advocates (WCA) in
association with White & Case LLP
Sampoerna Strategic Square
North Tower, Level 17
Jl. Jend. Sudirman Kav. 45-46
Jakarta 12930
T +62 21 29927000

U.p.: Direksi

Dengan hormat,

Pendapat Dari Segi Hukum Sehubungan Dengan Rencana Penawaran Umum Saham Perdana oleh PT Cemindo Gemilang Tbk

Untuk memenuhi persyaratan yang ditetapkan dalam peraturan perundang-undangan di bidang pasar modal, yang bertandatangan di bawah ini, **Kristo Molina, S.H.**, Rekan pada kantor hukum Witara Cakra Advocates (“**WCA**”), terdaftar sebagai Advokat dengan Nomor 07.10513 dan juga terdaftar **sebagai** Konsultan Hukum, Lembaga Profesi Penunjang Pasar Modal pada Otoritas Jasa Keuangan (“**OJK**”) dengan Nomor Pendaftaran STTD.KH-92/PM.2/2018 tanggal 14 Mei 2018 dan telah terdaftar pada Himpunan Konsultan Hukum Pasar Modal (HKHPM) dengan Nomor anggota 200817, selaku konsultan hukum independen yang telah ditunjuk oleh PT Cemindo Gemilang Tbk. (“**Perseroan**”) berdasarkan surat Perseroan No. 026/CG-WCA/II/2021 tanggal 15 Februari 2021, untuk melakukan uji tuntas (selanjutnya disebut “**Uji Tuntas**”) terhadap Perseroan dan Entitas Anak (sebagaimana didefinisikan di bawah ini) dan membuat laporan atas hasil Uji Tuntas (selanjutnya disebut “**Laporan Uji Tuntas**”) dan memberikan pendapat dari segi hukum mengenai aspek-aspek hukum dari Perseroan dan Entitas Anak sebagaimana disyaratkan oleh peraturan dan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia khususnya di bidang pasar modal (“**Pendapat dari Segi Hukum**”), sehubungan dengan rencana Perseroan untuk melakukan Penawaran Umum Saham Perdana (“**Penawaran Umum Perdana**”) sebagaimana diuraikan dibawah ini.

Perseroan akan menerbitkan sebanyak 1.718.800.000 lembar saham baru biasa atas nama, dengan nilai nominal Rp500,00 per saham yang seluruhnya akan ditawarkan kepada masyarakat melalui Penawaran Umum Perdana (“**Saham Yang Ditawarkan**”) dengan harga penawaran Rp680,00 per saham. Dengan dilaksanakannya Penawaran Umum Perdana, persentase kepemilikan masyarakat akan menjadi sebanyak 10,04% dari modal ditempatkan dan disetor penuh Perseroan setelah Penawaran Umum Perdana sehingga jumlah seluruh nilai Penawaran Umum Perdana Saham adalah sebanyak Rp1.168.784.000.000.

Selain itu, Perseroan juga telah memperoleh persetujuan pemegang saham Perseroan untuk pengeluaran sampai sebanyak-banyaknya 224.000.000 lembar saham baru biasa atas nama dalam rangka program *Management and Employees Stock Option Plan* (“**Program MESOP**”) yang akan dilakukan bersamaan dan sehubungan dengan Penawaran Umum Saham Perdana Perseroan. Dengan dilaksanakannya Penawaran Umum Perdana dan Program MESOP sepenuhnya, persentase kepemilikan

peserta Program MESOP akan menjadi sebanyak-banyaknya 1,29% (satu koma dua puluh sembilan persen) dari modal ditempatkan dan disetor penuh Perseroan setelah Penawaran Umum Perdana.

Penawaran Umum Perdana atas Saham Yang Ditawarkan dijamin dengan kesanggupan penuh (*full commitment*) oleh PT Mandiri Sekuritas dan PT Ciptadana Sekuritas Asia, dalam kedudukan selaku Penjamin Pelaksana Emisi Efek dan Penjamin Emisi Efek, dan PT UBS Sekuritas Indonesia, dalam kedudukannya selaku Penjamin Emisi Efek. Dalam rangka Penawaran Umum Perdana ini, seluruh saham Perseroan akan dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (“**BEI**”) dan untuk keperluan tersebut Perseroan telah memperoleh Persetujuan Prinsip Pencatatan Efek Bersifat Ekuitas (sebagaimana didefinisikan di bawah ini).

Sehubungan dengan pelaksanaan Penawaran Umum Perdana, Direksi Perseroan telah memperoleh persetujuan dari pemegang saham Perseroan sebagaimana tercantum dalam Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham Perubahan Anggaran Dasar Perseroan No. 5 tanggal 3 Mei 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta Selatan, yang telah memperoleh persetujuan Menkumham berdasarkan Surat Keputusan Nomor AHU-0027355.AH.01.02.Tahun 2021 tanggal 4 Mei 2021 serta telah terdaftar di Daftar Perseroan Nomor AHU-0082656.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 4 Mei 2021, dan telah diberitahukan kepada Menkumham berdasarkan (a) Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar Nomor AHU-AH.01.03-0288163 tanggal 4 Mei 2021 serta (b) Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Data Perseroan Nomor AHU-AH.01.03-0288165 tanggal 4 Mei 2021, keduanya telah didaftarkan dalam Daftar Perseroan pada Kemenkumham di bawah Nomor AHU-0082656.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 4 Mei 2021 (“**Akta No. 5/2021**”).

Pendapat dari Segi Hukum ini dibuat berdasarkan keadaan Perseroan dan Entitas Anak (sebagaimana didefinisikan di bawah ini) yang didirikan berdasarkan hukum Negara Republik Indonesia, terhitung sejak tanggal didirikannya sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini dan dibuat berdasarkan pemeriksaan atas dokumen-dokumen asli, turunan, salinan maupun fotokopi yang kami terima dari Perseroan serta Entitas Anak, serta pernyataan atau keterangan yang diberikan oleh anggota Direksi, Dewan Komisaris, wakil dan/atau karyawan Perseroan serta Entitas Anak (sebagaimana relevan) yang kami terima sampai dengan Batas Waktu Penerimaan Dokumen (sebagaimana didefinisikan di bawah ini), yang hasilnya dimuat dalam Laporan Uji Tuntas atas Perseroan dan Entitas Anak yang menjadi dasar dari Pendapat dari Segi Hukum ini, serta peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Berdasarkan hasil pemeriksaan hukum, serta dengan tunduk pada kualifikasi dan asumsi yang kami sebutkan di bagian akhir dari Pendapat dari Segi Hukum kami, maka Pendapat dari Segi Hukum kami adalah sebagai berikut:

A. Perseroan

A.1. Perseroan telah didirikan secara sah berdasarkan hukum di Indonesia dengan nama PT Cemindo Gemilang, berkedudukan di Jakarta Utara, berdasarkan Akta Pendirian No. 9 tanggal 4 Juli 2011, yang dibuat di hadapan Humberg Lie, S.H., S.E., M.Kn., Notaris di Kotamadya Jakarta Utara, yang telah memperoleh persetujuan dari Menkumham berdasarkan Surat Keputusan Nomor AHU-34713.AH.01.01.Tahun 2011 tanggal 11 Juli 2011, dan telah terdaftar dalam Daftar Perseroan pada Kemenkumham di bawah Nomor AHU-0056562.AH.01.09.Tahun 2011 tanggal 11 Juli 2011 (“**Akta Pendirian Perseroan**”), dan dijalankan menurut dan berdasarkan ketentuan hukum dan peraturan perundang-undangan Negara Republik Indonesia.

Anggaran Dasar Perseroan sebagaimana terdapat di dalam Akta Pendirian Perseroan telah mengalami beberapa perubahan dan terakhir kali diubah berdasarkan Akta No. 5/2021 yang juga memuat keseluruhan anggaran dasar Perseroan (“**Anggaran Dasar Perseroan**”).

Berdasarkan Akta 5/2021, para pemegang saham Perseroan mengambil keputusan untuk menyetujui antara lain:

1. Perubahan nilai nominal saham dari semula Rp1.000.000 per saham menjadi Rp500 per saham, dengan demikian mengubah jumlah saham yang telah disetor/ditempatkan dari semula sejumlah 7.703.352 menjadi 15.406.704.000 saham.
2. Perubahan Pasal 4 ayat 1 dan 2 Anggaran Dasar Perseroan.
3. Penawaran Umum Perdana.
4. Program MESOP.
5. Perubahan status Perseroan dari Perseroan Terbatas tertutup menjadi Perseroan Terbatas Terbuka dan karenanya mengubah nama Perseroan dari sebelumnya bernama PT Cemindo Gemilang menjadi PT Cemindo Gemilang Tbk.
6. Perubahan seluruh ketentuan Anggaran Dasar Perseroan dalam bentuk dan isi sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Sirkuler untuk disesuaikan, antara lain, dengan peraturan perundang-undangan di bidang pasar modal termasuk (i) Peraturan Bapepam & LK No. IX.J.1 tentang Pokok-Pokok Anggaran Dasar Perseroan yang Melakukan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas dan Perusahaan Publik, Lampiran Keputusan Ketua Bapepam & LK No. Kep-179/BL/2008 tanggal 14 Mei 2008; (ii) POJK 15/2020; (iii) POJK 16/2020 dan (iv) POJK 33/2014).

Perubahan anggaran dasar Perseroan yang termuat dalam Akta No. 5/2021 telah memenuhi ketentuan Peraturan IX.J.1, POJK 15/2020, POJK 16/2020 dan POJK 33/2014.

Akta Pendirian Perseroan dan Anggaran Dasar Perseroan sebagaimana dinyatakan dalam Akta Akta No. 5/2021 telah dibuat secara sah dan telah memperoleh persetujuan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

A.2. Maksud dan tujuan Perseroan berdasarkan ketentuan Pasal 3 Akta No. 5/2021 antara lain adalah berusaha dalam bidang:

1. Industri pengolahan; dan
2. Pengelolaan air, pengelolaan air limbah, pengelolaan dan daur ulang sampah dan aktivitas remediasi;

Untuk mencapai maksud dan tujuan tersebut Perseroan dapat menjalankan kegiatan usaha utama sebagai berikut:

1. Industri semen, mencakup usaha pembuatan macam-macam semen (semen hidrolis dan arang atau kerak besi), seperti portland, natural, semen mengandung aluminium, semen terak dan semen superfosfat dan jenis semen lainnya;
2. Pengumpulan sampah tidak berbahaya, mencakup kegiatan pengumpulan sampah padat yang tidak berbahaya dalam suatu daerah, misalnya pengumpulan sampah rumah tangga dan usaha dengan menggunakan tempat sampah, tempat sampah beroda, kontainer sampah dan lain-lain yang meliputi campuran bahan-bahan yang dapat dipulihkan, pengumpulan bahan-bahan yang dapat didaur ulang, pengumpulan minyak dan lemak masak bekas pakai dan pengumpulan sampah dari tempat sampah di tempat umum. Termasuk juga usaha pengumpulan sampah konstruksi dan pembongkaran bangunan, pengumpulan dan pembersihan runtuhan atau puing, pengumpulan sampah dari pabrik tekstil dan pengoperasian pos pemindah sampah untuk sampah yang tidak berbahaya;
3. Pengumpulan sampah berbahaya, mencakup pengumpulan sampah padat maupun tidak

padat yang berbahaya, misalnya bahan peledak, pengoksidasi, bahan yang mudah terbakar, racun, iritan, karsinogenik, korosif, penginfeksi dan substansi dan preparat lainnya yang berbahaya untuk kesehatan manusia dan lingkungan. Kegiatan ini juga memerlukan identifikasi, penanganan, pengemasan dan pelabelan sampah. Kelompok ini mencakup usaha pengumpulan sampah yang berbahaya, seperti minyak bekas pakai dari kapal atau bengkel, sampah biologis yang berbahaya (*bio-hazardous*) dan baterai bekas pakai;

4. Pengelolaan dan pembuangan sampah tidak berbahaya, mencakup usaha pengoperasian lahan untuk pembuangan sampah yang tidak berbahaya, pembuangan sampah yang tidak berbahaya melalui pembakaran atau metode lain dengan atau tanpa menghasilkan produk berupa listrik atau uap, bahan bakar substitusi, biogas, abu atau produk ikutan lainnya untuk kegunaan lebih lanjut, dan sebagainya dan pengelolaan sampah organik untuk pembuangan;
5. Pengelolaan dan pembuangan sampah berbahaya, mencakup usaha jasa kebersihan yang dikelola baik oleh pemerintah dan swasta, seperti pembuangan dan pengelolaan sampah padat atau sampah tidak padat yang berbahaya, mencakup sampah bahan peledak, oksidasi, bahan yang mudah terbakar, racun, iritan, karsinogenik, korosif atau mudah menginfeksi dan substansi dan preparat lainnya yang berbahaya untuk kesehatan manusia dan lingkungan. Keegiatannya adalah usaha pengoperasian fasilitas untuk pembuangan sampah berbahaya, pengelolaan dan pembuangan binatang hidup atau mati yang beracun dan sampah terkontaminasi lainnya, pembakaran sampah berbahaya, pengelolaan, pembuangan dan penyimpanan sampah nuklir radioaktif, seperti pengelolaan dan pembuangan sampah radioaktif transisi, mencakup pembusukan pada masa/periode pembuangan sampah dan pembungkusan, penyiapan dan pengelolaan lainnya terhadap sampah nuklir untuk penyimpanan;
6. Pengelolaan dan pembuangan air limbah tidak berbahaya, mencakup kegiatan pengoperasian sistem pembuangan air limbah atau fasilitas pengolahan air limbah tidak berbahaya; pengolahan air limbah tidak berbahaya (mencakup air limbah industri dan rumah tangga, air dari kolam renang dan lain-lain) melalui saluran secara proses fisika, kimia dan biologi seperti pengenceran, penyaringan dan sedimentasi dan lain-lain. Kelompok ini juga mencakup kegiatan pengelolaan dan pembersihan saluran air limbah tidak berbahaya dan saluran pembuangannya;
7. Pengumpulan air limbah berbahaya, mencakup kegiatan pengumpulan dan pengangkutan air limbah industri atau air limbah rumah tangga yang berbahaya melalui saluran dari jaringan pembuangan air limbah, pengumpul air limbah dan fasilitas pengangkutan lainnya (kendaraan pengangkutan limbah/kotoran). Kelompok ini juga mencakup kegiatan penyedotan dan pembersihan tangki, bak dan lubang pembuangan air limbah berbahaya;
8. Pengelolaan dan pembuangan air limbah berbahaya, mencakup kegiatan pengoperasian sistem pembuangan air limbah atau fasilitas pengolahan air limbah berbahaya; pengolahan air limbah berbahaya (mencakup air limbah industri dan rumah tangga dan lain-lain) melalui saluran secara proses fisika, kimia dan biologi seperti pengenceran, penyaringan dan sedimentasi dan lain-lain. Kelompok ini juga mencakup kegiatan pengelolaan dan pembersihan saluran air limbah berbahaya dan saluran pembuangannya; dan
9. Pengumpulan air limbah tidak berbahaya, mencakup kegiatan pengumpulan dan pengangkutan air limbah industri atau air limbah rumah tangga yang tidak berbahaya melalui saluran dari jaringan pembuangan air limbah, pengumpul air limbah dan

fasilitas pengangkutan lainnya (kendaraan pengangkutan limbah/kotoran). Kelompok ini juga mencakup kegiatan penyedotan dan pembersihan tangki septik (perigi jamban), bak dan lubang pembuangan limbah/kotoran; pengumpulan air limbah dari toilet kimia (contoh: toilet *portable*, toilet pesawat, toilet kereta).

Selain itu, untuk menunjang kegiatan usaha utama tersebut, Perseroan dapat menjalankan kegiatan usaha penunjang sebagaimana dijelaskan di dalam Laporan Uji Tuntas.

- A.3. Maksud dan tujuan Perseroan sebagaimana dimaksud di atas adalah sesuai dengan ketentuan-ketentuan hukum yang berlaku di Negara Republik Indonesia termasuk peraturan perundang-undangan di bidang penanaman modal dan Peraturan IX.J.1. Perseroan telah menjalankan kegiatan usahanya sesuai dengan maksud dan tujuan dalam Anggaran Dasar Perseroan dan perizinan yang dimiliki oleh Perseroan. Mengingat perizinan Perseroan yang ada saat ini masih berlaku dan Perseroan belum mengubah/memperbaharui perizinan yang telah dimiliki oleh Perseroan saat ini melalui OSS Risk Based Approach, maka pada saat ini Perseroan tidak diharuskan untuk menyesuaikan anggaran dasarnya dengan ketentuan Peraturan Badan Pusat Statistik No. 2 Tahun 2020 tentang Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (“**KBLI 2020**”). Berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, dalam hal Perseroan akan mengajukan perizinan berusaha berbasis risiko sebagaimana diatur dalam PP 5/2021 dan Peraturan BKPM 4/2021 (sebagaimana didefinisikan di bawah ini) dan/atau pembaharuan izin yang telah dimiliki oleh Perseroan, Perseroan berkomitmen untuk menyesuaikan Anggaran Dasar Perseroan sesuai dengan KBLI 2020 sehingga memungkinkan proses pengurusan perizinan tersebut. Sebagaimana tercantum dalam Akta No. 5/2021, struktur permodalan dan susunan pemegang saham Perseroan pada saat sebelum Penawaran Umum Perdana adalah sebagai berikut:

No.	Nama Pemegang Saham	Nilai Nominal Rp500 per saham		%
		Nominal (Rp)	Jumlah Saham	
Modal Dasar		12.800.000.000.000	25.600.000.000	-
1.	WH Investments Pte. Ltd.	7.481.452.000.000	14.962.904.000	97,12
2.	PT Gama Group	221.900.000.000	443.800.000	2,88
Jumlah Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh		7.703.352.000.000	15.406.704.000	100,00
Saham dalam Portepel		5.096.648.000.000	10.193.296.000	-

Setiap perubahan struktur permodalan Perseroan dan/atau perubahan kepemilikan saham Perseroan dalam waktu 3 (tiga) tahun sebelum tanggal Pendapat dari Segi Hukum (serta segala penyetoran untuk modal ditempatkan dan disetor), termasuk setiap perubahan yang terjadi karena adanya konversi utang menjadi modal saham di Perseroan berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Pemegang Saham No. 4 tanggal 31 Desember 2020 dan Akta Berita Acara No. 14 tanggal 17 Maret 2021, adalah sah dan telah dilakukan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar Perseroan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku termasuk UU 40/2007 namun tidak terbatas pada Pasal 33 dan 35 UU 40/2007 (sebagaimana berlaku). Konversi atas hutang tersebut telah diumumkan di surat kabar International Media dan Harian Ekonomi Neraca pada masing-masing tanggal 7 Januari 2021 dan 19 Maret 2021 berdasarkan ketentuan Peraturan Pemerintah No. 15 Tahun 1999 tentang Bentuk-Bentuk Tagihan Tertentu Yang Dapat Dikompensasikan Sebagai Setoran Saham.

Berdasarkan (i) Akta Pernyataan Keputusan Pemegang Saham No. 4 tanggal 31 Desember

2020, yang dibuat di hadapan Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., Notaris di Jakarta Barat yang telah diberitahukan kepada Menkumham berdasarkan Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar Nomor AHU-AH.01.03-0033417 tanggal 20 Januari 2021 serta telah terdaftar dalam Daftar Perseroan pada Kemenkumham di bawah Nomor AHU-0010818.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 20 Januari 2021 dan (ii) Akta Berita Acara No. 14 tanggal 17 Maret 2021, yang dibuat di hadapan Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., Notaris di Jakarta Barat, yang telah diberitahukan kepada Menkumham berdasarkan Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar Nomor AHU-AH.01.03-0172813 tanggal 18 Maret 2021 serta telah terdaftar dalam Daftar Perseroan pada Kemenkumham di bawah Nomor AHU-0050370.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 18 Maret 2021, WH Investments Pte. Ltd. menerima saham yang diterbitkan oleh Perseroan dengan nilai nominal sebesar Rp500 per saham, sehingga berdasarkan POJK 25/2017, saham-saham tersebut tidak dapat dialihkan dalam jangka waktu 8 (delapan) bulan setelah efektifnya pernyataan pendaftaran sehubungan dengan Penawaran Umum Perdana.

Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, *ultimate beneficial owner* dan pengendali Perseroan adalah Tuan Martua Sitorus dikarenakan Tuan Martua Sitorus, selaku pemilik dari 67% saham di Burlingham International Ltd., suatu perusahaan yang merupakan pemegang saham mayoritas WHI, memiliki kewenangan atau kekuasaan untuk mempengaruhi atau mengendalikan Perseroan tanpa harus mendapat otorisasi dari pihak manapun serta menerima manfaat dari Perseroan. Perseroan telah menyampaikan informasi mengenai *ultimate beneficial owner* Perseroan sesuai ketentuan Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2018 tentang Penerapan Prinsip mengenali Pemilik Manfaat dari Korporasi dalam Rangka Pencegahan dan Pemberantasan Tindak Pidana Pencucian Uang dan Tindak Pidana Pendanaan Terorisme.

- A.4. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum, susunan terakhir anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan yang telah diangkat oleh para pemegang saham Perseroan adalah sebagaimana tercantum dalam Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham Perseroan No. 4 tanggal 3 Mei 2021, dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta Selatan, yang telah diberitahukan kepada Menkumham yang dibuktikan berdasarkan Surat Penerimaan Perubahan Data Perseroan Nomor AHU-AH.01.03-0286006 tanggal 3 Mei 2021 serta telah terdaftar dalam Daftar Perseroan pada Kemenkumham di bawah Nomor AHU-0082003.AH.01.11.Tahun 2021 tanggal 3 Mei 2021, yaitu sebagai berikut:

Direksi:

Presiden Direktur : Liu Chang-I
Wakil Presiden Direktur : Vince Erlington Indigo
Direktur : Ameesh Anand
Direktur : Surindro Kalbu Adi

Dewan Komisaris:

Presiden Komisaris : Jacqueline Sitorus
Komisaris Independen : Mahmuddin Yasin

Pengangkatan anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan di atas telah dilakukan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar Perseroan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku termasuk persyaratan berdasarkan POJK 33/2014. Seluruh anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan telah memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak sesuai dengan ketentuan perpajakan yang berlaku.

- A.5. Perseroan telah membentuk:

1. Komite Audit dan Piagam Komite Audit sesuai dengan POJK No. 55/ 2015,
 2. Unit Audit Internal dan Piagam Unit Audit Internal sesuai dengan POJK No. 56/2015,
 3. Komite Nominasi dan Remunerasi dan Piagam KNR sesuai dengan POJK No. 34/2014, dan
 4. Sekertaris Perusahaan sesuai dengan POJK No. 35/2014,
- sebagaimana diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas.

- A.6. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Perseroan telah memperoleh izin-izin pokok dan penting dan perizinan di bidang lingkungan hidup dari pihak yang berwenang yang diperlukan untuk menjalankan kegiatan usahanya sebagaimana dipersyaratkan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku, dan izin-izin pokok dan penting dan perizinan di bidang lingkungan hidup tersebut telah sesuai dengan maksud dan tujuan serta kegiatan usaha Perseroan sebagaimana tercantum di dalam Anggaran Dasar Perseroan dan masih berlaku sampai dengan dikeluarkannya Pendapat Dari Segi Hukum ini, **kecuali atas** Izin Pembuangan Limbah Cair (“**IPLC**”) sebagaimana telah diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas. Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, sebagaimana didukung dengan Surat Pernyataan PT Graha Pasundan Rahayu tanggal 14 Juni 2021 selaku konsultan lingkungan hidup setempat yang telah ditunjuk Perseroan, Perseroan masih melengkapi kekurangan dokumen teknis atas permohonan perolehan Izin Pembuangan Limbah Cair yang telah disampaikan kepada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lebak berdasarkan tanda terima tanggal 1 Oktober 2020. Berdasarkan PP 22/2021, apabila Perseroan belum memperoleh IPLC, maka Perseroan dapat dikenai sanksi administratif berupa teguran tertulis, paksaan pemerintah dan/atau denda administratif setinggi-tingginya Rp3.000.000.000 (tiga miliar Rupiah).

Bahwa berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, Perseroan belum pernah mendapatkan teguran ataupun sanksi apapun, baik lisan maupun tertulis, dari instansi pemerintah terkait sehubungan dengan belum diperolehnya izin tersebut di atas. Mengingat hal tersebut, dan juga bahwa pada saat ini Perseroan telah memulai proses untuk memperoleh izin tersebut, Direksi Perseroan berkeyakinan bahwa belum diperolehnya izin tersebut tidak akan berdampak secara material terhadap kegiatan usaha Perseroan dan Perseroan bermaksud untuk tetap melangsungkan kegiatan usaha seperti sedia kala.

- A.7. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Perseroan telah memenuhi semua kewajiban-kewajiban penting dan material berdasarkan izin-izin penting dan material yang dimiliki oleh Perseroan, dan juga kewajiban perpajakan dan/atau sebagaimana disyaratkan peraturan perundang-undangan yang berlaku sebagaimana yang telah diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas.
- A.8. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Perseroan memiliki penyertaan saham langsung dan tidak langsung pada perusahaan-perusahaan berikut ini:

Nama Perusahaan	Kegiatan Usaha	Persentase Kepemilikan	Keterangan Operasional
ANP	Angkutan Darat	49%	Beroperasi
LEN	Pertambangan	49%	Beroperasi
CBP	Industri Semen & Aktivitas Pengepakan	70%	Beroperasi

Nama Perusahaan	Kegiatan Usaha	Persentase Kepemilikan	Keterangan Operasional
MM	Industri Mortar / Beton Siap Pakai & Pengelolaan Limbah	98%	Beroperasi
DGU	Pertambangan	49% (secara langsung oleh MM)	Beroperasi
KPPN	Pertambangan & Industri <i>Ready Mix</i>	49% (secara langsung oleh MM)	Beroperasi
TMG	Pengoperasian Pelabuhan	40%	Tidak Beroperasi
RMM	Industri Mortar / Beton Siap Pakai	40% (secara langsung oleh MM)	Dalam Likuidasi
CI	<i> Holding </i>	100%	<i> Holding </i>
Chinfon BVI	<i> Holding </i>	100% (melalui CI)	<i> Holding </i>
Chinfon Vietnam	Industri Semen & Klinker	70% (melalui Chinfon BVI)	Beroperasi

Penyertaan saham Perseroan pada Entitas Anak telah dilakukan sesuai dengan Anggaran Dasar Perseroan, Anggaran Dasar masing-masing Entitas Anak dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

- A.9. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Perseroan memiliki aset tetap berupa kepemilikan atas bidang tanah dengan alas hak berupa 29 SHGB dengan total luas kurang lebih 3.198.958m². Kepemilikan atas tanah tersebut telah dilakukan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia dan berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, kepemilikan aset tetap Perseroan berupa tanah tersebut telah dilakukan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar Perseroan. Hak-hak Perseroan atas kepemilikan atas bidang-bidang tanah tersebut masih berlaku sampai tanggal Pendapat Segi Hukum ini.
- A.10. Sampai tanggal Pendapat Segi Hukum ini, beberapa tanah yang dimiliki oleh Perseroan sedang dijaminkan kepada beberapa kreditur untuk memenuhi kewajiban Perseroan berdasarkan perjanjian-perjanjian pinjaman sebagaimana yang diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas. Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, Direksi Perseroan memiliki keyakinan atas kemampuannya untuk membayar utang Perseroan kepada kreditur sehingga Perseroan berkeyakinan dampak dilakukannya eksekusi atas aset tidak bergerak Perseroan tersebut adalah kecil. Penjaminan atas tanah tersebut telah dilakukan sesuai dengan Anggaran Dasar Perseroan yang berlaku pada saat penjaminan dan peraturan perundang - undangan yang berlaku.
- A.11. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, seluruh merek yang dimiliki dan digunakan untuk kegiatan usaha Perseroan di Indonesia adalah berdasarkan 11 sertifikat merek dan 1 pendaftaran hak cipta yang seluruhnya masih berlaku sebagaimana telah diungkapkan di dalam prospektus Penawaran Umum Perdana dan terdaftar atas nama Perseroan, dengan sebagaimana yang diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas.

Merek-merek di atas tidak dalam kondisi dibebankan atau dijaminkan untuk menjamin kewajiban pembayaran utang Perseroan.

- A.12. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Perseroan memiliki perlindungan asuransi yang masih berlaku terhadap harta kekayaannya yang bersifat material dan penting terhadap kegiatan usaha Perseroan seperti di antaranya asuransi *Property All Risks* dan *Earthquake*. Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, nilai pertanggungjawaban masing-masing asuransi yang dimiliki Perseroan tersebut cukup dan memadai untuk mengganti obyek material yang diasuransikan atau menutup kerugian atas risiko yang dipertanggungjawabkan sebagaimana tercantum dalam masing-masing polis asuransi terkait.
- A.13. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Perseroan telah menandatangani perjanjian pinjam-meminjam yang masih berlaku dan mengikat Perseroan, serta tidak bertentangan dengan Anggaran Dasar Perseroan, sebagaimana yang telah diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas. Perseroan tidak pernah menerima surat dari masing-masing kreditur yang meminta Perseroan untuk melakukan percepatan pembayaran atau pelunasan seketika yang disebabkan oleh kelalaian Perseroan (sebagaimana dijelaskan dan diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas). Perseroan juga telah memperoleh persetujuan yang membebaskan Perseroan dari seluruh persyaratan negatif dan *financial covenant* terkait yang dapat menghambat Perseroan untuk melakukan Penawaran Umum Perdana serta merugikan hak-hak pemegang saham publik dari seluruh kreditur Perseroan.

Sehubungan dengan Akta Perjanjian Kredit Investasi Nomor: CRO.KP/160/KI/2017 Nomor 85 tertanggal 28 September 2017 berikut perubahannya, Perseroan juga telah memperoleh persetujuan dari Bank Mandiri untuk mengesampingkan rasio keuangan pada tahun buku yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 berdasarkan Surat No. CBG.CB2/CSD.1784/2020 tertanggal 30 Desember 2020. Perseroan juga telah memperoleh persetujuan dari Bank Mandiri untuk mengesampingkan rasio keuangan pada tahun buku yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019 berdasarkan Surat No. CBG.CB5/CSD.2079/2019 tertanggal 27 November 2019. Pengesampingan tersebut hanya berlaku untuk kelalaian yang telah diberitahukan yang terkait dengan tahun buku yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019. Untuk tahun buku berikutnya pengesampingan tersebut tidak berlaku dan mengacu kembali pada perjanjian kredit.

Perjanjian-perjanjian pinjaman yang ditandatangani oleh Perseroan dengan para krediturnya tidak mencakup hal-hal yang dapat menghalangi rencana Penawaran Umum Perdana Perseroan dan rencana penggunaan dana dalam rangka Penawaran Umum Perdana Perseroan serta tidak ada pembatasan-pembatasan yang dapat merugikan hak-hak dan kepentingan pemegang saham publik Perseroan.

- A.14. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, perjanjian-perjanjian yang dianggap penting dan material, yaitu perjanjian-perjanjian yang perlu dibuat atau ditandatangani oleh Perseroan agar dapat melaksanakan kegiatan usaha utamanya dan dalam hal terdapat wanprestasi, dapat memiliki dampak yang material terhadap usaha Perseroan, telah dibuat oleh Perseroan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar yang berlaku dan ketentuan hukum yang berlaku, dan karenanya perjanjian-perjanjian tersebut sah dan mengikat Perseroan. Perjanjian-perjanjian yang telah ditandatangani oleh Perseroan dengan pihak ketiga (selain dari perjanjian-perjanjian pinjaman sebagaimana dimaksud di atas) tidak memuat hal-hal yang dapat menghalangi rencana Penawaran Umum Perdana, dan rencana penggunaan dana dalam rangka Penawaran Umum Perdana Perseroan serta tidak ada pembatasan-pembatasan yang dapat merugikan hak-hak dan kepentingan pemegang saham publik Perseroan.
- A.15. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Perseroan telah menandatangani perjanjian dengan pihak yang terafiliasi sebagaimana diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas. Seluruh perjanjian yang dibuat dan ditandatangani oleh Perseroan dengan pihak afiliasi tersebut adalah sah, mengikat Perseroan dan telah dilakukan sesuai dengan ketentuan Anggaran

Dasar Perseroan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku pada saat penandatanganan perjanjian-perjanjian tersebut serta masih berlaku. Sifat dari perjanjian dan/atau transaksi tersebut (kecuali untuk Perjanjian Pemegang Saham ANP dan Perjanjian Pemegang Saham LEN) adalah terkait kegiatan usaha yang dijalankan dalam rangka menghasilkan pendapatan usaha Perseroan, dan dijalankan secara rutin, berulang dan/atau berkelanjutan dan perjanjian dan/atau transaksi tersebut telah diungkapkan dalam prospektus Penawaran Umum Perdana sehingga dikecualikan berdasarkan Peraturan POJK 42/2020 (sebagaimana didefinisikan di bawah ini).

A.16. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Perseroan:

1. telah memiliki peraturan perusahaan yang sah dan mengikat Perseroan dan karyawan Perseroan serta telah didaftarkan pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi yang masih berlaku;
2. telah mengikutsertakan seluruh karyawan Perseroan dalam program BPJS Ketenagakerjaan (dahulu bernama Jaminan Sosial Tenaga Kerja) dan BPJS Kesehatan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku serta telah memenuhi kewajiban pembayaran iuran BPJS Ketenagakerjaan dan BPJS Kesehatan;
3. telah memenuhi kewajiban pembayaran upah karyawan Perseroan sesuai dengan upah minimum berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku; dan
4. tidak memiliki Perjanjian Kerja Bersama dengan serikat pekerja Perseroan. Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, serikat pekerja/buruh Perseroan belum pernah secara formal menghendaki pembuatan Perjanjian Kerja Bersama, dan oleh karenanya Perseroan tidak wajib untuk mengadakan Perjanjian Kerja Bersama.

A.17. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Perseroan telah menyelenggarakan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan sebagaimana diisyaratkan oleh ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan Anggaran Dasar Perseroan. Perseroan saat ini belum membukukan laba bersih sehingga belum dapat memenuhi kewajiban menyalurkan dana cadangan sebagaimana diatur dalam Pasal 70 ayat (1) UU 40/2007. Kewajiban Pasal 70 tersebut belum berlaku terhadap Perseroan yang belum membukukan laba bersih. Sehubungan dengan hal ini, Direksi Perseroan sebagaimana tercantum dalam Surat Pernyataan Direksi Perseroan berkomitmen untuk menyalurkan dana cadangan dalam hal Perseroan telah membukukan laba bersih.

A.18. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, Perseroan dan masing-masing anggota Direksi dan Dewan Komisaris tidak sedang terlibat dalam perkara-perkara perdata, pidana, dan/atau perselisihan di lembaga peradilan dan/atau di lembaga arbitrase baik di Indonesia maupun di luar negeri atau perselisihan administratif dengan instansi pemerintah yang berwenang termasuk perselisihan sehubungan dengan kewajiban perpajakan atau perselisihan yang berhubungan dengan masalah perburuhan/hubungan industrial atau tidak pernah dinyatakan pailit dan/atau menerima somasi yang dapat mempengaruhi secara material kegiatan usaha dan/atau kelangsungan kegiatan usaha Perseroan serta rencana Penawaran Umum Perdana yang akan dilakukan oleh Perseroan.

B. Entitas Anak

B.1. Pendirian Entitas Anak telah dilakukan secara sah berdasarkan hukum di Indonesia dan memiliki Anggaran Dasar yang telah disesuaikan dengan UU 40/2007 kecuali untuk Akta

Pendirian MM, DGU dan KPPN yang sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini belum diumumkan di Berita Negara Republik Indonesia. Berdasarkan UU 1/1995 yang berlaku pada saat itu, selama pengumuman dalam Berita Negara atas Akta Pendirian MM, DGU, dan KPPN belum dilakukan maka masing-masing Direksi MM, DGU, dan KPPN bertanggung jawab secara tanggung renteng atas segala tindakan yang dilakukan masing-masing MM, DGU, dan KPPN. Setelah berlakunya UU 40/2007, setiap perusahaan sudah tidak dapat lagi mengajukan permohonan pengumuman akta ke dalam Berita Negara karena berdasarkan UU 40/2007 kewajiban pengumuman akta ke dalam Berita Negara merupakan kewajiban dari Menkumham. Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi MM, DGU dan KPPN, sejak tanggal Akta Pendirian sampai dengan periode keberlakuan UU 40/2007, masing-masing MM, DGU dan KPPN tidak pernah mendapatkan tuntutan atau gugatan dari pihak ketiga atas setiap perikatan hukum yang dilakukan selama periode tersebut.

- B.2. Perubahan Anggaran Dasar Entitas Anak yang terakhir telah sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasarnya dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- B.3. Setiap perubahan struktur permodalan Perseroan dan/atau perubahan kepemilikan saham Entitas Anak dalam jangka waktu 3 (tiga) tahun terakhir sebelum tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini telah dilakukan secara sah dan berkesinambungan sesuai dengan Anggaran Dasar masing-masing Entitas Anak dan peraturan perundang-undangan yang berlaku termasuk UU 40/2007 namun tidak terbatas pada Pasal 33 UU 40/2007.
- B.4. Ketentuan di dalam Anggaran Dasar Entitas Anak sehubungan dengan kegiatan usaha masing-masing Entitas Anak telah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku termasuk di atas adalah sesuai dengan ketentuan-ketentuan hukum yang berlaku di Negara Republik Indonesia termasuk Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No. 19 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No. 95 Tahun 2015 tentang Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia.
- B.5. Pengangkatan Direksi dan Dewan Komisaris Entitas Anak adalah sah dan telah dilakukan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar masing-masing Entitas Anak dan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan karenanya sah bertindak dalam kewenangannya sebagaimana diatur di dalam Anggaran Dasar masing-masing Entitas Anak. Seluruh anggota Direksi dan Dewan Komisaris Entitas Anak telah memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak sesuai dengan ketentuan perpajakan yang berlaku.
- B.6. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Entitas Anak telah memperoleh izin-izin pokok dan penting dan perizinan di bidang lingkungan hidup dari pihak yang berwenang yang diperlukan untuk menjalankan kegiatan usahanya sebagaimana dipersyaratkan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku dan izin-izin pokok dan penting dan perizinan di bidang lingkungan hidup tersebut masih berlaku sebagaimana yang telah diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas **kecuali** sebagaimana disebutkan di bawah ini:

1. MM

IPLC. Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi MM, dan sebagaimana dibuktikan dengan berita acara nomor: 17/VRKS-LC/2021 tanggal 21 Juli 2021, MM sedang dalam tahap masa asistensi/verifikasi persetujuan teknis pembuangan air limbah atas permohonan Izin Pembuangan Limbah Cair. Berdasarkan PP 22/2021 (sebagaimana didefinisikan di bawah ini), apabila MM belum memperoleh Izin Pembuangan Limbah Cair, maka MM dapat dikenai sanksi administratif berupa teguran tertulis, paksaan pemerintah dan/atau denda administratif setinggi-tingginya Rp3.000.000.000 (tiga miliar Rupiah).

2. KPPN

Izin Penggunaan Sumber Daya Air. Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi KPPN, dan sebagaimana dibuktikan dengan tanda terima dengan resi No. 0171140001072021261 yang didaftarkan pada tanggal 14 Juli 2021 melalui sistem dalam jaringan SIAPLAYANI DPMPTSP Provinsi Sumatera Utara, KPPN sedang menunggu penerbitan Izin Penggunaan Sumber Daya Air. Berdasarkan Pasal 70 huruf (c) dan 73 huruf (b) UU 17/2019, apabila KPPN secara sengaja tidak melakukan perpanjangan izin terkait, KPPN dapat dipidana dengan pidana penjara paling singkat 1 (satu) tahun dan paling lama 3 (tiga) tahun dan denda paling sedikit Rp1.000.000.000 (satu miliar Rupiah) hingga maksimal Rp5.000.000.000 (lima miliar Rupiah).

Bahwa berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi masing-masing Entitas Anak terkait, MM dan KPPN belum pernah mendapatkan teguran ataupun sanksi apapun, baik lisan maupun tertulis, dari instansi pemerintah terkait sehubungan dengan belum diperolehnya izin tersebut di atas. Mengingat hal tersebut, dan juga bahwa pada saat ini MM dan KPPN telah memulai proses untuk memperoleh izin tersebut, Direksi masing-masing Entitas Anak terkait berkeyakinan bahwa belum diperolehnya izin tersebut tidak akan berdampak secara material terhadap kegiatan usaha MM dan KPPN, dan MM dan KPPN bermaksud untuk tetap melangsungkan kegiatan usaha seperti sedia kala.

- B.7. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Entitas Anak telah memenuhi semua kewajiban-kewajiban penting dan material berdasarkan izin-izin penting dan material yang dimiliki oleh Entitas Anak, dan juga kewajiban perpajakan dan/atau sebagaimana disyaratkan peraturan perundang-undangan yang berlaku **kecuali** sebagaimana disebutkan di bawah ini:

1. LEN

- a. Kewajiban pelaporan selaku pemegang AMDAL (sebagaimana didefinisikan di bawah ini). Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi LEN, LEN sedang dalam proses mempersiapkan pelaporan pelaksanaan kegiatan AMDAL untuk periode Semester I Tahun 2021. Berdasarkan PP 22/2021, apabila LEN belum melaksanakan pelaporan, maka LEN dapat dikenai sanksi administratif berupa teguran tertulis, paksaan pemerintah, denda administratif setinggi-tingginya Rp3.000.000.000 (tiga miliar Rupiah), pembekuan izin usaha dan/atau pencabutan izin usaha pertambangan terkait; dan
- b. Kewajiban pembayaran Penerimaan Negara Bukan Pajak (“PNBP”). Berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi LEN, LEN belum melaksanakan kewajiban pembayaran atas iuran produksi untuk masa pajak Juni dan Juli tahun 2021. Berdasarkan Pasal 50 juncto Pasal 32 ayat (1) Permen ESDM 26/2018, apabila LEN tidak melakukan pembayaran iuran produksi, maka LEN dapat dikenakan sanksi administratif berupa peringatan tertulis, penghentian sementara sebagian atau seluruh kegiatan usaha dan/atau pencabutan izin usaha pertambangan terkait.

2. KPPN

Kewajiban pelaporan selaku pemegang UKL-UPL (sebagaimana didefinisikan di bawah ini). Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi KPPN, KPPN sedang dalam proses mempersiapkan pelaporan pelaksanaan kegiatan UKL-UPL yang dijalankan Kantor Cabang KPPN di Langkat untuk periode Semester I Tahun 2021. Berdasarkan PP 22/2021, apabila KPPN belum melaksanakan pelaporan,

maka KPPN dapat dikenai sanksi administratif berupa teguran tertulis, paksaan pemerintah, denda administratif setinggi-tingginya Rp3.000.000.000 (tiga miliar Rupiah), pembekuan izin usaha dan/atau pencabutan izin usaha pertambangan terkait.

- B.8. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Entitas Anak memiliki aset tetap berupa kepemilikan atas bidang tanah dengan alas hak SHGB dan Sertifikat Hak Pakai sebagaimana yang telah diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas. Kepemilikan aset tetap Entitas Anak berupa tanah tersebut telah dilakukan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia dan berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Entitas Anak yang terkait, kepemilikan aset tetap Entitas Anak berupa tanah tersebut telah dilakukan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar masing-masing Entitas Anak terkait. Hak-hak Perseroan atas kepemilikan atas bidang-bidang tanah tersebut masih berlaku.
- B.9. Sampai tanggal Pendapat Segi Hukum ini, bidang tanah milik CBP dan KPPN telah dijamin kepada beberapa bank untuk memenuhi kewajiban masing-masing CBP dan KPPN kepada pihak ketiga sebagaimana yang diungkapkan dalam Laporan Uji Tuntas. Direksi masing-masing Entitas Anak memiliki keyakinan atas kemampuan membayar utang tersebut kepada kreditur sehingga Direksi masing-masing Entitas Anak berkeyakinan dampak dilakukannya eksekusi atas aset tidak bergerak CBP dan KPPN tersebut adalah kecil. Berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi CBP dan KPPN, penjaminan atas tanah tersebut telah dilakukan sesuai dengan Anggaran Dasar Entitas Anak terkait yang berlaku pada saat penjaminan dan peraturan perundang - undangan yang berlaku.
- B.10. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Entitas Anak tidak memiliki hak kekayaan intelektual.
- B.11. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Entitas Anak memiliki perlindungan asuransi yang masih berlaku terhadap harta kekayaannya yang bersifat material dan penting terhadap kegiatan usaha Entitas Anak seperti diantaranya asuransi *Property All Risks*, *Earthquake*, dan Asuransi Perlindungan Mesin Pabrik Kontraktor. Berdasarkan hasil uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Entitas Anak, nilai pertanggungan masing-masing asuransi yang dimiliki Entitas Anak tersebut cukup dan memadai untuk mengganti obyek yang diasuransikan atau menutup kerugian atas risiko yang dipertanggungjawabkan sebagaimana tercantum dalam masing-masing polis asuransi terkait.
- B.12. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, baik KPPN, MM dan ANP telah menandatangani perjanjian pinjaman sebagaimana yang diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas, dimana perjanjian pinjaman tersebut adalah sah dan mengikat serta telah dilakukan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar dari masing-masing KPPN, MM dan ANP dan telah sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku pada saat penandatanganan perjanjian-perjanjian tersebut. KPPN, MM dan ANP tidak pernah menerima surat dari masing-masing kreditur yang meminta KPPN, MM dan ANP untuk melakukan percepatan pembayaran atau pelunasan seketika yang disebabkan oleh kelalaian masing-masing KPPN, MM, dan ANP (sebagaimana dijelaskan dan diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas). Baik KPPN, MM maupun ANP telah memperoleh persetujuan dari pemberi pinjaman sehubungan dengan beberapa persyaratan negatif dan *financial covenant* terkait dengan ketentuan-ketentuan yang dapat menghambat Perseroan untuk melakukan penawaran umum serta merugikan hak-hak pemegang saham publik sebagaimana yang telah diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas.
- B.13. Sehubungan dengan (i) Akta Perjanjian Kredit Modal Kerja Transaksional Nomor: CRO.KP/109/KMK/2015 Nomor 90 tanggal 19 Juni 2015 berikut perubahan-perubahannya dan (ii) Akta Perjanjian Kredit Modal Kerja Transaksional Nomor: CRO.KP/110/KMK/2015 Nomor 91 tanggal 19 Juni 2015 berikut perubahan-perubahannya, MM juga telah memperoleh

persetujuan dari Bank Mandiri untuk mengesampingkan rasio keuangan pada tahun buku yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 berdasarkan Surat No. CBG.CB2/CSD.1786/2020 tertanggal 30 Desember 2020.

Sehubungan dengan (i) Perjanjian Kredit No. 01/III/2015 tanggal 6 Mei 2015 berikut perubahan-perubahannya dan (ii) Perjanjian Kredit Berulang No. 02/III/2015 tanggal 6 Mei 2015 berikut perubahan-perubahannya, KPPN juga telah memperoleh persetujuan dari Bank Permata untuk mengesampingkan rasio keuangan untuk tahun buku yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 berdasarkan Surat No. 0004/SK/KPPN/12/2020 tanggal 28 Desember 2020. KPPN juga telah memperoleh persetujuan dari Bangkok Bank, Medan Branch (saat ini Bank Permata) untuk mengesampingkan rasio keuangan untuk tahun buku yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019 berdasarkan Surat No. 17/BBL/MDB/XII/2019 tanggal 31 Desember 2019.

Sehubungan dengan Akta Perjanjian Pinjaman Nomor 28 Tanggal 2 Desember 2015 berikut perubahan-perubahannya, ANP juga telah memperoleh persetujuan dari Bank OCBC NISP untuk mengesampingkan rasio keuangan untuk tahun buku yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 berdasarkan Surat No. 100/SK/RB/COMM-ONT/REG2/XII/2020 tanggal 30 Desember 2020.

Pengesampingan tersebut hanya berlaku untuk kelalaian yang telah diberitahukan yang terkait dengan tahun buku yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019. Untuk tahun buku berikutnya pengesampingan tersebut tidak berlaku dan mengacu kembali pada perjanjian-perjanjian kredit.

- B.14. Perjanjian-perjanjian pinjaman yang ditandatangani oleh KPPN, MM, dan ANP dengan para krediturnya tidak mencakup hal-hal yang dapat menghalangi rencana Penawaran Umum Perdana Perseroan dan rencana penggunaan dana dalam rangka Penawaran Umum Perdana Perseroan serta tidak ada pembatasan-pembatasan yang dapat merugikan hak-hak dan kepentingan pemegang saham publik Perseroan.
- B.15. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, perjanjian-perjanjian yang dianggap penting dan material, yaitu perjanjian-perjanjian yang perlu dibuat atau ditandatangani oleh Entitas Anak agar dapat melaksanakan kegiatan usahanya dan dalam hal terdapat wanprestasi, dapat memiliki dampak yang material terhadap usaha Entitas Anak, telah dibuat oleh Entitas Anak terkait sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasarnya dan ketentuan hukum yang berlaku, dan karenanya perjanjian-perjanjian tersebut sah dan mengikat Entitas Anak yang bersangkutan. Perjanjian-perjanjian yang telah ditandatangani oleh Entitas Anak dengan pihak ketiga (selain dari perjanjian-perjanjian pinjaman sebagaimana dimaksud di atas) tidak mencakup hal-hal yang dapat menghalangi rencana Penawaran Umum Perdana, dan rencana penggunaan dana dalam rangka Penawaran Umum Perdana Perseroan serta tidak ada pembatasan-pembatasan yang dapat merugikan hak-hak dan kepentingan pemegang saham publik Perseroan.
- B.16. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Entitas Anak telah menandatangani perjanjian-perjanjian dengan pihak yang berafiliasi dengan Perseroan sebagaimana yang diungkapkan di dalam Laporan Uji Tuntas.

Seluruh perjanjian yang dibuat dan ditandatangani oleh Entitas Anak dengan pihak afiliasi tersebut adalah sah, mengikat Entitas Anak terkait dan telah dilakukan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar Entitas Anak terkait dan peraturan perundang-undangan yang berlaku pada saat penandatanganan perjanjian-perjanjian tersebut serta masih berlaku. Sifat dari perjanjian dan/atau transaksi tersebut (kecuali untuk Perjanjian Pinjam Meminjam Dana antara MM dan KPPN (sebagaimana dijelaskan di dalam Laporan Uji Tuntas), Perjanjian Pemegang Saham

DGU, dan Perjanjian Pemegang Saham KPPN) adalah terkait kegiatan usaha yang dijalankan dalam rangka menghasilkan pendapatan usaha Entitas Anak terkait, dan dijalankan secara rutin, berulang dan/atau berkelanjutan dan perjanjian dan/atau transaksi tersebut telah diungkapkan dalam prospektus Penawaran Umum Perdana sehingga dikecualikan berdasarkan Peraturan POJK 42/2020 (sebagaimana didefinisikan di bawah ini).

- B.17. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, Entitas Anak:
1. telah memiliki peraturan perusahaan yang sah dan mengikat Entitas Anak dan karyawan Entitas Anak serta telah didaftarkan pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi yang masih berlaku;
 2. telah mengikutsertakan seluruh karyawan Entitas Anak dalam program BPJS Ketenagakerjaan (dahulu bernama Jaminan Sosial Tenaga Kerja) dan BPJS Kesehatan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku serta telah memenuhi kewajiban pembayaran iuran BPJS Ketenagakerjaan dan BPJS Kesehatan;
 3. telah memenuhi kewajiban pembayaran upah karyawan Entitas Anak sesuai dengan upah minimum berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku; dan
 4. tidak pernah mengadakan Perjanjian Kerja Bersama. Berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi masing-masing Entitas Anak, masing-masing Entitas Anak belum pernah menerima pemberitahuan atas adanya serikat pekerja/buruh yang dibentuk oleh pekerja dari masing-masing Entitas Anak maupun permintaan formal dari serikat pekerja/buruh yang resmi untuk mengadakan Perjanjian Kerja Bersama dan oleh karenanya Entitas Anak tidak berkewajiban untuk mengadakan Perjanjian Kerja Bersama.
- B.18. Sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini, berdasarkan Surat Pernyataan dari masing-masing Direksi Entitas Anak, Entitas Anak dan masing-masing anggota Direksi dan Dewan Komisaris dari Entitas Anak tidak sedang terlibat dalam perkara-perkara perdata, pidana, dan/atau perselisihan di lembaga peradilan dan/atau di lembaga arbitrase baik di Indonesia maupun di luar negeri atau perselisihan administratif dengan instansi pemerintah yang berwenang termasuk perselisihan sehubungan dengan kewajiban perpajakan atau perselisihan yang berhubungan dengan masalah perburuhan/hubungan industrial atau tidak pernah dinyatakan pailit dan/atau menerima somasi yang dapat mempengaruhi secara material kegiatan usaha dan/atau kelangsungan kegiatan usaha Entitas Anak serta rencana Penawaran Umum Perdana yang akan dilakukan oleh Perseroan.

C. Penawaran Umum

- C.1. Penerbitan saham baru Perseroan yang akan ditawarkan dalam Penawaran Umum Perdana telah sesuai dengan Anggaran Dasar Perseroan dan telah mendapatkan persetujuan dari pemegang saham Perseroan sebagaimana termuat dalam Akta No. 5/2021. Dalam rangka Penawaran Umum Perdana ini, seluruh saham Perseroan akan dicatatkan pada BEI dan untuk keperluan tersebut Perseroan telah memperoleh Persetujuan Prinsip Pencatatan Efek Bersifat Ekuitas (sebagaimana didefinisikan di bawah ini).
- C.2. Saham yang ditawarkan dalam Penawaran Umum Perdana ini akan memberikan hak yang sama kepada pemegangnya dengan saham yang telah diterbitkan oleh Perseroan dan/atau dimiliki oleh pemegang saham Perseroan pada saat dikeluarkannya Pendapat dari Segi Hukum ini.
- C.3. Sesuai dengan ketentuan-ketentuan dalam peraturan pasar modal yang berlaku, dalam rangka Penawaran Umum Perdana, Perseroan telah menandatangani:

1. Akta Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham Penawaran Umum (sebagaimana didefinisikan di bawah ini);
2. Akta Perjanjian Penjaminan Emisi Efek Penawaran Umum Perdana (sebagaimana didefinisikan di bawah ini); dan
3. Perjanjian Pendaftaran Efek Bersifat Ekuitas di KSEI (sebagaimana didefinisikan di bawah ini).

Seluruh perjanjian yang dibuat dan ditandatangani oleh Perseroan dalam rangka Penawaran Umum Perdana tersebut adalah sah, mengikat Perseroan dan telah dilakukan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar Perseroan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku pada saat penandatanganan perjanjian-perjanjian tersebut serta masih berlaku.

C.4. Sebagaimana tercantum dalam Prospektus, dana hasil Penawaran Umum Perdana, setelah dikurangi dengan biaya emisi efek dan biaya-biaya lainnya yang terkait dengan Penawaran Umum Perdana akan digunakan untuk:

1. Sekitar 58% (lima puluh delapan persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk modal kerja;
2. Sekitar 17% (tujuh belas persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran atas sebagian pokok utang dari pinjaman sindikasi;
3. Sekitar 11% (sebelas persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran sebagian utang kepada Sinoma International Engineering Co. Ltd.;
4. Sekitar 8% (delapan persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk belanja modal (*capital expenditure*); dan
5. Sekitar 6% (enam persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran sebagian utang kepada PT Sinoma Engineering Indonesia.

Keterangan selengkapnya mengenai penggunaan dana telah diuraikan dalam Lampiran Pendapat Segi Hukum ini.

C.5. Perseroan harus bertanggung jawab atas realisasi penggunaan dana hasil Penawaran Umum Perdana secara berkala kepada pemegang saham melalui Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan dan melaporkan kepada OJK sesuai dengan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 30/POJK.04/2015 tentang Laporan Realisasi Penggunaan Dana Hasil Penawaran Umum Perdana. Apabila di kemudian hari Perseroan bermaksud untuk mengubah rencana penggunaan dana hasil Penawaran Umum Perdana, maka Perseroan terlebih dahulu akan melaporkan kepada OJK dengan mengemukakan alasan beserta pertimbangannya, dan perubahan penggunaan dana tersebut harus mendapat persetujuan terlebih dahulu dari pemegang saham Perseroan melalui Rapat Umum Pemegang Saham. Sehubungan dengan pendapat C.4 angka 3 dan 5 di atas, Perseroan telah mendapatkan persetujuan dari para kreditur Perjanjian Kredit Sindikasi untuk menggunakan sebagian dana penawaran umum untuk membayar fasilitas dari Sinoma International melalui Surat No. SSK/2.1/1545 tanggal 25 Maret 2021, yang menyetujui rencana penggunaan dana dalam rangka Penawaran Umum Perdana Perseroan. Oleh karenanya, berdasarkan persetujuan tersebut, Perseroan tidak melanggar pembatasan yang dimaksud pada Perjanjian Kredit Sindikasi. Berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, Perseroan juga tidak memiliki hubungan afiliasi dengan Sinoma International Engineering Co. Ltd. dan PT Sinoma Engineering Indonesia.

C.6. Berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, penggunaan dana sebagaimana disebutkan di pendapat C.4 angka 4 di atas tidak memenuhi kualifikasi sebagai transaksi material sebagaimana diatur dalam POJK 17/2020 karena batasan nilai transaksi

masih berada di bawah batasan nilai transaksi material sebagaimana diatur di dalam POJK 17/2020 dan/atau bukan merupakan transaksi afiliasi sebagaimana diatur dalam Peraturan POJK 42/2020 karena seluruh dana yang diperoleh dari Penawaran Umum Perdana akan digunakan oleh Perseroan dan untuk pelaksanaannya tidak melibatkan pihak yang terafiliasi dan tidak mengandung benturan kepentingan sebagaimana dimaksud di dalam POJK 42/2020. Selanjutnya, penggunaan dana sebagaimana disebutkan di pendapat C.4 angka 1, 2, 3 dan 5 di atas bukan merupakan suatu transaksi berdasarkan ketentuan POJK 17/2020 dan juga POJK 42/2020.

Selanjutnya, Penawaran Umum Perdana oleh Perseroan tidak bertentangan dengan Peraturan OJK Nomor 25/POJK.04/2017 tentang Pembatasan Atas Saham Yang Diterbitkan Sebelum Penawaran Umum mengingat seluruh saham yang ditawarkan di dalam Penawaran Umum Perdana adalah saham baru atas nama yang diterbitkan oleh Perseroan.

- C.7. Pengungkapan dalam beberapa bagian dalam Prospektus sejauh terkait dengan aspek hukum Perseroan adalah benar dan sesuai dengan pengungkapan pada Laporan Uji Tuntas dan Pendapat dari Segi Hukum.

D. Kualifikasi dan Asumsi

Pendapat dari Segi Hukum ini kami buat berdasarkan ketentuan hukum dan peraturan perundang-undangan yang berlaku di Negara Republik Indonesia, dan dengan asumsi dan kualifikasi sebagai berikut:

D.1. Kualifikasi

1. Pendapat dari Segi Hukum ini disusun untuk memenuhi keperluan Perseroan berkaitan dengan rencana Perseroan untuk melakukan Penawaran Umum Perdana;
2. dalam menyusun Pendapat dari Segi Hukum ini, untuk pemeriksaan sehubungan dengan data dan/atau informasi yang ada/terjadi didasarkan pada setiap data dan/atau informasi yang ada sampai dengan 28 Agustus 2021 ("**Batas Waktu Penerimaan Dokumen**");
3. kami tidak melakukan penilaian (a) ketaatan dan kebenaran atas pembayaran pajak dan (b) komersial dan keuangan dari Perseroan dan para pemegang sahamnya; mengenai perpajakan, kami hanya melakukan pemeriksaan atas telah disampaikannya surat pemberitahuan pajak (SPT) tahunan pajak penghasilan badan dan pajak atas tanah dan bangunan Perseroan;
4. sehubungan dengan tanah dan perizinan yang terkait dengan tanah yang dimiliki oleh Perseroan, kami hanya melakukan pemeriksaan terhadap tanah yang memiliki Sertifikat Hak Guna Bangunan dan Sertifikat Hak Pakai yang dikeluarkan oleh institusi yang berwenang. Untuk menghindari keragu-raguan, kami tidak memberikan pendapat dari segi hukum atas penguasaan dan/atau penggunaan/pengusahaan tanah oleh Perseroan selain dari tanah yang sudah memiliki Sertifikat Hak Guna Bangunan dan Sertifikat Hak Pakai;
5. uraian dan penjelasan yang diuraikan dalam Laporan Uji Tuntas dan oleh karenanya Pendapat dari Segi Hukum ini semata-mata berdasarkan hukum dan praktek yang berlaku di Negara Republik Indonesia sampai dengan Batas Waktu Penerimaan Dokumen, dan kami tidak mendasarkan uraian dan penjelasan tersebut pada atau membuat penafsiran menurut hukum dan praktek yang berlaku di negara lain selain Negara Republik Indonesia;

6. sehubungan dengan Pendapat dari Segi Hukum kami terkait dengan keterlibatan perkara Perseroan, masing-masing anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan, sesuai dengan standar Himpunan Konsultan Hukum Pasar Modal (“**HKHPM**”) sesuai dengan Keputusan HKHPM KEP.02/HKHPM/VIII/2018 tanggal 8 Agustus 2018 *juncto* Surat Edaran HKHPM No. 01/DS-HKHPM/0119 tanggal 7 Januari 2019 tentang Interpretasi Standar Profesi HKHPM 2018 sebagaimana diubah dari waktu ke waktu (“**Standar Profesi HKHPM**”), kami hanya kami hanya melakukan penelitian mandiri atas keterlibatan mereka dalam perkara hukum dalam instansi peradilan di Indonesia melalui situs web dari masing-masing instansi peradilan terkait dan kami mendasarkannya kepada pernyataan-pernyataan tertulis dan lisan yang kami peroleh dan terima dari masing-masing anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan sampai dengan Batas Waktu Penerimaan Dokumen;
7. Sehubungan dengan pemeriksaan perkara di situs web dari masing-masing instansi peradilan terkait, perlu diketahui bahwa (i) tidak ada jaminan bahwa informasi dalam *website* lembaga peradilan terkait adalah informasi terkini yang secara berkala dilakukan pemutakhiran oleh peradilan terkait; dan (ii) di Indonesia belum memiliki lembaga penyedia informasi publik yang dapat diandalkan untuk memperoleh informasi secara komprehensif tentang keterlibatan Perseroan maupun Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan atas sengketa hukum/perselisihan pengadilan yang mungkin dapat berpengaruh secara material terhadap kelangsungan usaha Perseroan;
8. untuk fakta-fakta yang tidak diungkapkan secara tertulis oleh Perseroan kepada kami tetapi bersifat material bagi Pendapat dari Segi Hukum ini maupun bagian-bagian yang terkandung di dalamnya, kami mendasarkan pendapat kami pada konfirmasi-konfirmasi, pernyataan-pernyataan serta keterangan-keterangan yang diterima oleh kami sampai dengan Batas Waktu Penerimaan Dokumen; dan
9. Lembaga OSS (sebagaimana didefinisikan di bawah ini) di dalam penerbitan perizinan berusaha belum secara efektif memberlakukan Peraturan Badan Pusat Statistik No. 2 Tahun 2020 tentang Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia.

D.2. Asumsi

1. setiap dokumen asli yang diberikan dan/atau diperlihatkan oleh Perseroan dan Entitas Anak mengenai Perseroan dan Entitas Anak kepada kami adalah sah, asli, lengkap dan isinya benar serta sesuai dengan kenyataan berdasarkan peraturan-peraturan dan ketentuan-ketentuan hukum yang berlaku pada saat dokumen tersebut dibuat dan ditandatangani, serta meliputi setiap dan semua perubahan yang diadakan terhadapnya sampai dengan Batas Waktu Penerimaan Dokumen;
2. sejak Batas Waktu Penerimaan sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini tidak ada perubahan data, informasi atau dokumen secara material yang dapat mempengaruhi isi Laporan Uji Tuntas serta Pendapat dari Segi Hukum kami dari selain yang telah kami terima;
3. setiap dokumen yang diberikan dan/atau diperlihatkan oleh Perseroan dan Entitas Anak mengenai Perseroan dan Entitas Anak kepada kami dalam bentuk fotokopi, turunan dan/atau salinan adalah lengkap dan isinya benar serta sesuai dengan dokumen aslinya, dan dokumen aslinya tersebut adalah sah, autentik, lengkap dan isinya benar serta sesuai dengan kenyataan dan telah dibuat dan ditandatangani oleh orang (-orang) yang berhak dan berwenang berdasarkan peraturan-peraturan dan ketentuan-ketentuan hukum yang berlaku pada saat dokumen tersebut dibuat dan ditandatangani, serta meliputi setiap dan semua perubahan yang diadakan terhadapnya sampai dengan Batas Waktu Penerimaan Dokumen;

4. semua tanda tangan, meterai, coretan/koreksi dan tanda yang terdapat dalam setiap dokumen asli yang diberikan dan/atau diperlihatkan kepada kami adalah asli, sah dan berlaku;
5. terkait dengan persetujuan pasangan dalam rangka pengalihan saham (apabila ada), kami mendasarkan Uji Tuntas dan Pendapat dari Segi Hukum kami berdasarkan keterangan yang terdapat di dalam dokumen pengalihan saham yang dibuat oleh para pihak baik dalam bentuk akta notaris maupun perjanjian bawah tangan. Apabila tidak ada keterangan mengenai persetujuan pasangan dalam dokumen pengalihan saham yang terkait, kami mengasumsikan bahwa pemegang saham yang melakukan pengalihan telah memperoleh persetujuan terlebih dahulu dari pasangannya atau pemegang saham yang melakukan pengalihan tidak memerlukan adanya persetujuan terlebih dahulu dari pasangannya;
6. semua tanda tangan, meterai, coretan/koreksi dan tanda yang terdapat dalam setiap dokumen yang diberikan dan/atau diperlihatkan kepada kami dalam bentuk fotokopi, turunan atau salinan adalah sesuai dengan yang terdapat dalam dokumen aslinya, dan tanda tangan, meterai, coretan serta tanda yang terdapat dalam dokumen aslinya tersebut adalah asli, sah dan berlaku;
7. setiap dokumen konfirmasi, pernyataan atau keterangan yang kami terima atau peroleh dari pihak Perseroan dan Entitas Anak mengenai Perseroan dan Entitas Anak baik dalam bentuk dokumen asli maupun fotokopi, termasuk konfirmasi, pernyataan atau keterangan dari Direksi, Dewan Komisaris dan karyawan Perseroan dan Entitas Anak adalah benar dan menggambarkan situasi dan kondisi yang terakhir serta sesuai dengan kenyataan;
8. Dokumen-dokumen, pernyataan-pernyataan, jaminan-jaminan, data, fakta-fakta, informasi-informasi, dalam bentuk asli maupun fotokopi, dan keterangan-keterangan, penegasan-penegasan baik lisan maupun tertulis yang diberikan oleh Perseroan, Entitas Anak dan/atau pihak ketiga kepada kami maupun diberikan dari pihak ketiga kepada Perseroan dan Entitas Anak yang kami anggap relevan, termasuk badan-badan eksekutif dan yudikatif kepada kami untuk tujuan Uji Tuntas dan penyusunan Pendapat dari Segi Hukum ini adalah benar, akurat, lengkap, tidak menyesatkan dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya, serta tidak mengalami perubahan sampai dengan tanggal Pendapat dari Segi Hukum ini dan tidak ada dokumen-dokumen, pernyataan-pernyataan, data, fakta-fakta, informasi-informasi dan keterangan-keterangan, penegasan-penegasan yang tidak disediakan kepada kami yang dapat mengakibatkan Uji Tuntas dan Pendapat dari Segi Hukum ini menjadi tidak akurat dan menyesatkan serta telah diberikan oleh Instansi Pemerintah dalam hal izin, persetujuan, lisensi dan/atau bukti tanda pendaftaran, yang diwakili oleh orang (-orang) yang berhak dan mempunyai kewenangan untuk mengeluarkan, menerbitkan dan/atau menandatangani dokumen tersebut;
9. setiap pernyataan atau jaminan yang terdapat dalam setiap dokumen yang diberikan atau diperlihatkan kepada kami untuk keperluan penyusunan Pendapat dari Segi Hukum ini, baik dalam bentuk asli atau dalam bentuk fotokopi, adalah benar dan sesuai dengan kenyataan;
10. kami tidak melakukan Uji Tuntas terhadap TMG dan RMM dikarenakan berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, sampai dengan tanggal Laporan Uji Tuntas ini, TMG tidak melakukan kegiatan (perusahaan dorman) dan RMM sedang dalam proses likuidasi dan oleh sebab itu keberadaan TMG dan RMM tidaklah material. Oleh karena keberadaan kedua perusahaan tersebut tidaklah

material, maka informasi terkait TMG dan RMM bukan merupakan informasi atau fakta material yang dapat mempengaruhi efek Perseroan maupun tidak memiliki faktor pengaruh terhadap keputusan pemodal atau calon pemodal sehingga tidak dilakukannya uji tuntas terhadap TMG dan RMM tersebut tidak bertentangan dengan Pasal 32 huruf b Standar Profesi HKHPM. Selanjutnya, tidak adanya kewajiban untuk pengungkapan keberadaan anak perusahaan maupun perusahaan asosiasi yang tidak bersifat material juga sesuai dengan Pasal 25 huruf g (1) dan (2) POJK Nomor 8/POJK.04/2017 tentang Bentuk dan Isi Prospektus dan Prospektus Ringkas Dalam Rangka Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas, dimana persyaratan pengungkapan informasi terkait anak perusahaan maupun perusahaan asosiasi hanya diwajibkan kepada anak perusahaan maupun perusahaan asosiasi yang memiliki kontribusi paling sedikit 10% atau lebih dari total aset, total liabilitas atau laba (rugi) sebelum pajak dari laporan keuangan konsolidasi. Hal ini juga konsisten dengan pengungkapan dalam Laporan Keuangan Konsolidasi Perseroan dan Entitas Anak yang berakhir tanggal 31 Desember 2020 yang tidak mengkonsolidasikan posisi keuangan TMG dan RMM; dan

11. kami tidak melakukan Uji Tuntas terhadap CI dikarenakan berdasarkan uji tuntas kami atas Surat Pernyataan Direksi Perseroan, sampai dengan tanggal Laporan Uji Tuntas ini, CI hanya menjalankan usaha *holding* dan tidak menjalankan kegiatan usaha operasional apapun, dan pendapatan CI hanya akan diperoleh apabila adanya dividen dari Chinfon Vietnam.

E. Lain-lain

Istilah-istilah yang digunakan di dalam Pendapat dari Segi Hukum ini (apabila belum didefinisikan di atas) memiliki arti sebagaimana dijelaskan di bawah ini:

AMDAL	: Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup.
ANP	: PT Andalan Nusa Pratama.
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial.
CBP	: PT Cemindo Bangun Persada.
Chinfon BVI	: Chinfon Vietnam Holding Co. Ltd.
Chinfon Vietnam	: Chinfon Cement Corporation.
CI	: Cemindo Investments Pte. Ltd.
DGU	: PT Desiraguna Utama.
Entitas Anak	: ANP, LEN, CBP, MM, DGU dan KPPN.
KBLI	: Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia, berdasarkan Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No. 19 Tahun 2017 tentang Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (sebagaimana mengubah Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No. 95 Tahun 2015).
Kemenkumham	: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
KPPN	: PT Karsa Primapertama Nusa.
Lembaga OSS	: Lembaga Pengelola dan Penyelenggara OSS (lembaga pemerintah non kementerian yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang koordinasi penanaman modal dan

	perizinan).
LEN	: PT Lebak Energi Nusantara.
Limbah B3	: Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.
Menhub	: Menteri Perhubungan Republik Indonesia I.
Menkeu	: Menteri Keuangan Republik Indonesia.
Menkumham	: Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
Menteri ESDM	: Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
MM	: PT Motive Mulia.
OJK	: Otoritas Jasa Keuangan.
OSS	: <i>Online Single Submission</i> (atau perizinan berusaha terintegrasi secara elektronik).
Penawaran Umum	: Kegiatan penawaran efek yang dilakukan untuk menjual efek kepada masyarakat berdasarkan tata cara yang diatur dalam UU 8/1995 dan peraturan pelaksanaannya.
Peraturan IX.J.1	: Lampiran Keputusan Ketua Bapepam-LK No. KEP-179/BL/2008 tentang Peraturan No.IX.J.1 tentang Pokok-Pokok Anggaran Dasar Perseroan Yang Melakukan Penawaran Umum Efek Bersifat Ekuitas dan Perusahaan Publik.
Peraturan BKPM 4/2021	Peraturan Badan Koordinasi Penanaman Modal No. 4 Tahun 2021 tentang Pedoman dan Tata Cara Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko dan Fasilitas Penanaman Modal.
Perjanjian Pemegang Saham ANP	: Perjanjian Pemegang Saham ANP antara Perseroan, PT Mulia Tirta Jaya dan PT Tulu Atas, tanggal 28 Desember 2020.
Perjanjian Pemegang Saham DGU	: Perjanjian Pemegang Saham DGU antara PT Mulia Tirta Jaya, MM, PT Gama Nusa Prima dan PT Gama Dinamika Selaras, tanggal 28 Desember 2020.
Perjanjian Pemegang Saham KPPN	: Perjanjian Pemegang Saham KPPN antara PT Mulia Tirta Jaya, MM, PT Gama Nusa Prima dan PT Gama Dinamika Selaras, tanggal 28 Desember 2020.
Perjanjian Pemegang Saham LEN	: Perjanjian Pemegang Saham LEN antara Perseroan, PT Ganda Sawit Utama dan PT Mulia Tirta Jaya, tanggal 21 Desember 2020.
Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham	: Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham antara Perseroan dan Biro Administrasi Efek sebagaimana tertuang dalam Akta Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham Penawaran Umum PT Cemindo Gemilang Tbk, antara Perseroan dan PT Ficomindo Buana Registrar No. 19 tanggal 6 Mei 2021, dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, sebagaimana diubah berdasarkan (i) Akta Addendum I Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham Penawaran Umum PT Cemindo Gemilang Tbk, antara Perseroan dan PT Ficomindo Buana Registrar No. 15 tanggal 8 Juni 2021, dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, (ii) Akta Addendum II dan Pernyataan Kembali Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham Penawaran Umum PT Cemindo

Gemilang Tbk, antara Perseroan dan PT Ficomindo Buana Registrar No. 38 tanggal 15 Juli 2021, dibuat di hadapan Aryanti Artisari, S.H., M.Kn., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, dan (iii) Akta Addendum III dan Pernyataan Kembali Perjanjian Pengelolaan Administrasi Saham Penawaran Umum PT Cemindo Gemilang Tbk, antara Perseroan dan PT Ficomindo Buana Registrar No. 47 tanggal 19 Agustus 2021, dibuat di hadapan Aryanti Artisari, S.H., M.Kn., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan.

- Perjanjian Penjaminan Emisi Efek : Perjanjian Emisi Efek antara Perseroan, PT Mandiri Sekuritas dan PT UBS Sekuritas Indonesia sebagaimana tertuang dalam Akta Perjanjian Penjaminan Emisi Efek Penawaran Umum Perdana PT Cemindo Gemilang Tbk, antara Perseroan, PT Mandiri Sekuritas dan PT UBS Sekuritas Indonesia No. 18 tanggal 6 Mei 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, sebagaimana diubah berdasarkan (i) Akta Addendum I Perjanjian Penjaminan Emisi Efek Penawaran Umum Perdana PT Cemindo Gemilang Tbk, antara Perseroan, PT Mandiri Sekuritas dan PT UBS Sekuritas Indonesia No. 14 tanggal 8 Juni 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, (ii) Akta Addendum II Perjanjian Penjaminan Emisi Efek Penawaran Umum Perdana PT Cemindo Gemilang Tbk, antara Perseroan, PT Mandiri Sekuritas, PT UBS Sekuritas Indonesia dan PT Ciptadana Sekuritas Asia No. 2 tanggal 2 Juli 2021, yang dibuat di hadapan Aryanti Artisari, S.H., M.Kn., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, (iii) Akta Addendum III dan Pernyataan Kembali Perjanjian Penjaminan Emisi Efek Penawaran Umum Perdana PT Cemindo Gemilang Tbk, antara Perseroan, PT Mandiri Sekuritas, PT UBS Sekuritas Indonesia dan PT Ciptadana Sekuritas Asia No. 37 tanggal 15 Juli 2021, yang dibuat di hadapan Aryanti Artisari, S.H., M.Kn., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, (iv) Akta Addendum IV dan Pernyataan Kembali Perjanjian Penjaminan Emisi Efek Penawaran Umum Perdana PT Cemindo Gemilang Tbk, antara Perseroan, PT Mandiri Sekuritas, PT UBS Sekuritas Indonesia dan PT Ciptadana Sekuritas Asia No. 4 tanggal 4 Agustus 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan, dan (v) Akta Addendum V dan Pernyataan Kembali Perjanjian Penjaminan Emisi Efek Penawaran Umum Perdana PT Cemindo Gemilang Tbk, antara Perseroan, PT Mandiri Sekuritas dan PT Ciptadana Sekuritas Asia No. 46 tanggal 19 Agustus 2021, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Kota Administrasi Jakarta Selatan.
- Perjanjian Pendaftaran Efek Bersifat Ekuitas di KSEI : Perjanjian Pendaftaran Efek Bersifat Ekuitas di PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) dengan Nomor SP-037/SHM/KSEI/0621 tanggal 18 Juni 2021.
- Persetujuan Prinsip Pencatatan Efek Bersifat Ekuitas : Persetujuan Prinsip Pencatatan Efek Bersifat Ekuitas PT Cemindo Gemilang Tbk, dengan Nomor S-04638/BEI.PP1/07-2021 tanggal 6 Juli 2021, yang dikeluarkan oleh BEI.
- Permen ESDM 26/2018 : Peraturan Menteri ESDM No. 26 Tahun 2018 tentang

	Pelaksanaan Kaidah Pertambangan Yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Mineral dan Batubara.
Perseroan	: PT Cemindo Gemilang Tbk.
POJK 33/2014	: Peraturan OJK No. 33/POJK.04/2014 tentang Direksi dan Komisaris Emiten atau Perusahaan Publik.
POJK 34/2014	: Peraturan OJK No. 34/POJK.04/2014 tentang Komite Nominasi dan Remunerasi Emiten atau Perusahaan Publik.
POJK 35/2014	: Peraturan OJK No. 35/POJK.04/2014 tentang Sekretaris Perusahaan Emiten atau Perusahaan Publik
POJK 30/2015	: Peraturan OJK No. 30/POJK.04/2015 tentang Laporan Realisasi Penggunaan Dana Hasil Penawaran Umum Perdana.
POJK 55/2015	: Peraturan OJK No. 55/POJK.04/2015 tentang Pembentukan dan Pedoman Pelaksanaan Kerja Komite Audit.
POJK 56/2015	: Peraturan OJK No. 56/POJK.04/2015 tentang Pembentukan dan Pedoman Penyusunan Piagam Unit Audit Internal.
POJK 25/2017	: Peraturan OJK Nomor 25/POJK.04/2017 tentang Pembatasan Atas Saham Yang Diterbitkan Sebelum Penawaran Umum.
POJK 15/2020	: Peraturan OJK No. 15/POJK.04/2020 tentang Rencana dan Penyelenggaraan Rapat Umum Pemegang Saham Perusahaan Terbuka.
POJK 16/2020	: Peraturan OJK No. 16/POJK.04/2020 tentang Pelaksanaan Rapat Umum Pemegang Saham Perusahaan Terbuka secara Elektronik.
POJK 17/2020	: Peraturan OJK No. 17/POJK.04/2020 Transaksi Material dan Perubahan Kegiatan Usaha.
POJK 42/2020	: Peraturan OJK No. 42/POJK.04/2020 tentang Transaksi Afiliasi dan Transaksi Benturan Kepentingan.
PP 5/2021	Peraturan Pemerintah No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Berusaha Berbasis Risiko.
PP 22/2021	: Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
RKAB	: Rencana Kerja dan Anggaran Biaya.
RMM	: PT Regu Membangun Modular.
SHGB	: Sertifikat Hak Guna Bangunan.
TMG	: PT Terminal Mitra Gemilang.
UKL-UPL	: Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup.
UU 8/1995	: Undang-Undang No. 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal.
UU 40/2007	: Undang-Undang No. 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas sebagaimana diubah dengan UU Cipta Kerja.
UU 17/2019	: Undang-Undang No. 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air sebagaimana diubah dengan UU Cipta Kerja.

- UU Cipta Kerja : Undang-Undang No. 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja.
UU WLTK : Undang-Undang No. 7 Tahun 1981 tentang Wajib Lapo
Ketenagakerjaan.
WLTK : Wajib Lapo Ketenagakerjaan.

Demikianlah Pendapat dari Segi Hukum ini kami persiapkan berdasarkan data-data dan dokumen-dokumen yang kami peroleh dalam kapasitas kami sebagai Konsultan Hukum yang independen, tidak terafiliasi dan/atau terasosiasi dengan Perseroan dan Entitas Anak, tidak berpihak serta terlepas dari kepentingan pribadi, baik secara langsung maupun tidak langsung terhadap usaha Perseroan dan Entitas Anak dan kami bertanggung jawab atas isi Pendapat dari Segi Hukum ini. Pendapat dari Segi Hukum ini menggantikan setiap Pendapat dari Segi Hukum yang telah kami tujukan kepada Perseroan sehubungan dengan rencana Perseroan untuk melakukan Penawaran Umum Perdana.

Hormat kami,

WITARA CAKRA ADVOCATES



Kristo Molina, SH

Nomor STTD.KH-92/PM.2/2018

Tembusan:

- Kepala Eksekutif Pengawas Pasar Modal OJK;
- Direktorat Hukum OJK;
- Direktur Penilaian Keuangan Perusahaan Sektor Riil OJK; dan
- Direksi PT Bursa Efek Indonesia.

Halaman ini sengaja dikosongkan

**LAMPIRAN RENCANA PENGGUNAAN DANA PENAWARAN UMUM PERDANA SAHAM
PERSEROAN**

RENCANA PENGGUNAAN DANA PENAWARAN UMUM PERDANA PERSEROAN

Seluruh dana yang diperoleh dari Penawaran Umum Perdana Saham oleh Perseroan setelah dikurangi seluruh biaya-biaya emisi saham, akan dialokasikan oleh Perseroan untuk:

I Sekitar 58% (lima puluh delapan persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk modal kerja

Rincian sebagai berikut:

- (a) pembayaran utang usaha,
- (b) pembayaran utang lain-lain; dan
- (c) pembayaran uang muka dari pelanggan yang merupakan deposit dari AStar atas pembelian produk Perseroan.

II Sekitar 17% (tujuh belas persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran atas sebagian pokok utang dari pinjaman sindikasi

Rincian sebagai berikut:

Bank Sindikasi	:	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (“ BNI ”), PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (“ BRI ”), Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia (“ LPEI ”), PT Bank Permata Tbk (“ Bank Permata ”)
Jumlah Pokok Utang	:	Rp3.927.245.814.650 dengan rincian sebagai berikut: BNI Rp1.429.986.356.619 per tanggal 31 Mei 2021 BRI Rp1.424.635.277.197 per tanggal 31 Mei 2021 LPEI Rp357.629.726.949 per tanggal 31 Mei 2021 Bank Permata Rp714.994.453.885 per tanggal 31 Mei 2021
Jumlah Pokok Utang Yang Akan Dibayarkan	:	Rp191.522.439.525 dengan rincian sebagai berikut: BNI sekitar Rp70.863.302.624 BRI sekitar Rp68.948.078.229 LPEI sekitar Rp17.237.019.557 Bank Permata sekitar Rp34.474.039.114
Fasilitas Kredit	:	Sindikasi
Jumlah Fasilitas Yang Dapat Ditarik	:	-
Sifat Afiliasi	:	Tidak terafiliasi
Jatuh Tempo	:	Pinjaman Sindikasi yang terdiri dari BNI, BRI, LPEI dan Bank Permata akan jatuh tempo pada 18 Maret 2024
Tingkat Suku Bunga	:	9,50%
Saldo Hutang Setelah Pembayaran	:	Rp3.735.723.375.125 dengan rincian sebagai berikut: BNI : Rp1.359.123.053.995 BRI : Rp1.355.687.198.968 LPEI : Rp340.392.707.392 Bank Permata : Rp680.520.414.771

Prosedur dan Persyaratan : Pembayaran akan mengurangi saldo di akhir tanggal jatuh tempo dan tidak dikenakan denda

III Sekitar 11% (sebelas persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran sebagian utang kepada Sinoma International Engineering Co., Ltd.,

Rincian sebagai berikut:

Pemberi Pinjaman : Sinoma International Engineering Co., Ltd.
 Jumlah Pokok Utang : USD96.948.738 atau setara dengan Rp1.396.061.827.200*
 Jumlah Pokok Utang Yang Akan Dibayarkan : USD8.605.992 atau setara dengan Rp123.926.284.398*
 Fasilitas Kredit : Bilateral
 Jumlah Fasilitas Yang Dapat Ditarik : -
 Sifat Afiliasi : Tidak terafiliasi
 Jatuh Tempo : Juni 2022
 Tingkat Suku Bunga : -
 Penggunaan Utang : Pembangunan *Line 2* Bayah
 Saldo Hutang Setelah Pembayaran : USD88.342.746 atau setara dengan Rp1.272.135.542.802*
 Prosedur dan Persyaratan : Pembayaran akan mengurangi saldo di akhir tanggal jatuh tempo dan tidak dikenakan denda

**Asumsi konversi nilai kurs US\$ terhadap Rupiah setara dengan Rp14.400,-*

IV Sekitar 8% (delapan persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk belanja modal (*capital expenditure*)

Rincian sebagai berikut:

- (a) **Sekitar 5% (lima persen) untuk konstruksi penambahan Premix Crusher di Pabrik Bayah**
- i. Premix Crusher berfungsi untuk menghaluskan dan mencampur bahan baku utama dalam pembuatan klinker yaitu batu kapur dan tanah liat. Premix Crusher baru ini akan dikonstruksi di pabrik Bayah.
 - ii. Saat ini Perseroan telah memiliki 1 unit Premix Crusher di pabrik Bayah, sehingga tambahan Premix Crusher ini diperuntukan sebagai back-up unit guna meningkatkan keandalan aset dalam mendukung operasional secara berkelanjutan. Selain itu, Premix Crusher yang baru ini juga mendukung pengolahan bahan baku tanah liat basah, sehingga memudahkan operasional saat musim penghujan.
 - iii. Rencana waktu pelaksanaan adalah kuartal 4 tahun 2021.
 - iv. Tabel terkait perizinan yang dibutuhkan untuk konstruksi penambahan Premix Crusher di Pabrik Bayah:

No.	Nama Perizinan	Nama Instansi dan masa berlaku (jika ada)	Status	Rencana Perseroan terkait waktu (dalam hal izin belum didapatkan)
1.	Izin Mendirikan Bangunan (IMB)	Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kabupaten Lebak (tidak ada masa berlaku)	Dalam pengurusan	±3 bulan

Berdasarkan hasil uji tuntas kami dan Surat Pernyataan Direksi Perseroan, tidak terdapat izin lain yang diperlukan untuk konstruksi penambahan Premix Crusher di Pabrik Bayah selain daripada izin yang disebutkan dalam tabel di atas.

(b) Sekitar 1% (satu persen) untuk konstruksi penambahan Coal Fired Gas Generator di Pabrik Ciwandan:

- i. Coal Fired Gas Generator berfungsi untuk menghasilkan aliran gas bersuhu tinggi yang diperlukan dalam proses produksi semen dari Perseroan. Coal Fired Gas Generator baru ini akan dikonstruksi di pabrik Ciwandan.
- ii. Saat ini Perseroan telah memiliki Gas Generator di pabrik Ciwandan yang menggunakan bahan bakar gas. Dengan konstruksi Gas Generator baru dengan bahan bakar batu bara, Perseroan dapat melakukan efisiensi biaya produksi sehingga memungkinkan Perseroan kedepannya untuk memaksimalkan profitabilitas kedepannya.
- iii. Rencana waktu pelaksanaan adalah kuartal 4 tahun 2021.
- iv. Tabel terkait perizinan yang dibutuhkan untuk konstruksi penambahan Coal Fired Gas Generator di Pabrik Ciwandan:

No.	Nama Perizinan	Nama Instansi dan masa berlaku (jika ada)	Status	Rencana Perseroan terkait waktu (dalam hal izin belum didapatkan)
1.	Izin Mendirikan Bangunan (IMB)	Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Cilegon (tidak ada masa berlaku)	Dalam pengurusan	±3 bulan

Berdasarkan hasil uji tuntas dan Surat Pernyataan Direksi Perseroan, tidak terdapat izin lain yang diperlukan untuk konstruksi penambahan Coal Fired Gas Generator di Pabrik Ciwandan selain daripada izin yang disebutkan dalam tabel diatas.

- (c) **Sekitar 1% (satu persen) untuk pemeliharaan aset-aset Perseroan.**
- (d) **Sekitar 0,5% (nol koma lima persen) untuk konstruksi penambahan Coal Fired Dryer di Pabrik Medan:**
- i. Coal Fired Dryer membantu untuk proses pengeringan bahan baku Trass. Saat ini Perseroan telah memiliki Dryer di pabrik Medan yang menggunakan bahan bakar solar.
 - ii. Dengan konstruksi Coal Fired Dryer di Pabrik Medan, Perseroan dapat memaksimalkan penggunaan Trass sehingga dapat menurunkan penggunaan Klinker dalam proses pembuatan semen. Dengan penurunan penggunaan Klinker, Perseroan dapat menghemat biaya produksi serta menurunkan emisi karbon dalam mata rantai produksi semen.
 - iii. Rencana waktu pelaksanaan adalah kuartal 4 tahun 2021.
 - iv. Tabel terkait perizinan yang dibutuhkan untuk konstruksi penambahan Coal Fired Dryer di Pabrik Medan:

No.	Nama Perizinan	Nama Instansi dan masa berlaku (jika ada)	Status	Rencana Perseroan terkait waktu (dalam hal izin belum didapatkan)
1.	Izin Mendirikan Bangunan (IMB)	Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Medan (tidak ada masa berlaku)	Dalam pengurusan	±3 bulan

Berdasarkan hasil uji tuntas kami dan Surat Pernyataan Direksi Perseroan, tidak terdapat izin lain yang diperlukan untuk konstruksi penambahan Coal Fired Dryer di Pabrik Medan selain daripada izin yang disebutkan dalam tabel di atas.

- (e) **Sekitar 0,5% (nol koma lima persen) untuk konstruksi penambahan Coal Fired Dryer di Pabrik Bengkulu.**
- i. Coal Fired Dryer membantu untuk proses pengeringan bahan baku Trass.
 - ii. Dengan konstruksi Coal Fired Dryer di Pabrik Bengkulu, Perseroan dapat memaksimalkan penggunaan Trass sehingga dapat menurunkan penggunaan Klinker dalam proses pembuatan semen. Dengan penurunan penggunaan Klinker, Perseroan dapat menghemat biaya produksi serta menurunkan emisi karbon dalam mata rantai produksi semen.
 - iii. Rencana waktu pelaksanaan adalah kuartal 4 tahun 2021.
 - iv. Tabel terkait perizinan yang dibutuhkan untuk konstruksi penambahan Coal Fired Dryer di Pabrik Bengkulu:

No.	Nama Perizinan	Nama Instansi dan masa berlaku (jika ada)	Status	Rencana Perseroan terkait waktu (dalam hal izin belum didapatkan)
1.	Izin Mendirikan Bangunan (IMB)	Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Bengkulu (tidak ada masa berlaku)	Dalam pengurusan	±3 bulan

Berdasarkan hasil uji tuntas kami dan Surat Pernyataan Direksi Perseroan, tidak terdapat izin lain yang diperlukan untuk konstruksi penambahan Coal Fired Dryer di Pabrik Bengkulu selain daripada izin yang disebutkan dalam tabel di atas.

V Sekitar 6% (enam persen) akan digunakan oleh Perseroan untuk pembayaran sebagian utang kepada PTSinoma Engineering Indonesia

Rincian sebagai berikut:

Berikut adalah rincian pinjaman pemasok:

Pemberi Pinjaman	:	PT Sinoma Engineering Indonesia
Jumlah Pokok Utang	:	USD48.000.000 atau setara dengan Rp691.200.000.000*
Jumlah Pokok Utang Yang Akan Dibayarkan	:	USD4.694.177 atau setara dengan Rp67.596.155.126*
Fasilitas Kredit	:	Bilateral
Jumlah Fasilitas Yang Dapat Ditarik	:	-
Sifat Afiliasi	:	Tidak terafiliasi
Jatuh Tempo	:	Juni 2022
Tingkat Suku Bunga	:	-
Penggunaan Utang	:	Pembangunan <i>Line 2</i> Bayah
Saldo Hutang Setelah Pembayaran	:	USD43.305.823 atau setara dengan Rp623.603.844.874* untuk PT Sinoma Engineering Indonesia
Prosedur dan Persyaratan	:	Pembayaran akan mengurangi saldo di akhir tanggal jatuh tempo dan tidak dikenakan denda

*Asumsi konversi nilai kurs US\$ terhadap Rupiah setara dengan Rp14.400,-

XX. LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN DAN LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN PERSEROAN

Halaman ini sengaja dikosongkan



**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
PENYAJIAN LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN TANGGAL 31 DESEMBER 2020,
2019, 2018 DAN UNTUK TAHUN-TAHUN YANG
BERAKHIR PADA TANGGAL-TANGGAL TERSEBUT
PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA**

**DIRECTORS' STATEMENT
ON THE RESPONSIBILITY FOR PRESENTATION
OF CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31, 2020, 2019, 2018
AND FOR THE YEARS ENDED
PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

- Nama : Chang-I Liu
Alamat kantor : Gedung Gama Tower Lt 45
Jl HR Rasuna Said Kav C 22
Jakarta Selatan 12560
Domisili : Apartemen Ambassade, Unit
23F, Jl. Raya Denpasar, Jakarta
Selatan
Nomor telepon : (021) 2188 9999
Jabatan : Direktur Utama
- Nama : Ameesh Anand
Alamat kantor : Gedung Gama Tower Lt 45
Jl HR Rasuna Said Kav C 22
Jakarta Selatan 12560
Domisili : E5 Executive Paradise Complex
Jl Pangeran Antasari, Cilandak
Jakarta Selatan, 12430
Nomor telepon : (021) 2188 9999
Jabatan : Direktur

Menyatakan bahwa:

- Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian PT Cemindo Gemilang Tbk dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018;
- Laporan keuangan konsolidasian PT Cemindo Gemilang Tbk dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018 telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
- Semua informasi material dalam laporan keuangan konsolidasian PT Cemindo Gemilang Tbk dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018 telah dimuat secara lengkap dan benar;
 - Laporan keuangan konsolidasian PT Cemindo Gemilang Tbk dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018 tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material;
- Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam PT Cemindo Gemilang Tbk dan entitas anaknya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

We, the undersigned:

- Name : Chang-I Liu
Office address : Gedung Gama Tower Lt 45
Jl HR Rasuna Said Kav C 22
Jakarta Selatan 12560
Domicile : Apartemen Ambassade, Unit
23F, Jl. Raya Denpasar, Jakarta
Selatan
Nomor telepon : (021) 2188 9999
Position : President Director
- Name : Ameesh Anand
Office address : Gedung Gama Tower Lt 45
Jl HR Rasuna Said Kav C 22
Jakarta Selatan 12560
Domicile : E5 Executive Paradise Complex
Jl Pangeran Antasari, Cilandak
Jakarta Selatan, 12430
Phone number : (021) 2188 9999
Position : Director

Declare that:

- We are responsible for the preparation and presentation of consolidated financial statements of PT Cemindo Gemilang Tbk and its subsidiaries as of December 31, 2020, 2019 and 2018;
- The annual consolidated financial statements of PT Cemindo Gemilang Tbk and its subsidiaries as of December 31, 2020, 2019 and 2018 have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;
- All information in annual consolidated financial statements of PT Cemindo Gemilang Tbk and its subsidiaries as of December 31, 2020, 2019 and 2018 has been completely and correctly disclosed;
 - The annual consolidated financial statements of PT Cemindo Gemilang Tbk and its subsidiaries as of December 31, 2020, 2019 and 2018 do not contain any incorrect information or material facts, nor do they omit information or material facts.
- We are responsible for PT Cemindo Gemilang Tbk and its subsidiaries internal control.

This statement is made truthfully.

Atas nama dan mewakili Direksi / For and on behalf of the Board of Directors

Chang-I Liu
Direktur Utama / President Director

Ameesh Anand
Direktur / Director

07 Juni 2021 / June 07, 2021

Halaman ini sengaja dikosongkan

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen

Laporan No. 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021

Pemegang Saham, Dewan Komisaris, dan Direksi PT Cemindo Gemilang Tbk.

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian PT Cemindo Gemilang Tbk. ("Perusahaan") dan entitas anaknya (secara kolektif disebut sebagai "Grup") terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

Tanggung jawab manajemen atas laporan keuangan

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian internal yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

Tanggung jawab auditor

Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan konsolidasian tersebut berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan konsolidasian tersebut bebas dari kesalahan penyajian material.

Independent Auditors' Report

Report No. 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021

The Shareholders and the Boards of Commissioners and Directors PT Cemindo Gemilang Tbk.

We have audited the accompanying consolidated financial statements of PT Cemindo Gemilang Tbk. (the "Company") and its subsidiaries (collectively referred to as the "Group"), which comprise the consolidated statements of financial position as of December 31, 2020 and 2019, and the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity, and cash flows for the years then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's responsibility for the financial statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of such consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditors' responsibility

Our responsibility is to express an opinion on such consolidated financial statements based on our audits. We conducted our audits in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether such consolidated financial statements are free from material misstatement.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 (lanjutan)

Tanggung jawab auditor (lanjutan)

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan entitas untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektifitasan pengendalian internal entitas. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan secara keseluruhan.

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian PT Cemindo Gemilang Tbk. dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Independent Auditors' Report (continued)

Report No. 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 (continued)

Auditors' responsibility (continued)

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditors consider internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of PT Cemindo Gemilang Tbk. and its subsidiaries as of December 31, 2020 and 2019, and their consolidated financial performance and cash flows for the years then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 (lanjutan)

Hal-hal lain

Audit kami atas laporan keuangan konsolidasian Grup tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, terlampir dilaksanakan dengan tujuan untuk merumuskan suatu opini atas laporan keuangan konsolidasian tersebut secara keseluruhan. Informasi keuangan Perusahaan (entitas induk) terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya (secara kolektif disebut sebagai "Informasi Keuangan Entitas Induk"), yang disajikan sebagai informasi keuangan tambahan terhadap laporan keuangan konsolidasian terlampir, disajikan untuk tujuan analisis tambahan dan bukan merupakan bagian dari laporan keuangan konsolidasian terlampir yang diharuskan menurut Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia. Informasi Keuangan Entitas Induk merupakan tanggung jawab manajemen serta dihasilkan dari dan berkaitan secara langsung dengan catatan akuntansi dan catatan lainnya yang mendasarinya yang digunakan untuk menyusun laporan keuangan konsolidasian terlampir. Informasi Keuangan Entitas Induk telah menjadi objek prosedur audit yang diterapkan dalam audit atas laporan keuangan konsolidasian terlampir berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Menurut opini kami, Informasi Keuangan Entitas Induk disajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, berkaitan dengan laporan keuangan konsolidasian terlampir secara keseluruhan.

Independent Auditors' Report (continued)

Report No. 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 (continued)

Other matters

Our audits of the accompanying consolidated financial statements of the Group as of December 31, 2020 and 2019, and for the years then ended, were performed for the purpose of forming an opinion on such consolidated financial statements taken as a whole. The accompanying financial information of the Company (parent entity), which comprises the statements of financial position as of December 31, 2020 and 2019, and the statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity, and cash flows for the years then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information (collectively referred to as the "Financial Information of the Parent Entity"), which is presented as a supplementary financial information to the accompanying consolidated financial statements, is presented for the purpose of additional analysis and is not a required part of the accompanying consolidated financial statements under Indonesian Financial Accounting Standards. The Financial Information of the Parent Entity is the responsibility of management and was derived from and relates directly to the underlying accounting and other records used to prepare the accompanying consolidated financial statements. The Financial Information of the Parent Entity has been subjected to the audit procedures applied in the audits of the accompanying consolidated financial statements in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. In our opinion, the Financial Information of the Parent Entity is fairly stated, in all material respects, in relation to the accompanying consolidated financial statements taken as a whole.

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 (lanjutan)

Hal-hal lain (lanjutan)

Laporan ini diterbitkan dengan tujuan hanya untuk dicantumkan dalam dokumen penawaran sehubungan dengan rencana penawaran umum perdana efek ekuitas Perusahaan di Indonesia berdasarkan peraturan dan ketentuan Otoritas Jasa Keuangan, serta tidak ditujukan, dan tidak diperkenankan untuk digunakan, untuk tujuan lain.

Kami sebelumnya telah menerbitkan Laporan Auditor Independen No. 00431/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/III/2021 bertanggal 28 Maret 2021 atas laporan keuangan konsolidasian Grup tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, sebelum penerbitan kembali laporan keuangan konsolidasian tersebut dengan pengungkapan tambahan tertentu melalui laporan ini sehubungan dengan rencana Penawaran Umum Perdana.

Independent Auditors' Report (continued)

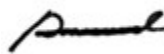
Report No. 01439/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/VI/2021 (continued)

Other matters (continued)

This report has been prepared solely for inclusion in the offering document in connection with the proposed initial public offering of the equity securities of the Company in Indonesia in reliance on rules and regulations of the Indonesia Financial Services Authority, and is not intended to be, and should not be, used for any other purposes.

We have previously issued Independent Auditors' Report No. 00431/2.1032/AU.1/04/0692-2/1/III/2021 dated March 28, 2021 on the consolidated financial statements of the Group as of December 31, 2020 and 2019, and for the years then ended, prior to the reissuance of such consolidated financial statements with certain additional disclosures through this report in connection with the proposed Initial Public Offering.

KAP Purwantono, Sungkoro & Surja



Deden Riyadi

Registrasi Akuntan Publik No. AP.0692/Public Accountant Registration No. AP.0692

7 Juni 2021/June 7, 2021

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen

Laporan No. 01438/2.1032/AU.1/04/1294
3/1/VI/2021

Pemegang Saham, Dewan Komisaris, dan Direksi
PT Cemindo Gemilang Tbk.

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian PT Cemindo Gemilang Tbk. ("Perusahaan") dan entitas anaknya (secara kolektif disebut sebagai "Grup") terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2018, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

Tanggung jawab manajemen atas laporan keuangan

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian internal yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

Tanggung jawab auditor

Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan konsolidasian tersebut berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan konsolidasian tersebut bebas dari kesalahan penyajian material.

Independent Auditors' Report

Report No. 01438/2.1032/AU.1/04/1294
3/1/VI/2021

The Shareholders and the Boards of
Commissioners and Directors
PT Cemindo Gemilang Tbk.

We have audited the accompanying consolidated financial statements of PT Cemindo Gemilang Tbk. (the "Company") and its subsidiaries (collectively referred to as the "Group"), which comprise the consolidated statement of financial position as of December 31, 2018, and the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity, and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's responsibility for the financial statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of such consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditors' responsibility

Our responsibility is to express an opinion on such consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether such consolidated financial statements are free from material misstatement.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 01438/2.1032/AU.1/04/1294
3/1/VI/2021 (lanjutan)

Tanggung jawab auditor (lanjutan)

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan entitas untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektivitasan pengendalian internal entitas. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan secara keseluruhan.

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian Grup tanggal 31 Desember 2018, serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Independent Auditors' Report (continued)

Report No. 01438/2.1032/AU.1/04/1294
3/1/VI/2021 (continued)

Auditors' responsibility (continued)

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditors consider internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of the Group as of December 31, 2018, and their consolidated financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 01438/2.1032/AU.1/04/1294
3/1/VI/2021 (lanjutan)

Hal-hal lain

Audit kami atas laporan keuangan konsolidasian Grup tanggal 31 Desember 2018 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut terlampir dilaksanakan dengan tujuan untuk merumuskan suatu opini atas laporan keuangan konsolidasian tersebut secara keseluruhan. Informasi keuangan Perusahaan (entitas induk) terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan tanggal 31 Desember 2018, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya (secara kolektif disebut sebagai "Informasi Keuangan Entitas Induk"), yang disajikan sebagai informasi keuangan tambahan terhadap laporan keuangan konsolidasian terlampir, disajikan untuk tujuan analisis tambahan dan bukan merupakan bagian dari laporan keuangan konsolidasian terlampir yang diharuskan menurut Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia. Informasi Keuangan Entitas Induk merupakan tanggung jawab manajemen serta dihasilkan dari dan berkaitan secara langsung dengan catatan akuntansi dan catatan lainnya yang mendasarinya yang digunakan untuk menyusun laporan keuangan konsolidasian terlampir. Informasi Keuangan Entitas Induk telah menjadi objek prosedur audit yang diterapkan dalam audit atas laporan keuangan konsolidasian terlampir berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Menurut opini kami, Informasi Keuangan Entitas Induk disajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, berkaitan dengan laporan keuangan konsolidasian terlampir secara keseluruhan.

Independent Auditors' Report (continued)

Report No. 01438/2.1032/AU.1/04/1294
3/1/VI/2021 (continued)

Other matters

Our audit of the accompanying consolidated financial statements of the Group as of December 31, 2018 and for the year then ended was performed for the purpose of forming an opinion on such consolidated financial statements taken as a whole. The accompanying financial information of the Company (parent entity), which comprises the statement of financial position as of December 31, 2018, and the statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity, and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information (collectively referred to as the "Financial Information of the Parent Entity"), which is presented as a supplementary financial information to the accompanying consolidated financial statements, is presented for the purpose of additional analysis and is not a required part of the accompanying consolidated financial statements under Indonesian Financial Accounting Standards. The Financial Information of the Parent Entity is the responsibility of management and was derived from and relates directly to the underlying accounting and other records used to prepare the accompanying consolidated financial statements. The Financial Information of the Parent Entity has been subjected to the audit procedures applied in the audit of the accompanying consolidated financial statements in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. In our opinion, the Financial Information of the Parent Entity is fairly stated, in all material respects, in relation to the accompanying consolidated financial statements taken as a whole.

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 01438/2.1032/AU.1/04/1294
3/1/VI/2021 (lanjutan)

Hal-hal lain (lanjutan)

Laporan ini diterbitkan dengan tujuan hanya untuk dicantumkan dalam dokumen penawaran sehubungan dengan rencana penawaran umum perdana efek ekuitas Perusahaan di Indonesia berdasarkan peraturan dan ketentuan Otoritas Jasa Keuangan, serta tidak ditujukan, dan tidak diperkenankan untuk digunakan, untuk tujuan lain.

Kami sebelumnya telah menerbitkan Laporan Auditor Independen No. 00430/2.1032/AU.1/04/1294-3/1/III/2021 bertanggal 28 Maret 2021 atas laporan keuangan konsolidasian Grup tanggal 31 Desember 2018 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sebelum penerbitan kembali laporan keuangan konsolidasian tersebut dengan pengungkapan tambahan tertentu melalui laporan ini sehubungan dengan rencana Penawaran Umum Perdana.

Independent Auditors' Report (continued)

Report No. 01438/2.1032/AU.1/04/1294
3/1/VI/2021 (continued)

Other matters (continued)

This report has been prepared solely for inclusion in the offering document in connection with the proposed initial public offering of the equity securities of the Company in Indonesia in reliance on rules and regulations of the Indonesia Financial Services Authority, and is not intended to be, and should not be, used for any other purposes.

We have previously issued Independent Auditors' Report No. 00430/2.1032/AU.1/04/1294-3/1/III/2021 dated March 28, 2021 on the consolidated financial statements of the Group as of December 31, 2018 and for the year then ended, prior to the reissuance of such consolidated financial statements with certain additional disclosures through this report in connection with the proposed Initial Public Offering.

KAP Purwantono, Sungkoro & Surja



Said Amru

Registrasi Akuntan Publik No. AP.1294 /Public Accountant Registration No. AP.1294

7 Juni 2021/June 7, 2021

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
		31 Desember 2020/ December 31, 2020	31 Desember 2019/ December 31, 2019	1 Januari 2019/ 31 Desember 2018/ January 1, 2019/ December 31, 2018	
ASET					ASSETS
ASET LANCAR					CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2g,2m,6,43	399.867	451.517	321.487	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	2g,2m,7,43	9.844	42.660	120.002	Short-term investments
Bank yang dibatasi penggunaannya	2g,2m,6d,43	24.273	34.466	1.517	Restricted banks
Piutang					Accounts receivable
Usaha					Trade
Pihak ketiga, neto	2m,8,43	615.868	595.873	613.627	Third parties, net
Pihak berelasi	2m,8,25a,43	230.047	470.158	367.958	Related parties
Lain-lain					Others
Pihak ketiga, neto	2m,9,43	40.923	129.744	73.799	Third parties, net
Pihak berelasi	2m,9,25a,43	144.736	453.683	368.165	Related parties
Persediaan, neto	2h,10	1.401.083	1.421.843	1.235.619	Inventories, net
Pajak dibayar dimuka	18a	39.463	3	4.754	Prepaid taxes
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	2i,11	315.539	204.767	181.622	Advances and prepayments
Instrumen keuangan derivatif	2n,12	120.882	822	-	Derivative financial instruments
Pinjaman kepada pihak berelasi	13,25a	136.500	-	-	Loan to related parties
TOTAL ASET LANCAR		3.479.025	3.805.536	3.288.550	TOTAL CURRENT ASSETS
ASET TIDAK LANCAR					NON-CURRENT ASSETS
Tagihan pengembalian pajak	2r,18b	189.284	193.236	167.960	Claims for tax refund
Investasi pada entitas asosiasi	2e,14	4.752	4.757	4.762	Investment in an associate entity
Aset hak guna, neto	2b,2l,16	132.682	-	-	Right of use assets, net
Aset tetap, neto	2j,2l,15	14.945.485	14.977.612	13.282.662	Fixed assets, net
Aset pajak tangguhan	2r,18e	2.862	750	-	Deferred tax assets
Aset tidak lancar lainnya	2k,17	289.250	626.222	901.348	Other non-current assets
TOTAL ASET TIDAK LANCAR		15.564.315	15.802.577	14.356.732	TOTAL NON-CURRENT ASSETS
TOTAL ASET		19.043.340	19.608.113	17.645.282	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
		31 Desember 2020/ December 31, 2020	31 Desember 2019/ December 31, 2019	1 Januari 2019/ 31 Desember 2018/ January 1, 2019/ December 31, 2018	
LIABILITAS DAN EKUITAS					LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK					CURRENT LIABILITIES
Pinjaman dari pihak berelasi	25a	297.935	24.316	11.867	Loan from related parties
Pinjaman bank jangka pendek	2m,28,43	1.809.576	1.705.900	1.815.924	Short-term bank loans
Utang					Accounts payable
Usaha					Trade
Pihak ketiga	2m,19,43	855.258	703.498	912.331	Third parties
Pihak berelasi	2m,19,25a,43	467.034	148.561	163.974	Related parties
Lain-lain					Others
Pihak ketiga	2m,20,43	1.196.096	868.953	1.010.302	Third parties
Pihak berelasi	2m,20,25a,43	788.417	2.444.514	2.021.284	Related parties
Liabilitas imbalan kerja					Short-term employee
jangka pendek	2t,21	7.501	9.374	9.436	benefit liabilities
Beban akrual	2m,22,43	201.726	408.356	333.251	Accrued expenses
Uang muka pelanggan					Advance from customers
Pihak ketiga	2m,23	282.133	335.488	188.932	Third parties
Pihak berelasi	2m,23,25a	1.124.670	894.196	334.080	Related parties
Utang pajak	18c	28.188	35.503	14.010	Taxes payable
Pendapatan diterima di muka	24	12.036	4.442	6.721	Unearned revenue
Bagian lancar atas liabilitas					Current maturities of
jangka panjang:					long-term liabilities:
- Pinjaman bank jangka panjang	2m,2s,28,43	1.035.463	607.271	552.063	Long-term bank loans -
- Liabilitas sewa	2l,2m,27,43	55.553	17.847	20.782	Lease liabilities -
- Utang pembiayaan konsumen	26,43	8.891	9.085	4.325	Consumer financing liabilities -
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK		8.170.477	8.217.304	7.399.282	TOTAL CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG					NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas jangka panjang, setelah					Long-term liabilities, net of
dikurangi bagian yang akan					current portion:
jatuh tempo dalam waktu					Long-term bank loans -
satu tahun:					Lease liabilities -
- Pinjaman bank jangka panjang	2m,2s,28,43	6.171.487	5.626.803	6.325.861	Consumer financing liabilities -
- Liabilitas sewa	2l,2m,27,43	116.389	9.046	16.831	Employee benefit liabilities
- Utang pembiayaan konsumen	26,43	9.374	12.409	2.153	Deferred tax liabilities, net
Liabilitas imbalan kerja	2t,29	109.955	117.527	102.917	Other payables
Liabilitas pajak tangguhan, neto	2r,18e	75.342	216.567	156.400	
Utang lain-lain	2m,20,43	1.650.286	2.064.995	293.647	
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG		8.132.833	8.047.347	6.897.809	TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES
TOTAL LIABILITAS		16.303.310	16.264.651	14.297.091	TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
		31 Desember 2020/ December 31, 2020	31 Desember 2019/ December 31, 2019	1 Januari 2019/ 31 Desember 2018/ January 1, 2019/ December 31, 2018	
EKUITAS					EQUITY
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk:					Equity attributable to equity holders of the parent entity:
Modal saham	31	5.544.352	4.438.000	4.438.000	Share capital
Uang muka setoran modal (Disagio saham)/tambahan modal disetor	31	2.159.001	1.176.824	1.176.824	Advance for share capital (Discount on stock)/additional paid in capital
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	32	(1.922.017)	229.872	229.872	Foreign currency translation adjustment
Akumulasi rugi		(215.964)	-	-	Accumulated losses
Penghasilan komprehensif lainnya	3c,33	(3.217.114)	(3.686.672)	(3.628.522)	Other comprehensive income
Modal proforma yang timbul karena transaksi akuisisi atas entitas sepengendali proforma ekuitas		56.047	617	-	Proforma capital arising from acquisition of entity under common control
		-	764.300	783.650	
Total ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		2.404.305	2.922.941	2.999.824	Total equity attributable to equity holders of the parent entity
Kepentingan non-pengendali		335.725	420.521	348.367	Non-controlling interests
TOTAL EKUITAS		2.740.030	3.343.462	3.348.191	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		19.043.340	19.608.113	17.645.282	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN LABA RUGI DAN PENDAPATAN
KOMPRESIF LAIN KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR
LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
For the Years Ended
December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
		2020	2019	2018	
Penjualan	2o,35	7.158.870	6.335.572	6.433.419	Sales
Beban pokok pendapatan	2o,37	(5.356.029)	(4.712.009)	(5.235.740)	Cost of revenues
Laba bruto		1.802.841	1.623.563	1.197.679	Gross profit
Beban penjualan dan distribusi	2o,38a	(546.028)	(411.181)	(480.913)	Selling and distribution expenses
Beban umum dan administrasi	2o,38b	(436.023)	(373.440)	(405.078)	General and administrative expenses
Pendapatan/(beban) operasi lain	39	289.737	154.448	(112.972)	Other operating income/(expenses)
Laba usaha		1.110.527	993.390	198.716	Profit from operations
Pendapatan keuangan	40	13.160	17.109	29.299	Finance income
Biaya keuangan	41	(712.465)	(792.805)	(830.626)	Finance costs
Bagian rugi entitas asosiasi	14	(4)	(5)	(4)	Share of loss of associate entities
LABA/(RUGI) SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		411.218	217.689	(602.615)	PROFIT/(LOSS) BEFORE INCOME TAX
Manfaat/(beban) pajak penghasilan					Income tax (expenses)/benefit
Tahun berjalan	18d	(39.450)	(50.445)	(37.843)	Current
Tangguhan	18d	158.514	(59.186)	(124.232)	Deferred
		119.064	(109.631)	(162.075)	
LABA/(RUGI) TAHUN BERJALAN		530.282	108.058	(764.690)	PROFIT/(LOSS) FOR THE YEAR
<u>Efek penyesuaian proforma</u>					<u>Effect of proforma adjustments</u>
Pemilik entitas induk		(32.293)	(115.036)	(30.649)	Equity holders to parent
Kepentingan non-pengendali		(28.430)	(54.206)	(44.452)	Non-controlling interest
		(60.723)	(169.242)	(75.101)	
LABA/(RUGI) TAHUN BERJALAN		469.559	(61.184)	(839.791)	PROFIT/(LOSS) FOR THE YEAR
Pendapatan komprehensif lain					Other comprehensive income
<u>Pos yang tidak direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak):</u>					<u>Item not to be reclassified to profit or loss (net of tax):</u>
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan	33	11.581	4.140	10.269	Gain on remeasurement of defined benefits plan
<u>Pos yang direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak):</u>					<u>Items to be reclassified to profit or loss (net of tax):</u>
Perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas	33	55.430	617	-	Fair value changes to cash hedges
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan		12.321	(48.772)	54.406	Foreign currency translation adjustment
TOTAL LABA/(RUGI) KOMPRESIF TAHUN BERJALAN		548.891	(105.199)	(775.116)	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME/(LOSS) FOR THE YEAR
<u>Efek penyesuaian proforma</u>					<u>Effect of proforma adjustments</u>
Pemilik entitas induk		307	(1.798)	(3.491)	Equity holders to parent
Kepentingan non-pengendali		(12.321)	48.772	(54.406)	Non-controlling interest
Efek penyesuaian proforma		(12.014)	46.974	(57.897)	Effect of proforma adjustments
TOTAL LABA/(RUGI) KOMPRESIF TAHUN BERJALAN		536.877	(58.225)	(833.013)	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME/(LOSS) FOR THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN LABA RUGI DAN PENDAPATAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)**

**Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR
LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
(continued)**

**For the Years Ended
December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

Catatan/ Notes	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Laba/(rugi) yang dapat diatribusikan kepada:				Profit/(loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	471.342	(60.493)	(838.491)	Equity holders of parent entity
Kepentingan non pengendali	(1.783)	(691)	(1.300)	Non-controlling interests
	469.559	(61.184)	(839.791)	
Total laba/(rugi) komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive income/(loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	538.660	(57.534)	(831.713)	Equity holders of parent entity
Kepentingan non pengendali	(1.783)	(691)	(1.300)	Non-controlling interests
	536.877	(58.225)	(833.013)	
Laba/(rugi) per saham dasar	0,09	(0,01)	(0,19)	Basic earnings/(loss) per share

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

PT CEMINDO GEMILANG TBK DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
For the Years Ended December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

Dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk/
 Attributable to equity holders of the parent entity

	Catatan/ Notes	Modal saham/ Share capital	Uang muka setoran modal/ Advance for share capital	Tambahan modal disetor/ Additional paid-in capital	Selisih nilai dari transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali/ Difference in the value from restructuring transaction of entity under common control	Modal proforma yang timbul dari transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali/ Proforma equity arising from restructuring transactions of entities under common control	Akumulasi rugi/ Accumulated loss	Penghasilan komprehensif lainnya/ Other comprehensive income	Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk - neto/ Equity attributable to owners of the parent entity -net	Kepentingan nonpengendali/ Non-controlling interests	Total Ekuitas/ Total Equity	
Saldo 31 Desember 2017 (Dilaporkan sebelumnya)	31	4.438.000	1.176.824	-	229.872	-	(2.796.461)	-	3.048.235	3.740	3.051.975	Balance as of December 31, 2017 (As previously reported)
Efek penyesuaian proforma		-	-	-	-	912.104	-	-	912.104	370.777	1.282.881	Proforma adjustment
Saldo 31 Desember 2017 (Disajikan kembali, Catatan 5)	31	4.438.000	1.176.824	-	229.872	912.104	(2.796.461)	-	3.960.339	374.517	4.334.856	Balance as of December 31, 2017 (As restated, Note 5)
Efek penyesuaian proforma - laba tahun berjalan dari entitas anak		-	-	-	-	30.649	-	-	30.649	44.452	75.101	Proforma adjustments - income of the year of subsidiaries
Efek penyesuaian proforma - laba komprehensif tahun berjalan dari entitas anak		-	-	-	-	3.468	-	-	3.468	371	3.839	Proforma adjustments - comprehensive income of the year of subsidiaries
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan		-	-	-	-	-	6.430	-	6.430	-	6.430	Re-measurement gain of employees' benefit liabilities
Modal proforma yang timbul dari pembagian dividen		-	-	-	-	(200.655)	-	-	(200.655)	(85.995)	(286.650)	Proforma capital adjustments arising from dividend distribution
Modal proforma yang timbul dari penyesuaian translasi		-	-	-	-	38.084	-	-	38.084	16.322	54.406	Proforma capital adjustments arising from translation adjustments
Rugi tahun berjalan		-	-	-	-	-	(838.491)	-	(838.491)	(1.300)	(839.791)	Loss for the year
Saldo 31 Desember 2018 (Disajikan kembali, Catatan 5)	31	4.438.000	1.176.824	-	229.872	783.650	(3.628.522)	-	2.999.824	348.367	3.348.191	Balance as of December 31, 2018 (As restated, Note 5)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

PT CEMINDO GEMILANG TBK DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY (continued)
For the Years Ended December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

Dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk/
Atributable to equity holders of the parent entity

	Catatan/ Notes	Modal saham/ Share capital	Uang muka setoran modal/ Advance for share capital	Tambahan modal disetor/ Additional paid-in capital	Selisih nilai dari transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali/ <i>Difference in the value from restructuring transaction of entity under common control</i>	Modal proforma yang timbul dari transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali/ <i>Proforma equity arising from restructuring transactions of entities under common control</i>	Akumulasi rugi/ Accumulated loss	Penghasilan komprehensif lainnya/ Other comprehensive income	Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk - neto/ <i>Equity attributable to owners of the parent entity -net</i>	Kepentingan nonpengendali/ Non-controlling interests	Total Ekuitas/ Total Equity	
Saldo 31 Desember 2018 (Disajikan kembali, Catatan 5)	31	4.438.000	1.176.824	-	229.872	783.650	(3.628.522)	-	2.999.824	348.367	3.348.191	Balance as of December 31, 2018 (As restated, Note 5)
Efek penyesuaian proforma - laba tahun berjalan dari entitas anak		-	-	-	-	115.036	-	-	115.036	54.206	169.242	<i>Proforma adjustments - income of the year of subsidiaries</i>
Efek penyesuaian proforma - laba komprehensif tahun berjalan dari entitas anak		-	-	-	-	1.798	-	-	1.798	-	1.798	<i>Proforma adjustments - comprehensive income of the year of subsidiaries</i>
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan		-	-	-	-	-	2.343	-	2.343	-	2.343	<i>Re-measurement gain of employees' benefit liabilities</i>
Modal proforma yang timbul dari pembagian dividen		-	-	-	-	(100.641)	-	-	(100.641)	(43.132)	(143.773)	<i>Proforma capital adjustments arising from dividend distribution</i>
Modal proforma yang timbul dari penyesuaian translasi		-	-	-	-	(35.543)	-	-	(35.543)	(13.229)	(48.772)	<i>Proforma capital adjustments arising from translation adjustments</i>
Modal proforma yang timbul dari perubahan ekuitas entitas non sepengendali		-	-	-	-	-	-	-	-	75.000	75.000	<i>Proforma capital adjustments arising from equity change non controlling interest</i>
Rugi tahun berjalan		-	-	-	-	-	(60.493)	-	(60.493)	(691)	(61.184)	<i>Loss for the year</i>
Perubahan nilai wajar lindung nilai arus kas		-	-	-	-	-	-	617	617	-	617	<i>Fair value changes to cash flow hedges</i>
Saldo 31 Desember 2019 (Disajikan kembali, Catatan 5)	31	4.438.000	1.176.824	-	229.872	764.300	(3.686.672)	617	2.922.941	420.521	3.343.462	Balance as of December 31, 2019 (As restated, Note 5)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

PT CEMINDO GEMILANG TBK DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY (continued)
For the Years Ended December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

Dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk/
 Attributable to equity holders of the parent entity

	Catatan/ Notes	Modal saham/ Share capital	Uang muka setoran modal/ Advance for share capital	Tambahan modal disetor/ Additional paid-in capital	Modal proforma yang timbul dari transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali/ Proforma equity arising from restructuring transactions of / entities under common control	Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan Foreign currency translation adjustment	Akumulasi rugil Accumulated loss	Penghasilan komprehensif lainnya/ Other comprehensive income	Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk - neto/ Equity attributable to owners of the parent entity -net	Kepentingan nonpengendali/ Non-controlling interests	Total Ekuitas/ Total Equity	
Saldo 31 Desember 2019 (Disajikan kembali, Catatan 5)	31	4.438.000	1.176.824	229.872	764.300	-	(3.686.672)	617	2.922.941	420.521	3.343.462	Balance as of December 31, 2019 (As restated, Note 5)
Penyesuaian saldo awal atas penerapan PSAK 71, setelah pajak		-	-	-	-	-	(11.435)	-	(11.435)	-	(11.435)	Adjustments on implementation PSAK 71 net of tax
Saldo 1 Januari 2020		4.438.000	1.176.824	229.872	764.300	-	(3.698.107)	617	2.911.506	420.521	3.332.027	Balance as of January 1, 2020
Efek penyesuaian proforma - laba tahun berjalan dari entitas anak		-	-	-	28.057	-	-	-	28.057	32.666	60.723	Proforma adjustments - income of the year of subsidiaries
Efek penyesuaian proforma - laba komprehensif tahun berjalan dari entitas anak		-	-	-	(307)	-	-	-	(307)	-	(307)	Proforma adjustments - comprehensive income of the year of subsidiaries
Modal proforma yang timbul dari pembagian dividen		-	-	-	(100.345)	-	-	-	(100.345)	(43.005)	(143.350)	Proforma capital adjustments arising from dividend distribution
Modal proforma uang muka setoran modal atas entitas non sepengendali		-	-	-	105.000	-	-	-	105.000	(75.000)	30.000	Proforma capital adjustments advance share capital for non controlling interest
Modal proforma yang timbul dari penyesuaian translasi		-	-	-	8.625	-	-	-	8.625	3.696	12.321	Proforma capital adjustments arising from translation adjustments
Modal proforma dari laba atas penjualan entitas anak		-	-	-	8.056	-	-	-	8.056	(3.300)	4.756	Proforma capital adjustments arising from sale subsidiary
Modal proforma yang timbul atas entitas sepengendali		-	-	-	(2.165.305)	-	-	-	(2.165.305)	-	(2.165.305)	Proforma capital adjustments arising from changes equity
Modal proforma yang timbul atas perubahan ekuitas		-	-	-	(616.608)	(215.964)	-	-	(832.572)	-	(832.572)	Proforma capital adjustments arising from changes equity
Efek penyesuaian proforma		-	-	(2.151.889)	1.968.527	-	-	-	(183.362)	-	(183.362)	Proforma adjustments
Penambahan modal saham		1.106.352	-	-	-	-	-	-	1.106.352	-	1.106.352	Increase in share capital
Penambahan uang muka		-	982.177	-	-	-	-	-	982.177	-	982.177	Increase in advance capital
Laba tahun berjalan		-	-	-	-	-	471.342	-	471.342	(1.783)	469.559	Profit for the year
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan		-	-	-	-	-	9.651	-	9.651	1.930	11.581	Re-measurement gain of employees' benefit liabilities
Perubahan nilai wajar lindung nilai arus kas		-	-	-	-	-	-	55.430	55.430	-	55.430	Fair value changes to cash flow hedges
Saldo 31 Desember 2020	31	5.544.352	2.159.001	(1.922.017)	-	(215.964)	(3.217.114)	56.047	2.404.305	335.725	2.740.030	Balance as of December 31, 2020

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
For the Years Ended
December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

		Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	Catatan/ Notes	2020	2019	2018	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI					CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan		8.102.705	7.481.634	7.189.132	Cash received from customers
Pembayaran kepada pemasok dan aktivitas operasi lainnya		(6.079.672)	(5.328.002)	(5.702.108)	Cash paid to suppliers and other operating activities
Pembayaran kas kepada karyawan		(410.784)	(357.241)	(270.213)	Cash paid to employees
Penerimaan bunga		13.160	17.109	29.299	Interest received
Pembayaran pajak penghasilan	18	(8.251)	(28.611)	(6.879)	Income tax paid
Arus kas neto yang diperoleh dari aktivitas operasi		1.617.158	1.784.889	1.239.231	Net cash flows provided by operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI					CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap dan pembayaran kepada kontraktor untuk aset dalam penyelesaian		(285.176)	(467.908)	(483.549)	Purchase of fixed assets and payments to contractors for construction in progress
Pembayaran uang muka proyek		(65.695)	(77.529)	(297.107)	Project advance payments
Penerimaan dari pelepasan aset tetap		3.681	35.014	9.671	Proceeds of assets disposal
Pembayaran uang muka tanah		(3.310)	(32.491)	(99.033)	Land advance payments
Arus kas neto yang digunakan untuk aktivitas investasi		(350.500)	(542.914)	(870.018)	Net cash flows used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN					CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan pinjaman pihak berelasi		273.619	435.679	-	Proceeds from related parties loans
Penerimaan pinjaman bank jangka pendek		2.013.226	1.561.005	1.509.949	Proceeds from short-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka pendek		(1.926.747)	(1.630.266)	(1.168.098)	Repayments of short-term bank loans
Penerimaan pinjaman bank jangka panjang		192.941	24.785	366.030	Proceeds from long-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka panjang		(1.083.923)	(651.360)	(642.654)	Repayments of long-term bank loans
Pembayaran dividen non-pengendali		(43.005)	(43.132)	(85.995)	Payment of non-controlling dividend
Pembayaran utang pembiayaan konsumen dan liabilitas sewa pembiayaan		(86.154)	(58.588)	(43.505)	Payments of consumer financing liabilities and finance lease liabilities
Pembayaran biaya keuangan		(663.077)	(731.924)	(756.460)	Payment of financing costs
Arus kas neto yang digunakan untuk aktivitas pendanaan		(1.323.120)	(1.093.801)	(820.733)	Net cash flows used in financing activities
(Penurunan)/kenaikan neto kas dan setara kas		(56.462)	148.174	(451.520)	Net (decrease)/increase in cash and cash equivalents
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas		4.812	(18.144)	15.131	Effect of exchange rate differences on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun		451.517	321.487	757.876	Cash and cash equivalents at beginning of year
Kas dan setara kas pada akhir tahun	6	399.867	451.517	321.487	Cash and cash equivalents at end of year
Komponen kas dan setara kas terdiri dari:					Components of cash and cash equivalents:
Kas		3.027	2.344	2.750	Cash on hand
Bank		202.860	256.370	201.557	Bank
Deposito berjangka		193.980	192.803	117.180	Time deposit
		399.867	451.517	321.487	

Lihat Catatan 45 untuk transaksi non-kas

Refer to Note 45 for non-cash transactions

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM

a. Pendirian Perusahaan dan Informasi Umum Lainnya

PT Cemindo Gemilang ("Perusahaan") didirikan di Indonesia berdasarkan Akta Notaris Humberg Lie, S.H., S.E., M.Kn, No. 9 tanggal 4 Juli 2011. Akta pendirian Perusahaan telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. AHU-34713.AH.01.01.Tahun 2011 tanggal 11 Juli 2011.

Anggaran Dasar Perusahaan telah mengalami beberapa kali perubahan, dan terakhir adalah berdasarkan akta notaris Laurens Gunawan, S.H., M.Kn. Nomor 4 tertanggal 31 Desember 2020 untuk meningkatkan modal ditempatkan dan disetor Perusahaan dari Rp4.438.000 menjadi Rp5.544.352. Akta telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. AHU-AH.01.03-0033417 tanggal 20 Januari 2021.

Perusahaan berkedudukan di Jakarta Utara dan beralamat kantor administrasi di Gama Tower, Lt.43 Jl. HR. Rasuna Said Kav.C-22 Jakarta Selatan, Indonesia dengan pabrik *grinding* Perusahaan berlokasi di Ciwandan (Provinsi Banten), Medan (Provinsi Sumatera Utara), Bengkulu (Provinsi Bengkulu) dan Gresik (Provinsi Jawa Timur) dan pabrik semen terintegrasi di Bayah (Provinsi Banten).

Perusahaan bergerak di bidang penjualan semen sejak April 2012 dan produksi semen dari terak sejak April 2014, dan produksi semen dari bahan mentah sejak Januari 2016.

Sesuai dengan Pasal 3 Anggaran Dasar Perusahaan, kegiatan usaha utama Perusahaan adalah menjalankan dan melakukan usaha dalam bidang industri semen, antara lain, pembuatan macam-macam semen seperti semen terak, semen superfosfat dan jenis semen lainnya. Perusahaan juga menjalankan dan melakukan usaha dalam pengumpulan, pengelolaan dan pembuangan air limbah berbahaya dan saluran pembuangannya.

1. GENERAL

a. Establishment of the Company and Other General Information

PT Cemindo Gemilang (the "Company") was established in Indonesia based on Notarial Deed No. 9 of Humberg Lie, S.H., S.E., M.Kn, dated July 4, 2011. The Company's deed of establishment was approved by the Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia through its Decree Letter No. AHU-34713.AH.01.01.Year 2011 dated July 11, 2011.

The Company's Articles of Association have been amended several times, with the most recently amendment by Notarial Deed No. 4 of Laurens Gunawan, S.H., M.Kn. dated December 31, 2020 to increase the issued and paid-up capital of the Company from Rp4,438,000 to Rp5,544,352. The Company's deed was approved by the Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia through its Decree Letter No. AHU-AH.01.03-0033417 dated January 20, 2021.

The Company is domiciled in North Jakarta and administrative office is at Gama Tower, 43rd Floor Jl. HR. Rasuna Said Kav.C-22 Jakarta Selatan, Indonesia and the Company's grinding plants are located in Ciwandan (Banten Province), Medan (North Sumatera Province), Bengkulu (Bengkulu Province) and Gresik (East Java Province) and integrated cement plant in Bayah (Banten Province).

The Company engages in cement trading since April 2012 and cement manufacturing from clinker since April 2014, and cement manufacturing from raw material since January 2016.

In accordance with Article 3 of the Company's Articles of Association, the Company's main business activities are running and conducting business in the cement industry, and among others, cement manufacturing from clinker, super phosphate and others. The Company also conducting business in the area of wastewater management and drainage.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian Perusahaan dan Informasi Umum Lainnya (lanjutan)

Saat ini, Perusahaan dan entitas anaknya (selanjutnya disebut "Grup") bergerak dalam beberapa bidang usaha yang meliputi pabrikasi dan penjualan semen, beton siap pakai, tambang agregat, serta transportasi.

WH Investment Pte. Ltd., adalah entitas induk Perusahaan. Pemegang saham terakhir Perusahaan adalah perorangan.

b. Dewan Komisaris dan Direksi dan Karyawan

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, adalah sebagai berikut:

**31 Desember 2020 dan 2019/
December 31, 2020 and 2019**

Dewan Komisaris

Komisaris Utama
Komisaris

Vince Erlington Indigo
Jacqueline Sitorus

Direksi

Direktur Utama
Direktur
Direktur
Direktur

Chang-I Liu
Gary Tan Pei Yih
Jinnawati
Chua Voon Hai

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

**31 Desember 2018/
December 31, 2018**

Dewan Komisaris

Komisaris Utama
Komisaris
Komisaris

Vince Erlington Indigo
Ateng Selamat Timin Dajat
Jacqueline Sitorus

Direksi

Direktur Utama
Direktur

Chang-I Liu
Gary Tan Pei Yih

Manajemen kunci adalah komisaris dan direksi Perusahaan.

1. GENERAL (continued)

a. Establishment of the Company and Other General Information (continued)

Currently, the Company and its subsidiaries (collectively referred to hereinafter as "Group") are involved in several businesses consisting of the manufacture and sale of cement and ready-mix concrete, aggregates quarrying, and trucking transportation.

WH Investment Pte. Ltd., is parent entity of the Company. The ultimate shareholder of the Company is individual.

b. Boards of Commissioners and Directors, and Employees

The composition of the Company's Boards of Commissioners and Directors as of December 31, 2020 and 2019, was as follows:

Board of Commissioners

President Commissioner
Commissioner

Directors

President Director
Director
Director
Director

The composition of the Company's Boards of Commissioners and Directors as of December 31, 2018 was as follows:

Board of Commissioners

President Commissioner
Commissioner
Commissioner

Directors

President Director
Director

Key management represents the Company's commissioners and directors.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

b. Dewan Komisaris dan Direksi dan Karyawan (lanjutan)

Grup mempunyai 3.138, 2.791 dan 2.733 karyawan tetap dan tidak tetap (tidak diaudit) masing-masing pada tanggal 31 Desember 2020, 2019, and 2018.

c. Penyelesaian Laporan Keuangan Konsolidasian

Manajemen Perusahaan bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian ini sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, yang telah diselesaikan dan diotorisasi untuk diterbitkan oleh Direksi Perusahaan pada tanggal 7 Juni 2021.

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN

a. Dasar penyajian laporan keuangan konsolidasian

Laporan keuangan konsolidasian telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia ("SAK"), yang mencakup Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan ("PSAK") dan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan ("ISAK") yang dikeluarkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia, serta Peraturan No. VIII.G.7 Lampiran Keputusan Ketua OJK No. KEP-347/BL/2012 tanggal 25 Juni 2012 yang terdapat di dalam Peraturan dan Pedoman Penyajian dan Pengungkapan Laporan Keuangan yang diterbitkan oleh OJK. Kebijakan ini telah diterapkan secara konsisten terhadap seluruh tahun yang disajikan, kecuali jika dinyatakan lain.

Laporan keuangan konsolidasian telah disusun sesuai dengan PSAK 1: Penyajian Laporan Keuangan. Laporan keuangan konsolidasian, kecuali untuk laporan arus kas konsolidasian, disusun berdasarkan basis akrual, menggunakan dasar akuntansi biaya historis, kecuali untuk beberapa akun tertentu yang disajikan berdasarkan pengukuran lain sebagaimana diuraikan dalam kebijakan akuntansi masing-masing akun tersebut.

1. GENERAL (continued)

b. Boards of Commissioners and Directors, and Employees (continued)

The Group had 3,138, 2,791 and 2,733 permanent and non-permanent employees (unaudited) as of December 31, 2020, 2019 and 2018, respectively.

c. Completion of the Consolidated Financial Statements

The Company's management is responsible for the preparation and fair presentation of these consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, which were completed and authorized for issuance by the Board of Directors of the Company on June 7, 2021.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

a. Basis of presentation of consolidated financial statements

The consolidated financial statements have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards ("SAK"), which comprise the Statements of Financial Accounting Standards ("PSAK") and Interpretations to Financial Accounting Standards ("ISAK") issued by the Financial Accounting Board of the Indonesian Institute of Accountants and Rule No. VIII.G.7 Attachment of Chairman of OJK's decision No. KEP-347/BL/2012 dated June 25, 2012 on the Regulations and Guidelines on Financial Statement Presentation and Disclosures issued by OJK. These policies have been consistently applied to all years presented, unless otherwise stated.

The consolidated financial statements have been prepared in accordance with PSAK 1: Presentation of Financial Statements. The consolidated financial statements, except consolidated statement of cash flows, have been prepared on the accrual basis, using the historical cost basis of accounting, except for certain accounts which are measured on the basis described in the related accounting policies for those accounts.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**a. Dasar Penyajian Laporan Keuangan
Konsolidasian (lanjutan)**

Laporan arus kas konsolidasian menyajikan arus kas dari perubahan kegiatan operasi, investasi dan pendanaan. Laporan arus kas konsolidasian disusun dengan metode langsung (*direct method*).

Mata uang pelaporan yang digunakan pada laporan keuangan konsolidasian adalah Rupiah, yang juga merupakan mata uang fungsional setiap entitas dalam Grup, kecuali entitas anak tertentu, yaitu CI dan CVH yang memiliki mata uang fungsional Dolar Amerika Serikat ("Dolar AS") dan CCC dengan mata uang fungsional Dong Vietnam. Tiap entitas dalam Grup menentukan mata uang fungsionalnya masing - masing dan laporan keuangannya masing-masing diukur menggunakan mata uang fungsional tersebut.

b. Perubahan kebijakan akuntansi

Pada tanggal 1 Januari 2020, Grup menerapkan pernyataan standar akuntansi keuangan dan interpretasi standar akuntansi keuangan baru dan revisi yang efektif sejak tanggal tersebut. Perubahan kebijakan akuntansi Grup telah dibuat seperti yang disyaratkan, sesuai dengan ketentuan transisi dalam masing-masing standar dan interpretasi.

Amandemen dan penyesuaian standar akuntansi

- PSAK 71: "Instrumen Keuangan", yang diadopsi dari IFRS 9;
- PSAK 72: "Pendapatan dari kontrak dengan Pelanggan", yang diadopsi dari IFRS 15;
- PSAK 73: "Sewa", yang diadopsi dari IFRS 16;
- Amandemen PSAK 1 dan PSAK 25: "Definisi Material";
- Amandemen PSAK 15: "Investasi pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama", penerapan dini diperkenankan;

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**a. Basis of Presentation of Consolidated
Financial Statements (continued)**

The consolidated statements of cash flows present the changes in cash from operating, investing and financing activities. The consolidated statements of cash flows are prepared using the direct method.

The reporting currency used in the consolidated financial statements is Indonesian Rupiah, which is also each entity's in the Group's functional currency, except for certain subsidiaries, namely CI and CVH whose functional currency is United States Dollar ("US Dollar") and CCC with their functional currency is Vietnamese Dong. Each entity in the Group determines its own functional currency and their financial statements are measured using that functional currency.

b. Changes in accounting principles

On January 1, 2020, the Group adopted new and revised statements of financial accounting standards and interpretations of statements of financial accounting standards that are mandatory for application from that date. The changes in the Group's accounting policies have been made as required, in accordance with the transitional provisions in the respective standards and interpretations.

**Amendment and annual improvements on
accounting standards**

- PSAK 71: "Financial Instruments" adopted from IFRS 9;
- PSAK 72: "Revenue from Contract with Customers" adopted from IFRS 15;
- PSAK 73: "Leases" adopted from IFRS 16;
- Amendment PSAK 1 and PSAK 25: "Definition of Materials";
- Amendment PSAK 15: "Investments in Associates and Joint Ventures", earlier application is permitted;

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

b. Perubahan kebijakan Akuntansi (lanjutan)

**Amandemen dan penyesuaian standar
Akuntansi (lanjutan)**

Penerapan standar dan interpretasi yang baru dan revisi tidak menghasilkan perubahan substansial terhadap kebijakan akuntansi Grup dan tidak memiliki dampak material pada jumlah yang dilaporkan untuk tahun keuangan saat ini atau sebelumnya kecuali untuk PSAK 71 dan PSAK 73.

PSAK 71

Grup telah menerapkan PSAK 71 dengan pendekatan retrospektif modifikasian pada tanggal 1 Januari 2020 dengan mengakui dampak kumulatif penerapan awal PSAK 71 sebagai penyesuaian terhadap saldo laba pada tanggal 1 Januari 2020.

Beberapa perubahan utama yang berdampak pada Grup meliputi:

i. Klasifikasi dan pengukuran

Berdasarkan PSAK 71, Grup mengklasifikasikan aset keuangan berdasarkan biaya perolehan diamortisasi, diukur melalui nilai wajar melalui laba rugi, dan diukur dengan nilai wajar melalui pendapatan komprehensif lainnya. Sebelumnya berdasarkan PSAK 55 (2013), diklasifikasikan sebagai pinjaman dan piutang yang tersedia untuk dijual. Klasifikasi ini didasarkan pada dua kriteria: model bisnis Grup untuk mengelola aset; dan apakah arus kas kontraktual instrumen hanya terkait pembayaran pokok dan bunga atas jumlah pokok terutang.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**b. Changes in accounting principles
(continued)**

**Amendment and annual improvements on
accounting standards (continued)**

The adoption of the new and revised standard and interpretation did not result in substantial changes to the Group's accounting policies and had no material effect on the amounts reported for the current or prior financial years except for PSAK 71 and PSAK 73.

PSAK 71

The Group has applied PSAK 71 modified retrospective approach on the required effective date, January 1, 2020 with recognized the initial balance cumulative impact of PSAK 71 as an adjustment on the retained earnings as of January 1, 2020.

Some of the key changes that impacted the Group include the following:

i. Classification and measurement

Under PSAK 71, the Group classifies its financial assets as at amortized cost, at FVTPL, and at FVTOCI. Previously under PSAK 55 (2013), its classified as loan and receivables and available for sale. The classification is based on two criteria: the Group's business model for managing the assets; and whether the instruments' contractual cash flows represent solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

b. Perubahan kebijakan akuntansi (lanjutan)

PSAK 71 (lanjutan)

Beberapa perubahan utama yang berdampak pada Grup meliputi: (lanjutan)

i. Klasifikasi dan pengukuran (lanjutan)

Penilaian model bisnis Grup dilakukan pada tanggal implementasi awal, 1 Januari 2020, dan kemudian diterapkan secara retrospektif modifikasi pada aset-aset keuangan yang tidak dihentikan pengakuannya sebelum 1 Januari 2020. Penilaian apakah arus kas kontraktual pada instrumen utang hanya atas pembayaran pokok dan bunga dilakukan berdasarkan fakta dan keadaan pada saat pengakuan awal aset. Persyaratan klasifikasi dan pengukuran PSAK 71 berdampak pada beberapa aset keuangan Grup yang tersedia untuk dijual karena harus diukur melalui nilai wajar melalui laba rugi karena arus kas kontraktual instrumen tidak hanya mewakili pembayaran pokok dan bunga. Grup mengukur pada biaya perolehan diamortisasi untuk semua aset keuangan yang sebelumnya diklasifikasikan sebagai pinjaman yang diberikan dan piutang berdasarkan PSAK 55 (2013).

ii. Penurunan Nilai

Penerapan PSAK 71 secara fundamental telah mengubah akuntansi Grup untuk kerugian penurunan nilai atas aset keuangan dengan mengganti pendekatan penurunan nilai dalam PSAK 55 (2013) dengan pendekatan kerugian kredit ekspektasian ("ECL"). PSAK 71 mengharuskan Grup untuk mengakui penyisihan ECL untuk semua aset instrumen keuangan selain yang diukur dengan nilai wajar melalui laba rugi dan aset kontrak.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**b. Changes in accounting principles
(continued)**

PSAK 71 (continued)

Some of the key changes that impacted the Group include the following: (continued)

**i. Classification and measurement
(continued)**

The assessment of the Group's business model was made as of the date of initial application, January 1, 2020, and then applied modified retrospectively to those financial assets that were not derecognized before January 1, 2020. The assessment of whether contractual cash flows on debt instruments are solely payments of principal and interest was made based on the facts and circumstances as at the initial recognition of the assets. The classification and measurement requirements of PSAK 71 have an impact on some of the Group's available for sale financial assets as they have to be measured at FVTPL as the instruments' contractual cash flow does not represent solely payments of principal and interest. The Group continued measuring at amortized cost for all financial assets previously classified as loans and receivables under PSAK 55 (2013).

ii. Impairment

The adoption of PSAK 71 has fundamentally changed the Group's accounting for impairment losses for financial assets by replacing PSAK 55's (2013) incurred loss approach with a forward looking ECL approach. PSAK 71 requires the Group to recognize an allowance for ECL for all financial assets instrument not held at FVTPL and contract assets.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

b. Perubahan kebijakan akuntansi (lanjutan)

**b. Changes in accounting principles
(continued)**

PSAK 71 (lanjutan)

PSAK 71 (continued)

Dampak penerapan PSAK 71 pada tanggal 1 Januari 2020 adalah sebagai berikut:

The effects of adopting PSAK 71 as of January 1, 2020 were as follows:

	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Penyesuaian/ Adjustments	Setelah penerapan PSAK 71/ After adoption of PSAK 71	
Laporan posisi keuangan				Statement of financial position
Aset				Asset
Piutang usaha - pihak ketiga	595.873	(8.199)	587.674	Trade receivables - third parties
Piutang lain-lain - pihak ketiga	129.744	(6.771)	122.973	Other receivables - third parties
Jumlah aset lancar	3.805.536	(14.970)	3.790.566	Total current assets
Aset pajak tangguhan	750	3.535	4.285	Deferred tax assets
Jumlah aset tidak lancar	15.802.577	3.535	15.806.112	Total non-current assets
Jumlah aset	19.608.113	(11.435)	19.596.678	Total assets
Ekuitas				Equity
Akumulasi defisit	(3.686.672)	(11.435)	(3.698.107)	Accumulated deficit
Jumlah ekuitas	3.343.462	(11.435)	3.332.027	Total ekuitas

PSAK 73

PSAK 73

Pada 1 Januari 2020, Grup menerapkan PSAK 73 dengan menggunakan pendekatan retrospektif modifikasian dengan memilih pendekatan praktis yang tersedia berdasarkan pedoman transisi dalam PSAK 73.

On January 1, 2020, The Group has applied PSAK 73 using the modified retrospective method by applied package of practical expedients available under the transition guidance within PSAK 73.

Dengan demikian laporan keuangan tahun 2019 tidak disajikan kembali dan disajikan sesuai standar sebelumnya dan interpretasi terkait. Grup melanjutkan penilaian sewa historis dengan tidak menilai kembali kontrak sewa sebelum PSAK 73 berlaku. Grup menerapkan definisi sewa dan panduan terkait yang ditetapkan dalam PSAK 73 untuk semua kontrak sewa yang dibuat atau dimodifikasi pada atau setelah 1 Januari 2020.

Accordingly, the comparative information presented for 2019 has not been restated and it is presented, as previously reported, under the related interpretations. The Group continued to carry forward the historical lease assessments and not to reassess the lease contract before PSAK 73 applied. The Group applies the definition of a lease and related guidance set out in PSAK 73 to all lease contracts entered into or modified on or after January 1, 2020.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

b. Perubahan kebijakan akuntansi (lanjutan)

PSAK 73 (lanjutan)

Grup telah menggunakan pendekatan praktis yang tersedia berdasarkan pedoman transisi dalam PSAK 73, yang antara lain:

- Penggunaan tingkat diskonto tunggal untuk portofolio sewa dengan karakteristik yang serupa;
- Sewa operasi dengan sisa masa sewa kurang dari 12 bulan pada tanggal 1 Januari 2020 sebagai sewa jangka pendek;
- Pengecualian biaya langsung awal untuk pengukuran aset hak guna pada tanggal penerapan awal;
- Penggunaan tinjauan ke belakang dalam menentukan masa sewa dimana kontrak berisi opsi untuk perpanjangan atau pemutusan masa sewa;
- Menerapkan PSAK 73 untuk sewa yang sebelumnya diidentifikasi berdasarkan PSAK 30, dan tidak menerapkan PSAK 73 untuk sewa yang sebelumnya tidak diidentifikasi berdasarkan standar ini;
- Tidak memisahkan komponen non-sewa dari komponen sewa, dan sebagai konsekuensinya Grup menganggap seluruh kontrak sebagai sewa; dan
- Tidak mengakui liabilitas sewa dan aset hak guna untuk aset pendasar yang bernilai rendah.

Liabilitas sewa diukur pada nilai kini dari pembayaran sewa yang tersisa, didiskontokan menggunakan suku bunga pinjaman inkremental pada tanggal 1 Januari 2020. Rata-rata tertimbang suku bunga pinjaman penyewa yang diterapkan pada kewajiban sewa pada tanggal 1 Januari 2020 adalah 10,39%.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**b. Changes in accounting principles
(continued)**

PSAK 73 (continued)

The Group has made use of the package of practical expedients available under the transition guidance within PSAK 73, which among other things:

- The use of a single discount rate to a portfolio of leases with reasonably similar characteristics;
- The accounting for operating leases with a remaining lease term of less than 12 month as at 1 January 2020 as short-term leases;
- The exclusion of initial direct costs for the measurement of the right-of-use asset at the date of initial application;
- The use of hindsight in determining the lease term where the contract contains options to extend or terminate the lease;
- Apply PSAK 73 to leases that were previously identified under PSAK 30, and not to apply PSAK 73 to those that were not previously identified under these two standards;
- Not to separate non-lease components from lease components, and instead, account for both as a single lease component; and
- Not to recognize a lease liability and a Right-of-Use ("ROU") asset for leases where the underlying assets are low-value assets.

Lease liabilities were measured at the present value of the remaining lease payments, discounted using the lessee's incremental borrowing rate as of January, 1 2020. The weighted average lessee's incremental borrowing rate applied to the lease liabilities on January 1, 2020 was 10.39%.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

b. Perubahan kebijakan akuntansi (lanjutan)

PSAK 73 (lanjutan)

Dampak penerapan PSAK 73 pada tanggal 1 Januari 2020 adalah sebagai berikut:

	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Penyesuaian/ Adjustments	Setelah penerapan PSAK 73/ After adoption of PSAK 73	
Laporan posisi keuangan				Statement of financial position
Aset				Asset
Uang muka dan beban dibayar dimuka	204.767	(3.388)	201.379	Advances and prepaid expenses
Jumlah aset lancar	3.805.536	(3.388)	3.802.148	Total current assets
Aset hak guna, neto	-	127.767	127.767	Right of use assets, net
Jumlah aset tidak lancar	15.802.577	127.767	15.930.344	Total non-current assets
Jumlah aset	19.608.113	124.379	19.732.492	Total assets
Liabilitas				Liability
Liabilitas sewa jangka pendek	17.847	55.553	73.400	Lease liabilities - current
Jumlah liabilitas jangka pendek	8.217.304	55.553	8.272.857	Total current liabilities
Liabilitas sewa jangka panjang	9.046	68.826	77.872	Lease liabilities - non-current
Jumlah liabilitas jangka panjang	8.047.347	68.826	8.116.173	Total current liabilities
Jumlah liabilitas	16.264.651	124.379	16.389.030	Total liabilities

**Standar akuntansi yang telah disahkan
namun belum berlaku efektif**

Berikut ini adalah beberapa standar akuntansi yang telah disahkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) yang dipandang relevan terhadap pelaporan keuangan Grup dan akan berlaku efektif untuk periode pelaporan yang dimulai pada atau setelah tanggal:

Efektif berlaku pada atau setelah tanggal 1 Januari 2021:

- Amandemen PSAK 22: "Kombinasi Bisnis", tentang referensi ke kerangka konseptual, berlaku efektif 1 Januari 2022 dengan penerapan dini diperkenankan;
- Amandemen PSAK 57: "Biaya untuk memenuhi suatu kontrak", berlaku efektif 1 Januari 2022 dengan penerapan dini diperkenankan;

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

b. Changes in accounting principles (continued)

PSAK 73 (continued)

The effects of adopting PSAK 73 as of January 1, 2020 were as follows:

	Setelah penerapan PSAK 73/ After adoption of PSAK 73	
		Statement of financial position
		Asset
		Advances and prepaid expenses
		Total current assets
		Right of use assets, net
		Total non-current assets
		Total assets
		Liability
		Lease liabilities - current
		Total current liabilities
		Lease liabilities - non-current
		Total current liabilities
		Total liabilities

New accounting standards not yet effective

The following are several issued accounting standards by the Indonesian Financial Accounting Standards Board (DSAK) that are considered relevant to the financial reporting of the Group and will be effective for reporting periods beginning on or after:

Effective on or after the date of January 1, 2021:

- Amendment PSAK 22: "Business Combinations", regarding reference to conceptual frameworks, effective on January 1, 2022 with earlier application is permitted;
- Amendment PSAK 57: "Contract Fulfillment Costs", effective on January 1, 2022 with earlier application is permitted;

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

b. Perubahan kebijakan akuntansi (lanjutan)

**Standar akuntansi yang telah disahkan
namun belum berlaku efektif (lanjutan)**

Berikut ini adalah beberapa standar akuntansi yang telah disahkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) yang dipandang relevan terhadap pelaporan keuangan Grup dan akan berlaku efektif untuk periode pelaporan yang dimulai pada atau setelah tanggal: (lanjutan)

Efektif berlaku pada atau setelah tanggal 1 Januari 2021: (lanjutan)

- Amandemen PSAK 1: "Penyajian Laporan Keuangan", berlaku efektif 1 Januari 2023.

Grup sedang mengevaluasi dampak dari standar akuntansi tersebut dan belum menentukan dampaknya terhadap laporan keuangan konsolidasian Grup.

c. Prinsip - prinsip konsolidasi

Laporan keuangan konsolidasian meliputi laporan keuangan Perusahaan dan entitas-entitas anak. Kendali diperoleh bila Grup terekspos atau memiliki hak atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan *investee* dan memiliki kemampuan untuk mempengaruhi imbal hasil tersebut melalui kekuasaannya atas *investee*.

Dengan demikian, Grup mengendalikan *investee* jika dan hanya jika Grup memiliki seluruh hal berikut ini:

- a. kekuasaan atas *investee* (misalnya adanya hak yang memberikan Grup kemampuan saat ini untuk mengarahkan aktivitas *investee* yang relevan);
- b. eksposur atau hak atas imbal hasil variabel dari keterlibatan Grup dengan *investee*; dan
- c. kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas *investee* untuk mempengaruhi imbal hasil Grup.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

b. Changes in accounting principles (continued)

**New accounting standards not yet effective
(continued)**

The following are several issued accounting standards by the Indonesian Financial Accounting Standards Board (DSAK) that are considered relevant to the financial reporting of the Group and will be effective for reporting periods beginning on or after: (continued)

Effective on or after the date of January 1, 2021: (continued)

- Amendment PSAK 1: "Presentations of Financial Statement", effective on January 1, 2023.

The Group is presently evaluating and has not yet determined the effects of these accounting standards on the Group's consolidated financial statements.

c. Principles of consolidation

The consolidated financial statements comprise the financial statements of the Company and its subsidiaries. Control is achieved when the Group is exposed, or has rights, to variable returns from its involvement with the *investee* and has the ability to affect those returns through its power over the *investee*.

Thus, the Group controls an *investee* if and only if the Group has all of the following:

- a. power over the *investee* (i.e., existing rights that give it the current ability to direct the relevant activities of the *investee*);
- b. exposure, or rights, to variable returns from its involvement with the *investee*; and
- c. the ability to use its power over the *investee* to affect the Group's returns.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

c. Prinsip - prinsip konsolidasi (lanjutan)

Umumnya, kepemilikan hak suara mayoritas menghasilkan pengendalian. Untuk mendukung hal ini, dan jika Grup memiliki hak suara kurang dari hak suara mayoritas, atau hak sejenis atas suatu *investee*, Grup mempertimbangkan seluruh fakta dan keadaan ketika menilai apakah Grup memiliki kekuasaan atas *investee*, termasuk:

- a. pengaturan kontraktual dengan pemegang hak suara lainnya pada *investee*;
- b. hak-hak yang timbul dari pengaturan kontraktual lain; dan
- c. hak suara yang dimiliki Grup dan hak suara potensial.

Grup menilai ulang apakah pengendaliannya melibatkan *investee* jika fakta dan keadaan menunjukkan bahwa ada perubahan pada satu atau lebih dari tiga elemen kontrol. Konsolidasi anak perusahaan dimulai pada saat Grup memperoleh kendali atas anak perusahaan dan berhenti pada saat Grup kehilangan kendali atas anak perusahaan tersebut. Aset, liabilitas, penghasilan dan beban anak perusahaan yang diakuisisi selama periode berjalan termasuk dalam laporan keuangan konsolidasian sejak tanggal Grup memperoleh kendali sampai dengan tanggal Grup tidak lagi mengendalikan anak perusahaan.

Seluruh laba rugi dan setiap komponen penghasilan komprehensif lain diatribusikan pada pemilik entitas induk dan pada kepentingan non-pengendali ("KNP"), walaupun hal ini akan menyebabkan saldo KNP yang defisit. Bila dipandang perlu, penyesuaian dilakukan terhadap laporan keuangan entitas anak untuk diselaraskan dengan kebijakan akuntansi Grup.

Seluruh aset dan liabilitas, ekuitas, penghasilan dan beban dan arus kas atas transaksi antar anggota Grup dieliminasi sepenuhnya pada saat konsolidasi.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

c. Principles of consolidation (continued)

Generally, there is a presumption that a majority of voting rights results in control. To support this presumption and when the Group has less than a majority of the voting, or similar, rights of an *investee*, it considers all relevant facts and circumstances in assessing whether it has power over an *investee*, including:

- a. the contractual arrangement(s) with the other vote holders of the *investee*;
- b. rights arising from other contractual arrangements; and
- c. the Group's voting rights and potential voting rights.

The Group reassesses whether or not it controls an *investee* if facts and circumstances indicate that there are changes to one or more of the three elements of control. Consolidation of a subsidiary begins when the Group obtains control over the subsidiary and ceases when the Group loses control of the subsidiary. Assets, liabilities, income and expenses of a subsidiary acquired during the period are included in the consolidated financial statements from the date the Group gains control until the date the Group ceases to control the subsidiary.

Profit or loss and each component of other comprehensive income are attributed to the equity holders of the parent of the Group and to the non-controlling interests ("NCI"), even if this results in the NCI having a deficit balance. When necessary, adjustments are made to the financial statements of subsidiaries to bring their accounting policies into line with the Group's accounting policies.

All intra-group assets and liabilities, equity, income, expenses and cash flows relating to transactions between members of the Group are eliminated in full on consolidation.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

c. Prinsip - prinsip konsolidasi (lanjutan)

Perubahan dalam bagian kepemilikan entitas induk pada entitas anak yang tidak mengakibatkan hilangnya pengendalian, dicatat sebagai transaksi ekuitas. Bila kehilangan pengendalian atas suatu entitas anak, maka Grup menghentikan pengakuan atas aset (termasuk *goodwill*), liabilitas, KNP dan komponen lain dari ekuitas terkait, dan selisihnya diakui pada laba rugi. Bagian dari investasi yang tersisa diakui pada nilai wajar.

d. Kombinasi bisnis dan *goodwill*

Kombinasi bisnis dicatat dengan menggunakan metode akuisisi. Biaya perolehan dari sebuah akuisisi diukur pada nilai agregat imbalan yang dialihkan, diukur pada nilai wajar pada tanggal akuisisi dan jumlah setiap KNP pada pihak yang diakuisisi. Untuk setiap kombinasi bisnis, Grup memilih apakah mengukur KNP pada entitas yang diakuisisi baik pada nilai wajar ataupun pada proporsi kepemilikan KNP atas aset neto yang teridentifikasi dari entitas yang diakuisisi. Biaya-biaya akuisisi yang timbul dibebankan langsung dan disertakan dalam beban administrasi.

Ketika melakukan akuisisi atas sebuah bisnis, Grup mengklasifikasikan dan menentukan aset keuangan yang diperoleh dan liabilitas keuangan yang diambil alih berdasarkan pada persyaratan kontraktual, kondisi ekonomi dan kondisi terkait lain yang ada pada tanggal akuisisi. Dalam suatu kombinasi bisnis yang dilakukan secara bertahap, Grup mengukur kembali kepentingan ekuitas yang dimiliki sebelumnya pada pihak yang diakuisisi pada nilai wajar tanggal akuisisi dan mengakui keuntungan atau kerugian yang dihasilkan.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

c. Principles of consolidation (continued)

A change in the parent's ownership interest in a subsidiary, without a loss of control, is accounted for as an equity transaction. If the Group loses control over a subsidiary, it derecognizes the related assets (including goodwill), liabilities, NCI and other components of equity, while the difference is recognized in the profit or loss. Any investment retained is recognized at fair value.

d. Business combinations and goodwill

Business combinations are accounted for using the acquisition method. The cost of an acquisition is measured as the aggregate of the consideration transferred, measured at acquisition date fair value, and the amount of any NCI in the acquiree. For each business combination, the Group elects whether it measures the NCI in the acquiree either at fair value or at the proportionate share of the acquiree's identifiable net assets. Acquisition costs incurred are directly expensed and included in administrative expenses.

When the Group acquires a business, it assesses the financial assets acquired and liabilities assumed for appropriate classification and designation in accordance with the contractual terms, economic circumstances and pertinent conditions as at the acquisition date. If the business combination is achieved in stages, the acquisition date fair value of the Group's previously held equity interest in the acquiree is remeasured to fair value at the acquisition date through profit or loss.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

d. Kombinasi bisnis dan goodwill (lanjutan)

Setiap imbalan kontinjensi yang akan ditransfer oleh perusahaan pengakuisisi akan diakui pada nilai wajar pada tanggal akuisisi. Imbalan kontinjensi yang diklasifikasikan sebagai ekuitas tidak diukur kembali dan penyelesaian selanjutnya adalah diperhitungkan dalam ekuitas. Pada tanggal 31 Desember 2020, imbalan kontinjensi yang diklasifikasikan sebagai aset atau liabilitas yaitu instrumen keuangan dan dalam lingkup PSAK 71: Instrumen Keuangan (2019: PSAK 55: Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran), diukur pada nilai wajar dengan perubahan nilai wajar yang diakui dalam laba rugi sesuai dengan PSAK 71 (2019: PSAK 55). Imbalan kontinjensi lain yang tidak termasuk dalam PSAK 71 (2019: PSAK 55) diukur sebesar nilai wajar pada setiap tanggal pelaporan dengan perubahan nilai wajar yang diakui pada laba rugi.

Goodwill awalnya diukur dengan biaya perolehan (menjadi kelebihan agregat dari pertimbangan yang ditransfer dan jumlah yang diakui untuk KNP dan kepentingan sebelumnya yang dimiliki atas aset dan liabilitas yang dapat diidentifikasi). Jika nilai wajar aset bersih yang diakuisisi melebihi pertimbangan agregat yang ditransfer, Grup akan menilai ulang apakah telah mengidentifikasi dengan benar semua aset yang diperoleh dan semua liabilitas diasumsikan dan menelaah prosedur yang digunakan untuk mengukur jumlah yang akan diakui pada tanggal akuisisi. Jika penilaian kembali tersebut masih menghasilkan selisih antara nilai wajar aktiva bersih yang diperoleh dengan pertimbangan agregat yang ditransfer, maka keuntungan tersebut diakui dalam laba rugi.

Setelah pengakuan awal, *goodwill* diukur pada jumlah tercatat dikurangi akumulasi kerugian penurunan nilai. Untuk tujuan pengujian penurunan nilai, *goodwill* yang diperoleh dari suatu kombinasi bisnis, sejak tanggal akuisisi dialokasikan kepada setiap Unit Penghasil Kas ("UPK") dari Grup yang diharapkan akan bermanfaat dari sinergi kombinasi tersebut, terlepas dari apakah aset atau liabilitas lain dari pihak yang diakuisisi ditetapkan atas UPK tersebut.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**d. Business combinations and goodwill
(continued)**

Any contingent consideration to be transferred by the acquirer will be recognized at fair value at the acquisition date. Contingent consideration classified as equity is not remeasured and its subsequent settlement is accounted for within equity. As of December 31, 2020, contingent consideration classified as an asset or liability that is a financial instrument and within the scope of PSAK 71: Financial Instruments (2019: PSAK 55: Financial Instruments: Recognition and Measurement) is measured at fair value with the changes in fair value recognized in the statement of profit or loss in accordance with PSAK 71 (2019: PSAK 55). Other contingent consideration that is not within the scope of PSAK 71 (2019: PSAK 55) is measured at fair value at each reporting date with changes in fair value recognized in profit or loss.

Goodwill is initially measured at cost (being the excess of the aggregate of the consideration transferred and the amount recognized for NCI and any previous interest held over the net identifiable assets acquired and liabilities assumed). If the fair value of the net assets acquired is in excess of the aggregate consideration transferred, the Group re-assesses whether it has correctly identified all of the assets acquired and all of the liabilities assumed and reviews the procedures used to measure the amounts to be recognized at the acquisition date. If the re-assessment still results in an excess of the fair value of net assets acquired over the aggregate consideration transferred, then the gain is recognized in profit or loss.

After initial recognition, *goodwill* is measured at cost less any accumulated impairment losses. For the purpose of impairment testing, *goodwill* acquired in a business combination is, from the acquisition date, allocated to each of the Group's Cash-generating Units ("CGU") that are expected to benefit from the combination, irrespective of whether other assets or liabilities of the acquiree are assigned to those CGUs.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

d. Kombinasi bisnis dan goodwill (lanjutan)

Jika *goodwill* telah dialokasikan pada suatu UPK dan operasi tertentu atas UPK tersebut dihentikan, maka *goodwill* yang diasosiasikan dengan operasi yang dihentikan tersebut termasuk dalam jumlah tercatat operasi tersebut ketika menentukan keuntungan atau kerugian dari pelepasan. *Goodwill* yang dilepaskan tersebut diukur berdasarkan nilai relatif operasi yang dihentikan terhadap bagian dari UPK yang ditahan.

Kombinasi bisnis entitas sepengendali

Kombinasi bisnis entitas sepengendali dicatat dengan menggunakan metode penyatuan kepentingan, dimana selisih antara jumlah imbalan yang dialihkan dengan jumlah tercatat aset neto entitas yang diakuisisi diakui sebagai bagian dari akun "Tambahan Modal Disetor" pada laporan posisi keuangan konsolidasian. Dalam menerapkan metode penyatuan kepentingan tersebut, unsur-unsur laporan keuangan dari entitas yang bergabung disajikan seolah-olah penggabungan tersebut telah terjadi sejak awal periode entitas yang bergabung berada dalam kesepengendalian.

e. Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama

Entitas asosiasi adalah entitas yang terhadapnya Grup memiliki pengaruh signifikan. Pengaruh signifikan adalah kekuasaan untuk berpartisipasi dalam keputusan kebijakan keuangan dan operasional *investee*, tetapi tidak mengendalikan atau mengendalikan bersama atas kebijakan tersebut.

Ventura bersama adalah jenis pengaturan bersama dimana pihak-pihak yang memiliki pengendalian bersama atas pengaturan tersebut memiliki hak atas aset bersih ventura bersama tersebut. Pengendalian bersama adalah pembagian pengendalian yang disetujui secara kontrak dari suatu perjanjian, yang hanya ada bila keputusan tentang kegiatan yang relevan memerlukan persetujuan penuh dari pihak-pihak yang memiliki pengendalian bersama.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**d. Business combinations and goodwill
(continued)**

Where *goodwill* has been allocated to a CGU and part of the operations within that CGU is disposed of, the *goodwill* associated with the disposed operation is included in the carrying amount of the operation when determining the gain or loss on disposal of the operation. *Goodwill* disposed of in these circumstances is measured based on the relative values of the disposed operation and the portion of the CGU retained.

Business combinations under common control

Business combinations under common control are accounted for using the pooling-of-interests method, whereby the difference between the considerations transferred and the book value of the net assets of the acquiree is recognized as part of "Additional Paid-in Capital" account in the consolidated statement of financial position. In applying the said pooling-of-interest method, the components of the financial statements of the combining entities are presented as if the combination has occurred since the beginning of the period of the combining entity become under common control.

e. Investment in associates and joint ventures

An associate is an entity over which the Group has significant influence. Significant influence is the power to participate in the financial and operating policy decisions of the investee, but is not control or joint control over those policies.

A joint venture is a type of joint arrangement whereby the parties that have joint control of the arrangement have rights to the net assets of the joint venture. Joint control is the contractually agreed sharing of control of an arrangement, which exists only when decisions about the relevant activities require the unanimous consent of the parties sharing control.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**e. Investasi pada entitas asosiasi dan ventura
bersama (lanjutan)**

Pertimbangan yang dibuat dalam menentukan pengaruh signifikan atau pengendalian bersama adalah serupa dengan yang diperlukan untuk menentukan pengendalian atas anak entitas. Investasi Grup pada entitas asosiasi dan ventura bersama dicatat dengan menggunakan metode ekuitas.

Dengan metode ekuitas, investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama pada awalnya diakui sebesar biaya perolehan. Nilai tercatat investasi disesuaikan untuk mengakui perubahan bagian Grup atas aset bersih entitas asosiasi atau ventura bersama sejak tanggal akuisisi. *Goodwill* sehubungan dengan entitas asosiasi atau ventura bersama termasuk dalam nilai tercatat investasi dan tidak diuji untuk penurunan nilai secara terpisah.

Laporan laba rugi mencerminkan bagian Grup atas hasil usaha entitas asosiasi atau ventura bersama. Setiap perubahan OCI dari investee tersebut disajikan sebagai bagian dari pendapatan komprehensif Grup lainnya ("OCI"). Apabila telah terjadi perubahan yang diakui secara langsung dalam ekuitas entitas asosiasi atau ventura bersama tersebut, Grup mengakui bagiannya atas perubahan, jika ada, dalam laporan perubahan ekuitas. Keuntungan dan kerugian yang belum direalisasi akibat transaksi antara Grup dengan entitas asosiasi atau ventura bersama tersebut dieliminasi sesuai kepentingan entitas asosiasi atau ventura bersama.

Keseluruhan bagian Grup atas laba rugi entitas asosiasi dan ventura bersama disajikan pada laba rugi di luar laba operasi dan merupakan laba rugi setelah pajak dan KNP pada anak entitas asosiasi atau ventura bersama.

Laporan keuangan entitas asosiasi atau ventura bersama disusun untuk periode pelaporan yang sama dengan Grup. Bila diperlukan, penyesuaian dilakukan untuk menerapkan kebijakan akuntansi sesuai dengan kebijakan Grup.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**e. Investment in associates and joint ventures
(continued)**

The considerations made in determining significant influence or joint control are similar to those necessary to determine control over subsidiaries. The Group's investments in its associate and joint venture are accounted for using the equity method.

Under the equity method, the investment in an associate or a joint venture is initially recognized at cost. The carrying amount of the investment is adjusted to recognize changes in the Group's share of net assets of the associate or joint venture since the acquisition date. Goodwill relating to the associate or joint venture is included in the carrying amount of the investment and is not tested for impairment separately.

The statement of profit or loss reflects the Group's share of the results of operations of the associate or joint venture. Any change in OCI of those investees is presented as part of the Group's Other comprehensive income ("OCI"). In addition, when there has been a change recognized directly in the equity of the associate or joint venture, the Group recognizes its share of any changes, when applicable, in the statement of changes in equity. Unrealised gains and losses resulting from transactions between the Group and the associate or joint venture are eliminated to the extent of the interest in the associate or joint venture.

The aggregate of the Group's share of profit or loss of an associate and a joint venture is shown on the face of the statement of profit or loss outside operating profit and represents profit or loss after tax and NCI in the subsidiaries of the associate or joint venture.

The financial statements of the associate or joint venture are prepared for the same reporting period as the Group. When necessary, adjustments are made to bring the accounting policies in line with those of the Group.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**e. Investasi pada entitas asosiasi dan ventura
bersama (lanjutan)**

Setelah penerapan metode ekuitas, Grup menentukan apakah perlu untuk mengakui kerugian penurunan nilai atas investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama. Pada setiap tanggal pelaporan, Grup menentukan apakah ada bukti obyektif bahwa investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama terganggu. Jika ada bukti tersebut, Grup menghitung jumlah penurunan nilai sebagai selisih antara jumlah yang dapat dipulihkan dari entitas asosiasi atau ventura bersama dan nilai tercatatnya, dan kemudian mengakui kerugian tersebut dalam 'Bagian laba dari perusahaan asosiasi dan ventura bersama dalam laporan laba rugi konsolidasian'.

Setelah kehilangan pengaruh signifikan atas entitas asosiasi atau pengendalian bersama atas ventura bersama tersebut, Grup mengukur dan mengakui investasi yang ditahan pada nilai wajarnya. Selisih antara jumlah tercatat entitas asosiasi atau ventura bersama dengan kehilangan pengaruh signifikan atau pengendalian bersama dan nilai wajar investasi yang ditahan dan hasil pelepasan diakui dalam laba rugi.

f. Transaksi dan saldo dalam mata uang asing

Grup menyelenggarakan pembukuannya dalam mata uang Rupiah. Transaksi-transaksi dalam mata uang selain Rupiah dibukukan dengan nilai tukar yang berlaku pada tanggal transaksi.

Pada tanggal posisi keuangan, pos aset dan liabilitas moneter dalam mata uang selain Rupiah dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs tengah Bank Indonesia yang berlaku pada tanggal tersebut. Keuntungan atau kerugian selisih kurs neto yang timbul diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian tahun berjalan.

	2020	2019	2018	
Rupiah/AS\$1	14.105	13.901	14.481	Rupiah/US\$1
Rupiah/SGD 1	10.644	10.320	10.603	Rupiah/SGD 1
Rupiah/RMB 1	2.161	1.991	2.110	Rupiah/RMB1
Rupiah/Poundsterling 1	19.085	18.249	18.373	Rupiah/Poundsterling 1
Rupiah/EUR 1	17.330	15.588	16.560	Rupiah/EUR 1
Rupiah/VND 1	0,61	0,60	0,625	Rupiah/VND 1
Rupiah/JPY 100	13.647	12.797	13.112	Rupiah/JPY 100
Rupiah/TWD 1	497	464	470	Rupiah/TWD 1

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**e. Investment in associates and joint ventures
(continued)**

After application of the equity method, the Group determines whether it is necessary to recognize an impairment loss on its investment in its associate or joint venture. At each reporting date, the Group determines whether there is objective evidence that the investment in the associate or joint venture is impaired. If there is such evidence, the Group calculates the amount of impairment as the difference between the recoverable amount of the associate or joint venture and its carrying value, and then recognizes the loss within 'Share of profit of an associate and a joint venture' in the consolidated statement of profit or loss.

Upon loss of significant influence over the associate or joint control over the joint venture, the Group measures and recognizes any retained investment at its fair value. Any difference between the carrying amount of the associate or joint venture upon loss of significant influence or joint control and the fair value of the retained investment and proceeds from disposal is recognized in profit or loss.

f. Foreign currency transactions and balances

The Group maintains its accounting records in Rupiah. Transactions in currencies other than the Rupiah are recorded at the prevailing rates of exchange in effect on the date of the transactions.

At the financial position dates, all monetary assets and liabilities denominated in currencies other than the Rupiah are translated into Rupiah at the middle exchange rates quoted by Bank Indonesia on those dates. The resulting net foreign exchange gains or losses are recognized in the current year's consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

g. Kas dan setara kas

Kas dan setara kas terdiri dari kas, bank dan deposito berjangka yang jatuh tempo dalam waktu tiga bulan atau kurang dari tanggal penempatan dan tidak dijaminan atas utang serta tidak dibatasi penggunaannya.

Kas di bank yang ditempatkan sebagai *margin deposits* atas fasilitas *letter of credit*, dan jaminan pinjaman bank disajikan sebagai "Bank yang dibatasi penggunaannya".

h. Persediaan

Persediaan diukur sebesar nilai terendah antara biaya perolehan atau nilai realisasi neto, dengan menggunakan metode rata-rata berjalan.

Nilai realisasi neto adalah estimasi harga jual yang wajar di dalam proses usaha normal, setelah dikurangi dengan estimasi biaya untuk menyelesaikan dan estimasi biaya penjualan yang diperlukan.

Grup menetapkan penyisihan atas penurunan nilai pasar dan keusangan persediaan untuk menurunkan nilai persediaan ke nilai realisasi neto berdasarkan penelaahan atas nilai pasar dan kondisi fisik persediaan.

i. Biaya dibayar di muka

Biaya dibayar di muka diamortisasi selama masa manfaat masing-masing biaya dengan menggunakan metode garis lurus.

j. Aset tetap

Aset tetap pada awalnya diakui sebesar biaya perolehan, yang terdiri atas harga perolehan dan biaya-biaya tambahan yang dapat diatribusikan langsung untuk membawa aset ke kondisi dan lokasi yang diinginkan agar aset siap digunakan.

Biaya pengurusan perpanjangan atau pembaruan legal hak atas tanah diakui sebagai aset takberwujud dan diamortisasi sepanjang umur hukum hak atau umur ekonomi tanah, mana yang lebih pendek.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

g. Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of all unrestricted cash on hand and in banks and time deposits with maturities of three months or less from the dates of placement and not pledge as collateral loans as well as not restricted used.

Bank which are placed as margin deposits for letters of credit, and pledged as collateral for bank loan facilities are classified as "Restricted bank".

h. Inventories

Inventories are valued at the lower of cost or net realizable value, using moving average method.

Net realizable value is the estimated selling price in the ordinary course of business, less estimated costs of completion and the estimated costs necessary to make the sale.

The Group provides an allowance for the decline in market value and obsolescence to reduce the cost of inventories to net realizable value based on a review of market value and physical condition of inventories.

i. Prepayments

Prepayments are amortized over the expected period of benefit on a straight-line basis.

j. Fixed assets

Fixed assets are initially recognized at cost, which comprises their purchase price and any cost directly attributable in bringing the assets to their working condition and to the location where they are intended to be used.

Legal extension or renewal of landright cost is recognized as intangible assets and is amortized over the legal rights or economic life of the land, whichever is shorter.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

j. Aset tetap (lanjutan)

Aset tetap dicatat berdasarkan harga perolehan dikurangi akumulasi penyusutan dan penurunan nilai, jika ada. Aset tetap, kecuali tanah dan konstruksi dalam penyelesaian, disusutkan dengan menggunakan metode garis lurus. Estimasi masa manfaat untuk aset yang disusutkan adalah sebagai berikut:

	Tahun/ Years
Pengembangan tanah	34 - 47
Bangunan	15 - 50
Mesin dan peralatan	4 - 35
Peralatan berat dan kendaraan	4 - 30
Peralatan kantor	4 - 15

Efektif 1 Januari 2019, Perusahaan merubah umur manfaat atas aset tetap tertentu (Catatan 15).

Penilaian aset tetap dilakukan atas penurunan dan kemungkinan penurunan nilai wajar aset jika terjadi peristiwa atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa nilai tercatat mungkin tidak dapat seluruhnya terealisasi.

Jumlah tercatat komponen dari suatu aset tetap dihentikan pengakuannya pada saat dilepaskan atau saat sudah tidak ada lagi manfaat ekonomis masa depan yang diekspektasikan dari penggunaan maupun pelepasannya. Laba atau rugi yang timbul dari penghentian pengakuan tersebut dimasukkan ke dalam laba rugi pada tahun penghentian pengakuan tersebut dilakukan.

Nilai residu aset, umur manfaat, dan metode penyusutan dievaluasi setiap akhir tahun dan disesuaikan secara prospektif jika diperlukan.

Aset dalam penyelesaian dicatat sebesar biaya perolehan, yang mencakup kapitalisasi beban pinjaman dan biaya-biaya lainnya yang terjadi sehubungan dengan pendanaan aset tetap dalam penyelesaian tersebut. Akumulasi biaya perolehan akan direklasifikasi ke akun "Aset Tetap" yang bersangkutan, pada saat aset tetap tersebut telah selesai dikerjakan dan siap untuk digunakan.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

j. Fixed assets

Fixed assets are stated at cost less accumulated depreciation and any impairment in value, if any. Fixed assets, except for land and construction in progress, are depreciated using the straight line method. The estimated useful lives of the depreciable assets are as follows:

	Persentase Depresiasi/ Percentage of Depreciation	
	2,94% - 2,13%	Land improvements
	6,67% - 2,00%	Buildings
	25,00% - 2,86%	Machineries and equipment
	25,00% - 3,33%	Heavy equipment and vehicles
	25,00% - 6,67%	Office equipment

Effective January 1, 2019, the Company changed the useful lives of certain fixed assets (Note 15).

The carrying amounts of fixed assets are reviewed for impairment when events or changes in circumstances indicate that the carrying values may not be fully recoverable.

The carrying amount of an item of fixed assets is derecognized upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising from the derecognition of the asset is directly included in the profit or loss when the item is derecognized.

The asset is residual values, useful lives, and depreciation method are reviewed at each year end and adjusted prospectively if necessary.

Constructions in-progress are stated at cost, including capitalized borrowing costs and other charges incurred in connection with the financing of the said asset constructions. The accumulated costs will be reclassified to the appropriate "Fixed Assets" account when the construction is completed.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

j. Aset tetap (lanjutan)

Aset dalam penyelesaian tidak disusutkan karena belum tersedia untuk digunakan dalam kondisi yang diinginkan supaya aset tersebut siap digunakan sesuai dengan maksud manajemen.

k. Aset takberwujud

Aset takberwujud yang diperoleh dicatat berdasarkan harga perolehan dikurangi akumulasi amortisasi dan penurunan nilai, jika ada. Aset takberwujud diamortisasi berdasarkan estimasi masa manfaat. Grup harus mengestimasi nilai yang dapat diperoleh kembali dari aset takberwujud. Apabila nilai tercatat aset takberwujud melebihi estimasi nilai yang dapat diperoleh kembali, maka nilai tercatat aset tersebut diturunkan menjadi sebesar nilai yang dapat diperoleh kembali.

Masa manfaat aset takberwujud dinilai sebagai baik terbatas atau tidak terbatas.

Aset takberwujud dengan masa manfaat terbatas diamortisasi selama masa manfaat yang diperkirakan dan dinilai untuk penurunan nilai apabila terdapat indikasi bahwa aset takberwujud mengalami penurunan nilai. Periode amortisasi dan metode amortisasi ditelaah minimum setiap akhir tahun buku.

Aset takberwujud dengan masa manfaat tak terbatas tidak diamortisasi, tetapi diuji untuk penurunan nilai setiap tahunnya baik secara individu maupun di tingkat unit penghasil kas. Penilaian masa manfaat tak terbatas ditinjau setiap tahun untuk menentukan apakah penilaian masa manfaat tak terbatas telah sesuai. Jika tidak, perubahan masa manfaat dari tak terbatas untuk terbatas dibuat secara prospektif.

Amortisasi lisensi perangkat lunak memiliki masa manfaat selama 5 tahun didasarkan pada berbagai perjanjian kontrak pada pembelian lisensi perangkat lunak tersebut, dan kontrak pemeliharaan tahunan mereka.

Keuntungan atau kerugian yang timbul dari penghentian pengakuan suatu aset takberwujud diukur sebagai perbedaan antara jumlah neto hasil pelepasan dan jumlah tercatat dari aset dan diakui dalam laba rugi ketika aset dihentikan pengakuannya.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

j. Fixed assets

Assets under construction are not depreciated as these are not yet in condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended by management.

k. Intangible assets

Intangible asset acquired separately are measured initially at cost is recognized at acquisition cost less accumulated amortization and impairment loss, if any. Intangible asset is amortized based on the estimated useful life. The Group must estimate the recoverable amount from intangible asset. If the carrying value of the intangible asset exceeds the estimated recoverable amount, the carrying value of this asset is impaired to its recoverable amounts.

The useful lives of intangible assets are assessed as either finite or indefinite.

Intangible assets with finite useful lives are amortized over the estimated useful life and assessed for impairment whenever there is an indication that the intangible asset may be impaired. The amortization period and the amortization method are reviewed at least at each financial year-end.

Intangible assets with indefinite useful lives are not amortized, but are tested for impairment annually either individually or at the cash generating unit level. The assessment of indefinite life is reviewed annually to determine whether the indefinite life continues to be supportable. If not, the change in useful life from indefinite to finite is made on prospective basis.

The amortization of software licenses for 5 years useful life to perpetuity are based on various contractual agreements on the purchases of such software licenses, and their annual maintenance contracts.

Gains or losses arising from derecognition of an intangible asset are measured as the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset and are recognized in the profit or loss when the asset is derecognized.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

I. Sewa

Setelah 1 Januari 2020

Untuk menilai apakah suatu kontrak memberikan hak untuk mengendalikan suatu aset identifikasian, Grup menilai apakah:

- (i) Kontrak melibatkan penggunaan suatu aset identifikasian, ini dapat ditentukan secara eksplisit atau implisit dan secara fisik dapat dibedakan atau mewakili secara substansial seluruh kapasitas aset yang secara fisik dapat dibedakan. Jika pemasok memiliki hak substitusi substantif, maka aset tersebut tidak teridentifikasi;
- (ii) Grup memiliki hak untuk memperoleh secara substansial seluruh manfaat ekonomik dari penggunaan aset selama periode penggunaan; dan
- (iii) Grup memiliki hak untuk memperoleh secara substansial seluruh manfaat ekonomik dari penggunaan aset selama periode penggunaan; dan
- (iv) Grup memiliki hak untuk mengarahkan penggunaan aset identifikasian. Grup memiliki hak ini ketika hak pengambilan keputusan yang paling relevan untuk mengubah bagaimana dan untuk tujuan apa aset tersebut digunakan. Dalam kondisi tertentu dimana semua keputusan tentang bagaimana dan untuk tujuan apa aset digunakan telah ditentukan sebelumnya, Perseroan memiliki hak untuk mengarahkan penggunaan aset tersebut jika:
 - (a) Grup memiliki hak untuk mengoperasikan aset; atau
 - (b) Grup mendesain aset dengan cara menetapkan sebelumnya bagaimana dan untuk tujuan apa aset akan digunakan.

Pada tanggal inisiasi atau pada saat penilaian kembali suatu kontrak yang mengandung suatu komponen sewa, Grup mengalokasikan imbalan dalam kontrak ke masing-masing komponen sewa berdasarkan harga tersendiri relatif dari komponen sewa.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

I. Leases

After January 1, 2020

To assess whether a contract conveys the right to control the use of an identified asset, the Group assesses whether:

- (i) The contract involves the use of an identified asset this may be specified explicitly or implicitly and should be physically distinct or represent substantially all of the capacity of a physically distinct asset. If the supplier has the substantive substitution right, then the asset is not identified;
- (ii) The Group has the right to obtain substantially all of the economic benefits from use of the asset throughout the period of use; and
- (iii) The Group has the right to obtain substantially all of the economic benefits from use of the asset throughout the period of use; and
- (iv) The Group has the right to direct the use of the identified asset. The Group has this right when it has the decision-making rights that are most relevant to changing how and for what purpose the asset is used. In certain circumstances where all the decisions about how and for what purpose the asset is used are predetermined, the Company has the right to direct the use of the asset if either:
 - (a) the Group has the right to operate the asset; or
 - (b) the Group designed the asset in a way that predetermines how and for what purpose the asset will be used.

At inception or on reassessment of a contract that contains a lease component, the Group allocates consideration in the contract to each lease component on the basis of their relative stand-alone prices.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

I. Sewa (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Grup sebagai penyewa

Aset hak-guna

Grup mengakui aset hak-guna dan liabilitas sewa pada tanggal dimulainya sewa. Aset hak-guna awalnya diukur pada biaya perolehan, yang terdiri dari jumlah pengukuran awal dari liabilitas sewa disesuaikan dengan pembayaran sewa yang dilakukan pada atau sebelum tanggal permulaan, ditambah dengan biaya langsung awal yang dikeluarkan, dan estimasi biaya untuk membongkar dan memindahkan aset pendasar atau untuk merestorasi aset pendasar atau tempat dimana aset berada, dikurangi insentif sewa yang diterima.

Setelah tanggal permulaan, aset hak-guna diukur dengan model biaya. Aset hak-guna selanjutnya disusutkan dengan menggunakan metode garis-lurus dari tanggal permulaan hingga tanggal yang lebih awal antara akhir masa manfaat aset hak-guna atau akhir masa sewa, sebagai berikut:

	<u>Tahun/ Years</u>	
Tanah	5	Land
Tambang	3 - 46	Quarry
Bangunan	3 - 15	Buildings
Kapal	3 - 15	Vessel

Selain itu, aset hak-guna secara berkala dikurangi dengan kerugian penurunan nilai, jika ada, dan disesuaikan dengan pengukuran kembali liabilitas sewa.

Liabilitas sewa

Liabilitas sewa awalnya diukur pada nilai kini atas pembayaran sewa yang belum dibayar pada tanggal permulaan, didiskontokan menggunakan suku bunga implisit dalam sewa atau, jika suku bunga tersebut tidak dapat ditentukan, digunakan suku bunga pinjaman inkremental Perusahaan. Umumnya, Grup menggunakan suku bunga pinjaman inkremental sebagai suku bunga diskonto. Setelah tanggal dimulainya, jumlah liabilitas sewa ditingkatkan untuk mencerminkan penambahan bunga dan dikurangi untuk pembayaran sewa yang dilakukan.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

I. Leases (continued)

After January 1, 2020 (continued)

The group as Lessee

Right-of-use (ROU) assets

The Group recognizes ROU assets and lease liabilities at the commencement date of the lease. ROU assets initially measured at cost, which comprises the initial amount of the lease liability adjusted for any lease payments made at or before the commencement date, plus any initial direct costs incurred and an estimate of costs to dismantle and remove the underlying asset or to restore the underlying asset or the site on which it is located, less any lease incentives received.

After commencement date, ROU asset is measured using cost model. The ROU asset is subsequently depreciated using the straight-line method from the commencement date to the earlier of the end of the useful life of the right-of-use asset or the end of the lease term:

In addition, the ROU asset is periodically reduced by impairment losses, if any, and adjusted for certain remeasurements of the lease liability.

Lease liabilities

The lease liability is initially measured at the present value of the lease payments that are not yet paid at the commencement date, discounted using the interest rate implicit in the lease or, if that rate cannot be readily determined, the Group's incremental borrowing rate. Generally, the Company uses its incremental borrowing rate as the discount rate. After the commencement date, the amount of lease liabilities is increased to reflect the accretion of interest and reduced for the lease payments made.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

I. Sewa (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Grup sebagai penyewa (lanjutan)

Liabilitas sewa (lanjutan)

Selain itu, jumlah tercatat liabilitas sewa diukur kembali jika ada modifikasi, perubahan jangka waktu sewa, perubahan pembayaran sewa, atau perubahan dalam penilaian opsi untuk membeli aset yang mendasarinya. Sewa jangka pendek dengan jangka waktu kurang dari 12 bulan dan sewa yang aset dasarnya bernilai rendah, serta elemen-elemen sewa tersebut, sebagian atau seluruhnya tidak sesuai dengan prinsip-prinsip pengakuan yang ditetapkan oleh PSAK 73 akan diperlakukan sebagai sewa operasi. Grup akan mengakui pembayaran sewa tersebut secara garis lurus selama masa sewa dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

Grup sebagai pesewa

Berdasarkan PSAK 73, *lessor* terus mengklasifikasikan sewa sebagai sewa pembiayaan atau sewa operasi dan memperhitungkan kedua jenis sewa tersebut secara berbeda. Sewa yang mensyaratkan Grup mentransfer secara substansial seluruh risiko dan manfaat yang terkait dengan kepemilikan suatu aset diklasifikasikan sebagai sewa pembiayaan, jika tidak maka akan diklasifikasikan sebagai sewa operasi. Klasifikasi sewa dibuat pada saat pengakuan awal dan dinilai kembali hanya jika ada modifikasi sewa.

Pada tanggal dimulainya, Grup mengakui aset yang dimiliki dalam sewa pembiayaan dengan jumlah yang sama dengan investasi bersih dalam sewa dan menyajikannya sebagai piutang sewa pembiayaan. Investasi bersih dalam sewa termasuk pembayaran tetap (termasuk pembayaran tetap dalam substansi) dikurangi piutang insentif sewa, pembayaran sewa variabel yang bergantung pada indeks atau kurs, dan jaminan nilai residu yang diberikan kepada *lessor* oleh *lessee*. Pembayaran sewa juga termasuk harga pelaksanaan opsi pembelian yang wajar dipastikan akan dilakukan oleh *lessee* dan pembayaran penalti untuk mengakhiri sewa, jika jangka waktu sewa mencerminkan Grup yang menggunakan opsi untuk mengakhiri.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

I. Lease (continued)

After January 1, 2020 (continued)

The Group as Lessee (continued)

Lease liabilities (continued)

In addition, the carrying amount of lease liabilities is remeasured if there is a modification, a change in the lease term, a change in the lease payments or a change in the assessment of an option to purchase the underlying asset. Short-term leases with a duration of less than 12 months, and low-value leases, as well as those lease elements, partially or totally not complying with the principles of recognition defined by PSAK 73 will be treated similarly to operating leases. The Group will recognize those lease payments on a straight-line basis over the lease term in the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income.

The Group as Lessor

Under PSAK 73, a lessor continues to classify leases as either finance leases or operating leases and account for those two types of leases differently. Leases in which the Group transfers substantially all the risks and rewards incidental to ownership of an asset are classified as finance leases, otherwise it will be classified as an operating leases. Lease classification is made at the inception date and is reassessed only if there is a lease modification.

At the commencement date, the Group recognizes assets held under a finance lease at an amount equal to the net investment in the lease and present it as finance lease receivable. The net investment in the lease include fixed payments (including in substance fixed payments) less any lease incentives receivable, variable lease payments that depend on an index or a rate, and residual value guarantees provided to the lessor by the lessee. The lease payments also include the exercise price of a purchase option reasonably certain to be exercised by the lessee and payments of penalties for terminating the lease, if the lease term reflects the Group exercising the option to terminate.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

I. Sewa (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Grup sebagai pesewa (lanjutan)

Sebagaimana disyaratkan oleh PSAK 71, penyisihan kerugian kredit yang diharapkan diakui pada piutang sewa pembiayaan.

Pendapatan sewa yang timbul dari sewa operasi dicatat secara garis lurus selama masa sewa dan dimasukkan dalam pendapatan dalam laporan laba rugi konsolidasian karena sifat operasinya. Biaya langsung awal yang dikeluarkan untuk menegosiasikan dan mengatur sewa operasi ditambahkan ke jumlah tercatat dari aset sewaan dan diakui selama masa sewa dengan dasar yang sama dengan pendapatan sewa. Sewa kontinjensi diakui sebagai pendapatan pada periode terjadinya.

Jika suatu perjanjian mengandung komponen sewa dan non-sewa, Grup menerapkan pendapatan PSAK 72 dari kontrak dengan pelanggan untuk mengalokasikan pertimbangan dalam kontrak.

Sebelum 1 Januari 2020

Sewa pembiayaan, yang mengalihkan secara substansial seluruh risiko dan manfaat yang terkait dengan kepemilikan suatu aset kepada Perusahaan atau entitas anak, dikapitalisasi pada awal sewa sebesar nilai wajar aset sewaan atau sebesar nilai kini dari pembayaran sewa minimum, jika nilai kini lebih rendah dari nilai wajar. Pembayaran sewa dipisahkan antara bagian yang merupakan beban keuangan dan bagian yang merupakan pelunasan liabilitas sehingga menghasilkan suatu suku bunga periodik yang konstan atas saldo liabilitas. Beban keuangan dibebankan ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian tahun berjalan.

Aset sewa pembiayaan disusutkan secara penuh selama jangka waktu yang lebih pendek antara periode masa sewa atau masa manfaatnya, jika tidak ada kepastian yang memadai bahwa Perusahaan atau entitas anak akan mendapatkan hak kepemilikan pada akhir masa sewa.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

I. Lease (continued)

After January 1, 2020 (continued)

The Group as Lessor (continued)

As required by PSAK 71, an allowance for expected credit loss has been recognized on the finance lease receivables.

Rental income arising from operating leases is accounted for on a straight-line basis over the lease terms and is included in revenue in the consolidated statement of profit or loss due to its operating nature. Initial direct costs incurred in negotiating and arranging an operating lease are added to the carrying amount of the leased asset and recognized over the lease term on the same basis as rental income. Contingent rents are recognized as revenue in the period in which they are earned.

If an arrangement contains lease and non-lease components, the Group applies PSAK 72 Revenue from Contracts with Customers to allocate the consideration in the contract.

Before January 1, 2020

Finance leases, which transfer substantially all the risks and benefits incidental to ownership of an asset to the Company or subsidiary are capitalized at the inception of the lease at the fair value of leased asset or the present value of minimum lease payments, if the present value is lower than the fair value. Lease payments are apportioned between the finance charge and the reduction of the outstanding liability that produce a constant periodic rate of interest of the liability balance. Financial expenses charged to the consolidated of profit or loss and other comprehensive income for the year.

Finance leased assets are depreciated over a shorter period of time between the period of the lease term and its useful lives, if there is no reasonable certainty that the Company or its subsidiaries will obtain ownership by the end of the lease period.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

l. Sewa (lanjutan)

Sebelum 1 Januari 2020 (lanjutan)

Pembayaran sewa dalam sewa operasi diakui sebagai beban dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dengan dasar garis lurus selama masa sewa.

Dalam hal dilakukan penjualan dan penyewaan kembali maka transaksi tersebut diperlakukan sebagai dua transaksi yang terpisah yaitu transaksi penjualan dan transaksi sewa pembiayaan. Selisih antara harga jual dan nilai buku aset yang dijual diakui dan dicatat sebagai keuntungan atau kerugian yang ditangguhkan. Amortisasi atas keuntungan atau kerugian yang ditangguhkan dilakukan selama masa sewa pembiayaan.

m. Instrumen keuangan

Setelah 1 Januari 2020

Grup mengklasifikasikan instrumen keuangan menjadi aset keuangan dan liabilitas keuangan. Instrumen keuangan adalah setiap kontrak yang menimbulkan aset keuangan pada satu entitas dan liabilitas keuangan atau instrumen ekuitas pada entitas lain. Grup mengadopsi PSAK 71 pada 1 Januari 2020.

Aset keuangan

Pengakuan dan pengukuran awal aset keuangan

Aset keuangan diklasifikasikan pada saat pengakuan awal dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi, nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain ("FVTOCI"), dan nilai wajar melalui laba rugi ("FVTPL").

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

l. Lease (continued)

Before January 1, 2020 (continued)

The operating lease rental payments are recognized as an expense in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income based on straight-line method over the lease period.

In the event of the sale and leaseback, the transaction is treated as two separate transactions, namely the sale and lease transactions. The difference between selling price and the book value of assets sold is recognized and recorded as deferred gains or losses. Amortization of deferred gains or losses are made over the lease period.

m. Financial instruments

After January 1, 2020

The Group classifies financial instruments into financial assets and financial liabilities. A financial instrument is any contract that gives rise to a financial asset of one entity and a financial liability or equity instrument of another entity. The group adopted PSAK 71 as at January 1, 2020.

Financial assets

Initial recognition and measurement financial assets

Financial assets are classified, at initial recognition, and subsequently measured at amortized cost, fair value through OCI ("FVTOCI"), and fair value through profit or loss ("FVTPL").

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Aset keuangan

Pengakuan dan pengukuran awal aset keuangan

Klasifikasi aset keuangan pada pengakuan awal tergantung pada karakteristik arus kas kontraktual aset keuangan dan model bisnis Grup dalam mengelola aset keuangan tersebut. Kecuali untuk piutang usaha yang tidak memiliki komponen pendanaan yang signifikan dan atau saat Grup menerapkan panduan praktis, pada saat pengakuan awal Grup mengukur aset keuangan pada nilai wajarnya ditambah, dalam hal aset keuangan tidak diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, biaya transaksi. Untuk piutang usaha yang tidak memiliki komponen pendanaan yang signifikan atau ketika Grup menerapkan panduan praktis, diukur sesuai harga transaksi seperti yang didefinisikan dalam PSAK 72.

Agar dapat diklasifikasikan dan diukur pada biaya perolehan diamortisasi atau nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, aset keuangan harus memiliki arus kas yang semata dari pembayaran pokok dan bunga dari jumlah pokok terutang. Pengujian ini dikenal sebagai *Solely Payment of Principal and Interest (SPPI) testing* dan dilakukan pada tingkat instrumen.

Model bisnis Grup dalam mengelola aset keuangan mengacu kepada bagaimana Grup mengelola aset keuangan untuk menghasilkan arus kas. Model bisnis menentukan apakah arus kas akan dihasilkan dari memperoleh arus kas kontraktual, menjual aset keuangan atau keduanya.

Pembelian atau penjualan aset keuangan yang memerlukan penyerahan aset dalam kurun waktu yang telah ditetapkan oleh peraturan atau kebiasaan yang berlaku di pasar (pembelian yang lazim) diakui pada tanggal perdagangan, yaitu tanggal Grup berkomitmen untuk membeli atau menjual aset tersebut.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments

After January 1, 2020

Financial assets

Initial recognition and measurement financial assets

The classification of financial assets at initial recognition depends on the financial asset's contractual cash flow characteristics and the Group's business model for managing them. With the exception of trade receivables that do not contain a significant financing component of for which the Group has applied the practical expedient, the Group initially measures a financial asset at its fair value plus, in the case of a financial asset not at FVTPL, transactions costs. Trade receivables that do not contain a significant financing component or which the Group has applied the practical expedient are measured at the transaction price determined under PSAK 72.

In order for a financial asset to be classified and measured at amortized cost or FVTOCI, it needs to give rise to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding. This assessment is referred to as the *Solely Payments of Principal and Interest (SPPI) testing* and it is performed at instrument level.

The Group's business model for managing financial assets refers to how it manages its financial assets in order to generate cash flows. The business model determines whether cash flows will result from collecting contractual cash flows, selling the financial assets, or both.

Purchases or sales of financial assets that require delivery of assets within a time frame established by regulation or convention in the marketplace (regular way trades) are recognized on the trade date, i.e., the date that the Group commits to buy or sell the asset.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

**Pengukuran setelah pengakuan awal aset
keuangan**

Untuk tujuan pengukuran setelah pengakuan awal, aset keuangan diklasifikasikan kedalam empat kategori:

- i. Aset keuangan diukur pada biaya perolehan diamortisasi (instrumen utang).

Kategori ini merupakan yang paling relevan bagi Grup. Grup mengukur aset keuangan pada biaya perolehan diamortisasi jika kedua kondisi berikut dipenuhi:

- Aset keuangan dikelola dalam model bisnis yang bertujuan untuk memiliki aset keuangan dalam rangka mendapatkan arus kas kontraktual; dan
- Persyaratan kontraktual dari aset keuangan yang pada tanggal tertentu meningkatkan arus kas yang semata dari pembayaran pokok dan bunga dari jumlah pokok terutang.

- ii. Aset keuangan diukur nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain dengan fitur reklasifikasi keuntungan dan kerugian kumulatif (instrumen utang).

Grup mengukur instrumen utang pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain jika kedua kondisi berikut dipenuhi:

- Aset keuangan dikelola dalam model bisnis yang tujuannya akan terpenuhi dengan mendapatkan arus kas kontraktual dan menjual aset keuangan; dan
- Persyaratan kontraktual dari aset keuangan tersebut memberikan hak pada tanggal tertentu atas arus kas yang semata dari pembayaran pokok dan bunga dari jumlah pokok terutang.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

After January 1, 2020 (continued)

Financial assets (continued)

Subsequent measurement of financial assets

For purposes of subsequent measurement, financial assets are classified in four categories:

- i. Financial assets at amortized cost (debt instruments)

This category is the most relevant to the Group. The Group measures financial assets at amortized cost if both of the following conditions are met:

- The financial asset is held within a business model with the objective to hold financial assets in order to collect contractual cash flows; and
- The contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

- ii. Financial assets at FVTOCI with recycling of cumulative gains and losses (debt instruments).

The Group measures debt instruments at FVTOCI if both of the following conditions are met:

- The financial asset is held within a business model with the objective of both holding to collect contractual cash flows and selling; and
- The contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

Pengukuran setelah pengakuan awal aset
keuangan (lanjutan)

Untuk instrumen utang yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, pendapatan bunga, keuntungan atau kerugian selisih kurs, dan kerugian penurunan nilai diakui pada laporan laba rugi dan dihitung dengan cara yang sama dengan aset keuangan diukur pada biaya perolehan diamortisasi. Perubahan nilai wajar lainnya diakui pada penghasilan komprehensif lain. Ketika aset keuangan dihentikan pengakuannya, keuntungan atau kerugian kumulatif yang sebelumnya diakui dalam pendapatan komprehensif lainnya direklasifikasi ke laba rugi.

Grup tidak memiliki instrumen utang yang diklasifikasikan pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain dengan fitur reklasifikasi keuntungan dan kerugian kumulatif per 31 Desember 2020.

- iii. Aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain tanpa fitur reklasifikasi keuntungan dan kerugian kumulatif saat penghentian pengakuan (instrumen ekuitas).

Saat pengakuan awal, Grup dapat membuat pilihan yang tidak dapat dibatalkan untuk menyajikan dalam penghasilan komprehensif lain perubahan nilai wajar investasi dalam instrumen ekuitas yang masuk dalam ruang lingkup PSAK 71 dan yang bukan merupakan instrumen ekuitas dimiliki untuk diperdagangkan. Pilihan ini dilakukan pada level instrumen per instrumen. Keuntungan dan kerugian dari aset keuangan ini tidak direklasifikasikan ke laba rugi. Dividen diakui pada laporan laba rugi konsolidasian ketika hak untuk menerima pembayaran dividen telah ditetapkan, kecuali dividen secara jelas mewakili bagian terpulihkan dari biaya investasi. Instrumen ekuitas yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain tidak terpengaruh pada persyaratan penurunan nilai. Tidak ada investasi ekuitas yang diklasifikasikan dalam kategori ini per tanggal 31 Desember 2020.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

After January 1, 2020 (continued)

Financial assets (continued)

Subsequent measurement of financial assets
(continued)

For debt instruments at FVTOCI, interest income, foreign exchange revaluation and impairment losses or reversals are recognized in the consolidated statement of profit or loss and computed in the same manner as for financial assets measured at amortized cost. The remaining fair value changes are recognized in OCI. Upon derecognition, the cumulative fair value change recognized in OCI is recycled to profit or loss.

The Group have no debt instruments classified at FVTOCI with recycling of cumulative gains and losses as of December 31, 2020.

- iii. Financial assets designated at FVTOCI with no recycling of cumulative gains and losses upon derecognition (equity instruments).

Upon initial recognition, the Group can elect to classify irrevocably its equity investments as equity instruments designated at FVTOCI when they meet the definition of equity under PSAK 71 and are not held for trading. The classification is determined on an instrument-by-instrument basis. Gains and losses on these financial assets are never recycled to profit or loss. Dividends are recognized as other income in the consolidated statement of profit or loss when the right of payment has been established, except when the Group benefits from such proceeds as a recovery part of the investment cost. Equity instruments designated at FVTOCI are not subject to impairment assessment. There's no equity investments elected under this category as of December 31, 2020.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

Pengukuran setelah pengakuan awal aset
keuangan (lanjutan)

- iv. Aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui laba rugi.

Aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui laba rugi meliputi aset keuangan yang dikelola untuk diperdagangkan, aset keuangan yang pada saat awal ditetapkan untuk diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, atau aset keuangan yang disyaratkan untuk diukur pada nilai wajarnya. Aset keuangan diklasifikasikan sebagai aset keuangan yang diperdagangkan jika perolehannya ditujukan untuk dijual atau dibeli kembali dalam waktu dekat. Derivatif, termasuk derivatif melekat yang dipisahkan, juga diklasifikasikan sebagai diperdagangkan kecuali derivatif sebagai instrumen lindung nilai yang ditetapkan dan efektif. Aset keuangan yang tidak memenuhi SPPI testing diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, terlepas apapun model bisnisnya.

Terlepas dari kriteria untuk instrumen utang yang akan diklasifikasikan pada biaya perolehan diamortisasi atau pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, seperti dijelaskan di atas, instrumen utang dapat ditetapkan pada nilai wajar melalui laba rugi pada pengakuan awal jika penerapan itu dapat menghilangkan, atau secara signifikan mengurangi, inkonsistensi pengukuran atau pengakuan.

Aset keuangan kategori ini pada laporan posisi keuangan konsolidasian diukur pada nilai wajarnya dimana keuntungan dan kerugian yang timbul sebagai hasil dari perubahan nilai wajar diakui dalam laporan laba rugi. Aset keuangan Grup diukur pada nilai wajar melalui laba rugi terdiri dari investasi pada ekuitas, penyertaan jangka panjang lainnya, reksadana, dan obligasi konversi.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

After January 1, 2020 (continued)

Financial assets (continued)

Subsequent measurement of financial assets
(continued)

- iv. Financial assets at FVTPL.

Financial assets at FVTPL include financial assets held for trading, financial assets designated upon initial recognition at FVTPL, or financial assets mandatorily required to be measured at fair value. Financial assets are classified as held for trading if they are acquired for the purpose of selling or repurchasing in the near term. Derivatives, including separated embedded derivatives, are also classified as held for trading unless they are designated as effective hedging instruments. Financial assets with cash flows that are not fulfilled with solely payments of principal and interest (SPPI) testing are classified and measured at FVTPL, irrespective of the business model.

Notwithstanding the criteria for debt instruments to be classified at amortized cost or at FVTOCI, as described above, debt instruments may be designated at FVTPL on initial recognition if doing so eliminates, or significantly reduces, an accounting mismatch.

Financial assets at FVTPL are carried in the consolidated statement of financial position at fair value with net changes in fair value recognized in the statement of profit or loss. The Group's financial assets at FVTPL consists of equity investments, other long-term investments, mutual funds, and convertible bonds.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI
SIGNIFIKAN (lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

Kerugian Kredit Ekspektasian ("ECL")

Grup mengakui cadangan untuk kerugian kredit ekspektasian untuk seluruh instrumen utang yang tidak diklasifikasikan sebagai yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi. Kerugian kredit ekspektasian didasarkan pada perbedaan antara arus kas kontraktual yang tertuang dalam kontrak dan seluruh arus kas yang diharapkan akan diterima Grup, didiskontokan menggunakan suku bunga efektif awal. Arus kas yang diharapkan akan diterima tersebut mencakup arus kas dari penjualan agunan yang dimiliki atau perluasan kredit lainnya yang merupakan bagian integral dari persyaratan kontrak.

Kerugian kredit ekspektasian diakui dalam dua tahap. Untuk risiko kredit atas instrumen keuangan yang tidak mengalami peningkatan secara signifikan sejak pengakuan awal, pengukuran penyisihan kerugian dilakukan sejumlah kerugian kredit ekspektasian 12 bulan. Untuk risiko kredit atas instrumen keuangan yang mengalami peningkatan secara signifikan sejak pengakuan awal, penyisihan kerugian dilakukan sepanjang umur tanpa memperhatikan waktu dari peristiwa *default*.

Untuk piutang usaha dan aset kontrak, Grup menerapkan panduan praktis dalam menghitung kerugian kredit ekspektasian. Oleh karena itu, Grup tidak mengidentifikasi perubahan dalam risiko kredit, melainkan mengukur penyisihan kerugian sejumlah kerugian kredit ekspektasian sepanjang umur pada setiap tanggal pelaporan. Grup telah membentuk matriks provisi yang didasarkan pada data historis kerugian kredit, disesuaikan dengan faktor-faktor perkiraan masa depan (*forward-looking*) khusus terkait pelanggan dan lingkungan ekonomi.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

After January 1, 2020 (continued)

Financial assets (continued)

Expected credit losses ("ECL")

The Group recognizes an allowance for ECL for all debt instruments not held at FVTPL. ECL are based on the difference between the contractual cash flows due in accordance with the contract and all the cash flows that the Group expects to receive, discounted at an approximation of the original effective interest rate. The expected cash flows will include cash flows from the sale of collateral held or other credit enhancements that are integral to the contractual terms.

ECL are recognized in two stages. For credit exposures for which there has not been a significant increase in credit risk since initial recognition, ECL are provided for credit losses that result from default events that are possible within the next 12-months (a 12-month ECL). For those credit exposures for which there has been a significant increase in credit risk since initial recognition, a loss allowance is required for credit losses expected over the remaining life of the exposure, irrespective of the timing of the default (a lifetime ECL).

For trade receivables and contract assets, the Group applies a simplified approach in calculating ECL. Therefore, the Group does not track changes in credit risk, but instead recognizes a loss allowance based on lifetime ECL at each reporting date. The Group has established a provision matrix that is based on its historical credit loss experience, adjusted for forward-looking factors specific to the debtors and the economic environment.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Kerugian Kredit Ekspektasian ("ECL") (lanjutan)

Untuk instrumen utang yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, Grup menerapkan metode yang disederhanakan. Pada setiap tanggal pelaporan, Grup mengevaluasi apakah instrumen utang dianggap memiliki risiko kredit rendah menggunakan semua informasi yang masuk akal dan dapat didukung yang tersedia tanpa biaya atau upaya yang berlebihan. Dalam melakukan evaluasi itu, Grup menilai kembali peringkat kredit eksternal dari instrumen utang. Selain itu, Grup menganggap bahwa telah terjadi peningkatan risiko kredit yang signifikan ketika pembayaran kontrak lebih dari 30 hari tunggakan.

Grup mempertimbangkan aset keuangan memenuhi definisi *default* ketika telah menunggak lebih dari 365 hari. Namun, dalam kasus-kasus tertentu, Grup juga dapat menganggap aset keuangan dalam keadaan *default* ketika informasi internal atau eksternal menunjukkan bahwa Grup tidak mungkin menerima arus kas kontraktual secara penuh tanpa melakukan perluasan persyaratan kredit. Piutang usaha dihapusbukukan ketika kecil kemungkinan untuk memulihkan arus kas kontraktual, setelah semua upaya penagihan telah dilakukan dan telah sepenuhnya dilakukan penyisihan.

Liabilitas keuangan

Pengakuan dan pengukuran awal liabilitas keuangan

Liabilitas keuangan diklasifikasikan, pada pengakuan awal, sebagai liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, pinjaman, dan utang atau sebagai derivatif yang ditetapkan sebagai instrumen lindung nilai dalam lindung nilai yang efektif, jika sesuai.

Semua liabilitas keuangan pada awalnya diakui pada nilai wajar, dan untuk pinjaman sebesar pinjaman yang diterima setelah dikurangi biaya transaksi yang dapat diatribusikan secara langsung.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

After January 1, 2020 (continued)

Expected credit losses ("ECL") (continued)

For debt instruments at FVTOCI, the Group applies the low credit risk simplification. At every reporting date, the Group evaluates whether the debt instrument is considered to have low credit risk using all reasonable and supportable information that is available without undue cost or effort. In making that evaluation, the Group reassesses the external credit rating of the debt instrument. In addition, the Group considers that there has been a significant increase in credit risk when contractual payments are more than 30 days past due.

The Group considers a financial asset in default when contractual payments are 365 days past due. However, in certain cases, the Group may also consider a financial asset to be in default when internal or external information indicates that the Group is unlikely to receive the outstanding contractual amounts in full before taking into account any credit enhancements held by the Group. Trade receivables is written off when there is low possibility of recovering the contractual cash flow, after all collection efforts have been done and have been fully provided for allowance.

Financial liabilities

Initial recognition and measurement of financial liabilities

Financial liabilities are classified, at initial recognition, as financial liabilities at fair value through profit or loss, loans and borrowings, payables or as derivatives designated as hedging instruments in an effective hedge, as appropriate.

All financial liabilities are recognized initially at fair value and, in the case of loan and borrowings and payables, net of directly attributable transaction costs.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Liabilitas keuangan (lanjutan)

Pengakuan dan pengukuran awal liabilitas
keuangan

Grup mengklasifikasikan liabilitas keuangannya sebagai: (i) liabilitas keuangan diukur pada nilai wajar melalui laba rugi atau (ii) liabilitas keuangan diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

Liabilitas keuangan Grup terdiri dari utang usaha, utang lain-lain, beban akrual, pinjaman dan liabilitas lainnya. Pinjaman termasuk utang bank jangka pendek, utang bank jangka panjang, liabilitas sewa, dan utang pembiayaan konsumen.

Pengukuran setelah pengakuan awal liabilitas
keuangan

Pengukuran liabilitas keuangan bergantung pada klasifikasinya sebagai berikut:

i. Liabilitas keuangan diukur pada nilai wajar melalui laba rugi

Liabilitas keuangan diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi adalah liabilitas keuangan yang diperdagangkan dan liabilitas keuangan yang pada saat awal ditetapkan untuk diukur pada nilai wajar melalui laba rugi. Liabilitas keuangan diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan yang diperdagangkan jika perolehannya ditujukan untuk dijual atau dibeli kembali dalam waktu dekat. Kategori ini mencakup juga derivatif yang tidak ditetapkan sebagai instrumen lindung nilai. Derivatif melekat yang dipisahkan juga diklasifikasikan sebagai diperdagangkan kecuali derivatif sebagai instrumen lindung nilai yang ditetapkan dan efektif. Keuntungan dan kerugian yang timbul diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian.

Penentuan liabilitas keuangan untuk dapat ditetapkan diukur pada nilai wajar melalui laba rugi ditentukan pada saat pengakuan awal, dan hanya jika kriteria-kriteria yang terdapat dalam PSAK 71 terpenuhi. Grup tidak menetapkan liabilitas keuangan untuk diukur pada nilai wajar melalui laba rugi.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

After January 1, 2020 (continued)

Financial liabilities (continued)

Initial recognition and measurement of financial
liabilities

The Group classifies its financial liabilities as: (i) financial liabilities at FVTPL or (ii) financial liabilities measured at amortized cost.

The Group's financial liabilities include trade and other payables, accrued expenses, interest-bearing loans, other borrowings and other liabilities. Interest-bearing loans consist of short-term bank loans, long-term bank loans, lease liabilities, and obligations under consumer finance leases.

Subsequent measurement of financial liabilities

The measurement of financial liabilities depends on their classification, as described below:

i. Financial liabilities at FVTPL

Financial liabilities at FVTPL include financial liabilities held for trading and financial liabilities designated upon initial recognition as at FVTPL. Financial liabilities are classified as held for trading if they are incurred for the purpose of repurchasing in the near term. This category also includes derivative financial instruments entered into by the Group that are not designated as hedging instruments in hedge relationships. Separated embedded derivatives are also classified as held for trading unless they are designated as effective hedging instruments. Gains or losses on liabilities held for trading are recognized in the consolidated statement of profit or loss.

Financial liabilities designated upon initial recognition at FVTPL are designated at the initial date of recognition, and only if the criteria in PSAK 71 are satisfied. The Group has not designated any financial liability as at FVTPL.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Sesudah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Liabilitas keuangan (lanjutan)

Pengukuran setelah pengakuan awal liabilitas
keuangan

Pengukuran liabilitas keuangan bergantung pada klasifikasinya sebagai berikut: (lanjutan)

ii. Liabilitas keuangan diukur pada biaya perolehan diamortisasi

Kategori ini merupakan yang paling relevan bagi Grup. Setelah pengakuan awal, pinjaman diukur pada biaya perolehan diamortisasi menggunakan metode suku bunga efektif. Keuntungan dan kerugian diakui pada laba rugi hingga liabilitas dihentikan pengakuannya melalui proses amortisasi metode suku bunga efektif. Biaya perolehan diamortisasi dihitung dengan mempertimbangkan setiap diskon atau premi pada perolehan awal dan biaya yang merupakan bagian integral dari metode suku bunga efektif. Amortisasi metode suku bunga efektif diakui sebagai biaya pendanaan pada laporan laba rugi konsolidasian.

Kategori ini secara umum berlaku untuk pinjaman. Informasi lebih lanjut dapat mengacu ke Catatan 28 Pinjaman Bank.

Saling hapus instrumen keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan saling hapus dan jumlah netonya dilaporkan pada laporan posisi keuangan konsolidasian ketika terdapat hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui tersebut dan adanya niat untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitas secara simultan. Hak saling hapus harus tidak kontingen atas peristiwa di masa depan dan harus dapat dipaksakan secara hukum terhadap seluruh keadaan sebagai berikut:

- i. situasi bisnis yang normal;
- ii. peristiwa *default*; dan
- iii. peristiwa kepailitan atau kebangkrutan dari Grup dan seluruh pihak lawan.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

After January 1, 2020 (continued)

Financial liabilities (continued)

Subsequent measurement of financial liabilities

The measurement of financial liabilities depends on their classification, as described below: (continued)

ii. Financial liabilities measured at amortized cost

This is the category most relevant to the Group. After initial recognition, interest-bearing loans and other borrowings are subsequently measured at amortized cost using the EIR method. Gains and losses are recognized in profit or loss when the liabilities are derecognized as well as through the EIR amortisation process. Amortized cost is calculated by taking into account any discount or premium on acquisition and fees or costs that are an integral part of the EIR. The EIR amortisation is included as finance costs in the consolidated statement of profit or loss.

This category generally applies to interest-bearing loans and other borrowings. For more information, refer to Note 28 Bank Loans.

Offsetting financial instruments

Financial assets and liabilities are offset and the net amount is reported in the consolidated statements of financial position when there is a legally enforceable right to offset the recognized amounts and there is an intention to settle them on a net basis, or realize the assets and settle the liabilities simultaneously. The right of set-off must not be contingent on a future event and must be legally enforceable in all of the following circumstances:

- i. the normal course of business;
- ii. the event of default; and
- iii. the event of insolvency or bankruptcy of the Group and all of the counterparties.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Sesudah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Liabilitas keuangan (lanjutan)

Penghentian pengakuan instrumen keuangan

Grup menghentikan pengakuan aset keuangan saat hak kontraktual atas arus kas yang berasal dari aset keuangan tersebut berakhir, atau saat seluruh risiko dan manfaat dari aset keuangan tersebut ditransfer secara substansial kepada pihak lain.

Grup menghentikan pengakuan liabilitas keuangan saat kewajiban kontraktual untuk membayar dilepaskan, dibatalkan atau berakhir.

Sebelum 1 Januari 2020

Grup mengklasifikasikan instrumen keuangan sebagai aset keuangan dan liabilitas keuangan.

Aset keuangan

Aset keuangan diklasifikasikan dalam kategori (i) aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian, (ii) pinjaman yang diberikan dan piutang, (iii) aset keuangan dimiliki hingga jatuh tempo, dan (iv) aset keuangan tersedia untuk dijual. Klasifikasi ini tergantung dari tujuan perolehan aset keuangan tersebut. Manajemen menentukan klasifikasi aset keuangan tersebut pada saat awal pengakuannya.

Setelah pengakuan awal, pengukuran aset keuangan tergantung pada bagaimana aset keuangan tersebut dikelompokkan.

- i. Pinjaman yang diberikan dan piutang merupakan aset keuangan non-derivatif dengan pembayaran tetap atau telah ditentukan dan tidak memiliki kuotasi di pasar aktif. Kelompok aset keuangan ini diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif dikurangi penurunan nilai (jika ada). Kelompok aset keuangan ini meliputi akun kas dan setara kas serta piutang usaha dan piutang lain-lain.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

After January 1, 2020 (continued)

Financial liabilities (continued)

Derecognition of financial instruments

The Group derecognizes a financial asset when the contractual rights to the cash flows from the financial asset expired, or when the Group transfers substantially all the risks and rewards of ownership of the financial asset.

The Group derecognizes a financial liability when the obligation specified in the contract is discharged or cancelled or has expired.

Before January 1, 2020

The Group classifies financial instrument as financial assets and liabilities.

Financial assets

Financial assets are classified into categories (i) financial assets at fair value through consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, (ii) loans and receivables, (iii) held-to-maturity investments, and (iv) available-for-sale financial assets. These classifications depend on initial acquisition purpose of those financial assets. The Group's management determines the classification of its financial assets at initial recognition.

After the initial recognition, measurement of financial assets depends on how financial assets are classified.

- i. Loans and receivables are non-derivative financial assets with fixed or determinable payments that are not quoted in an active market. This financial asset category is subsequently measured at amortized cost using the effective interest method less impairment (if any). The financial assets in this category include cash and cash equivalents, trade receivables and other receivables.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Sebelum 1 Januari 2020

Grup mengklasifikasikan instrumen keuangan sebagai aset keuangan dan liabilitas keuangan.

Aset keuangan

Setelah pengakuan awal, pengukuran aset keuangan tergantung pada bagaimana aset keuangan tersebut dikelompokkan (lanjutan).

- ii. Aset keuangan yang tersedia untuk dijual adalah aset keuangan non-derivatif yang tidak dikelompokkan ke dalam tiga kategori di atas. Aset keuangan yang tersedia untuk dijual selanjutnya diukur pada nilai wajar. Perubahan nilai wajar aset keuangan ini diakui sebagai penghasilan komprehensif kecuali kerugian akibat penurunan nilai atau perubahan nilai tukar dan bunga yang dihitung menggunakan metode suku bunga efektif, sampai aset keuangan tersebut dihentikan pengakuannya. Pada saat penghentian pengakuan, keuntungan atau kerugian kumulatif yang sebelumnya diakui dalam penghasilan komprehensif lain harus disajikan sebagai penyesuaian reklasifikasi dan diakui pada laba rugi konsolidasian.

Aset keuangan dihentikan pengakuannya pada saat: (1) hak untuk menerima arus kas yang berasal dari aset tersebut telah berakhir; atau (2) Grup telah mentransfer hak mereka untuk menerima arus kas yang berasal dari aset atau berkewajiban untuk membayar arus kas yang diterima secara penuh tanpa penundaan material kepada pihak ketiga dalam perjanjian "pass-through"; dan baik (a) Grup telah secara substansial mentransfer seluruh risiko dan manfaat dari aset, atau (b) Grup secara substansial tidak mentransfer atau tidak memiliki seluruh risiko dan manfaat suatu aset, namun telah mentransfer kendali atas aset tersebut.

Penurunan nilai aset keuangan

Pada setiap akhir periode pelaporan, Grup mengevaluasi apakah terdapat bukti yang objektif bahwa aset keuangan atau kelompok aset keuangan mengalami penurunan nilai.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

Before January 1, 2020

The Group classifies financial instrument as financial assets and liabilities.

Financial assets

After the initial recognition, measurement of financial assets depends on how financial assets are classified (continued).

- ii. Available-for-sale financial assets are non-derivative financial assets which are not assigned to any of the above three categories. Available-for-sale financial assets are subsequently measured at fair value. Changes in the fair value of this financial asset are recognized in other comprehensive income, except for impairment losses, foreign exchange gains and losses and interest calculated using effective interest method, until the financial asset is derecognized. At that time of derecognition, the cumulative gain or loss previously recognized in other comprehensive income is reclassified from equity to profit or loss as a reclassification adjustment.

A financial asset is derecognized when: (1) the rights to receive cash flows from the asset have expired; or (2) the Group has transferred its rights to receive cash flows from the asset or has assumed an obligation to pay the received cash flows in full without material delay to a third party under a "pass-through" arrangement; and either (a) the Group has transferred substantially all the risks and rewards of the asset, or (b) the Group has neither transferred nor retained substantially all the risks and rewards of the asset, but has transferred control of the asset.

Impairment of financial assets

At the end of reporting period, the Group evaluates whether there is objective evidence that an impairment loss has occurred on the financial assets or group of financial assets.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Sebelum 1 Januari 2020 (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

Penurunan nilai aset keuangan (lanjutan)

Penurunan nilai atas aset keuangan atau kelompok aset keuangan dianggap telah terjadi, jika dan hanya jika, terdapat bukti yang objektif mengenai penurunan nilai sebagai akibat dari satu atau lebih peristiwa yang terjadi setelah pengakuan awal aset tersebut ("peristiwa yang merugikan"), dan peristiwa yang merugikan tersebut berdampak pada estimasi arus kas masa depan atas aset keuangan atau kelompok aset keuangan yang dapat diestimasi secara andal.

Bukti penurunan nilai dapat meliputi indikasi pihak peminjam atau kelompok pihak peminjam mengalami kesulitan keuangan signifikan, wanprestasi atau tunggakan pembayaran bunga atau pokok, terdapat kemungkinan bahwa pihak peminjam akan dinyatakan pailit atau melakukan reorganisasi keuangan lainnya dan pada saat data yang dapat diobservasi mengindikasikan adanya penurunan yang dapat diukur atas estimasi arus kas masa datang, seperti meningkatnya tunggakan atau kondisi ekonomi yang berkorelasi dengan wanprestasi.

Untuk pinjaman yang diberikan dan piutang yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi, Grup anak pertama kali menentukan apakah terdapat bukti objektif mengenai penurunan nilai secara individual atas aset keuangan yang signifikan secara individual, atau secara kolektif untuk aset keuangan yang jumlahnya tidak signifikan secara individual. Jika Grup menentukan tidak terdapat bukti objektif mengenai penurunan nilai atas aset keuangan yang dinilai secara individual, terlepas aset keuangan tersebut signifikan atau tidak, maka aset tersebut dimasukkan ke dalam kelompok aset keuangan yang memiliki karakteristik risiko kredit yang sejenis dan Grup menilai penurunan nilai kelompok tersebut secara kolektif. Aset yang penurunan nilainya dinilai secara individual, dimana kerugian penurunan nilai diakui atau tetap diakui, tidak termasuk dalam penilaian penurunan nilai secara kolektif.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

Before January 1, 2020 (continued)

Financial assets (continued)

Impairment of financial assets (continued)

The impairment loss on the financial assets or group of financial assets is considered occurred when, if and only if, there is objective evidence on impairment loss as a result of one or more events occurred after initial recognition ("loss event"), and those loss events have impact on the estimated future cash flow from financial assets or group of financial asset which can be estimated reliably.

Impairment loss evidence may consist of indication of significant financial difficulty which was encountered by the debtor or group of debtors, default or arrears in payment of interest or principle, there is possibility of bankruptcy or any other financial restructuring and based on data observation there is indication of decrease which can be measured on estimation of future cash flow, such as increase level of overdue receivables or economic conditions which is related to default.

For loans and receivables recorded at amortized cost, the Group first assesses whether objective evidence of impairment exists individually for financial assets that are individually significant, or collectively for financial assets that are not individually significant. If the Group determines that no objective evidence of impairment exists for an individually assessed financial asset, whether significant or not, it includes the asset in a group of financial assets with similar credit risk characteristics with the Group collectively assesses them for impairment. Assets that are individually assessed for impairment and for which an impairment loss is, or continues to be, recognized are not included in a collective assessment of impairment.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Sebelum 1 Januari 2020 (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

Penurunan nilai aset keuangan (lanjutan)

Jika terdapat bukti objektif bahwa kerugian penurunan nilai telah terjadi, jumlah kerugian tersebut diukur sebagai selisih antara nilai tercatat aset dengan nilai kini estimasi arus kas masa datang (tidak termasuk ekspektasi kerugian kredit masa datang yang belum terjadi).

Nilai kini estimasi arus kas masa datang didiskonto menggunakan suku bunga efektif awal dari aset keuangan tersebut. Jika pinjaman yang diberikan dan piutang yang memiliki suku bunga variabel, tingkat diskonto untuk mengukur kerugian penurunan nilai adalah suku bunga efektif terkini.

Nilai tercatat aset tersebut berkurang melalui penggunaan akun penyisihan dan jumlah kerugian diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian. Penghasilan bunga selanjutnya diakui sebesar nilai tercatat yang diturunkan nilainya berdasarkan tingkat suku bunga efektif awal dari aset tersebut.

Nilai tercatat aset tersebut berkurang melalui penggunaan akun penyisihan dan jumlah kerugian diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian. Penghasilan bunga selanjutnya diakui sebesar nilai tercatat yang diturunkan nilainya berdasarkan tingkat suku bunga efektif awal dari aset tersebut. Pinjaman yang diberikan dan piutang, beserta dengan penyisihan terkait, dihapuskan jika tidak terdapat kemungkinan pemulihan di masa depan yang realistis dan semua jaminan telah terealisasi atau telah dialihkan kepada Grup. Jika, pada tahun berikutnya, nilai estimasi kerugian penurunan nilai aset keuangan bertambah atau berkurang karena suatu peristiwa yang terjadi setelah penurunan nilai tersebut diakui, maka kerugian penurunan nilai yang sebelumnya diakui ditambah atau dikurangi dengan menyesuaikan akun penyisihan. Jika di masa mendatang penghapusan tersebut dapat dipulihkan, maka jumlah pemulihan tersebut diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

Before January 1, 2020 (continued)

Financial assets (continued)

Impairment of financial assets (continued)

If there is objective evidence that an impairment loss has occurred, the amount of the loss is measured as the difference between the asset's carrying amount and the present value of estimated future cash flows (excluding future expected credit losses that have not yet been incurred).

The present value of the estimated future cash flows is discounted at the financial asset's original effective interest rate. If a loan has a variable interest rate, the discount rate for measuring impairment loss is the current effective interest rate.

The carrying amount of the financial asset is reduced through the use of an allowance for impairment account and the amount of the loss is recognized in consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income. Interest income continues to be accrued on the reduced carrying amount based on the original effective interest rate of the financial asset.

The carrying amount of the financial asset is reduced through the use of an allowance for impairment account and the amount of the loss is recognized in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income. Interest income continues to be accrued on the reduced carrying amount based on the original effective interest rate of the financial asset. Loans and receivables, together with the associated allowance, are written off when there is no realistic prospect of future recovery and all collateral has been realized or has been transferred to the Group. If, in a next year, the amount of the estimated impairment loss increases or decreases because of an event occurring after the impairment was recognized, the previously recognized impairment loss is increased or reduced by adjusting the allowance for impairment account. If a future write-off is later recovered, the recovery is recognized in consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Sebelum 1 Januari 2020 (lanjutan)

Liabilitas keuangan

Liabilitas keuangan diklasifikasikan dalam kategori: (i) liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian, dan (ii) liabilitas keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi. Klasifikasi liabilitas keuangan yang dimiliki Grup adalah liabilitas keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

Liabilitas keuangan dihentikan pengakuannya pada saat liabilitas tersebut dihentikan atau dibatalkan atau kadaluwarsa.

Ketika suatu liabilitas keuangan yang ada digantikan oleh liabilitas keuangan lain dari pemberi pinjaman yang sama dengan persyaratan yang berbeda secara substansial, atau modifikasi secara substansial persyaratan dari suatu liabilitas yang saat ini ada, pertukaran atau modifikasi tersebut diperlakukan sebagai penghentian pengakuan liabilitas awal dan pengakuan liabilitas baru, dan selisih antara nilai tercatat masing-masing liabilitas diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

Saling hapus instrumen keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan saling hapus dan nilai neto dilaporkan pada laporan posisi keuangan konsolidasian ketika terdapat hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui tersebut dan adanya niat untuk menyelesaikan aset dan menyelesaikan liabilitas secara bersamaan.

Penentuan dan pengukuran nilai wajar

Nilai wajar untuk instrumen keuangan yang diperdagangkan di pasar aktif ditentukan berdasarkan kuotasi nilai pasar pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian. Kuotasi nilai pasar yang digunakan Grup untuk aset keuangan adalah harga penawaran, sedangkan untuk liabilitas keuangan menggunakan harga jual.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

Before January 1, 2020 (continued)

Financial liabilities

Financial liabilities are classified as: (i) financial liabilities measured at fair value through consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, (ii) financial liabilities measured at amortized cost. The financial liabilities owned by the Group are the financial liabilities which measured at amortised cost.

A financial liability is derecognized when the obligation under the liability is discharged or cancelled or has expired.

When an existing financial liability is replaced by another from the same lender on substantially different terms, or the terms of an existing liability are substantially modified, such an exchange or modification is treated as a derecognition of the original liability and the recognition of a new liability, and the difference in the respective carrying amounts is recognized in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

Offsetting of financial instruments

Financial assets and financial liabilities are offset and the net amount reported in the consolidated statement of financial position if there is a currently enforceable legal right to offset the recognized amounts and there is an intention to settle on a net basis, or to realize the assets and settle the liabilities simultaneously.

Determination and measurement of fair value

The fair value of financial instruments that are traded in active market at each reporting date is determined by reference to quoted market prices at the date of consolidated statement of financial position. The quoted market price that is used by the Group is bid price for financial assets, and ask price for financial liabilities.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

m. Instrumen keuangan (lanjutan)

Sebelum 1 Januari 2020 (lanjutan)

Liabilitas keuangan (lanjutan)

Penentuan dan pengukuran nilai wajar
(lanjutan)

Nilai wajar untuk instrumen keuangan yang tidak diperdagangkan di pasar aktif ditentukan dengan menggunakan teknik penilaian tertentu. Grup menggunakan metode arus kas diskonto dengan menggunakan asumsi-asumsi berdasarkan kondisi pasar yang ada pada saat tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian untuk menentukan nilai wajar dari instrumen keuangan lainnya.

n. Instrumen keuangan derivatif dan akuntansi lindung nilai

Grup menggunakan instrumen keuangan seperti swap tingkat suku bunga antar mata uang, kontrak *forward* mata uang asing dan *swap* antar mata uang untuk melakukan lindung nilai atas risiko mata uang asing dan risiko tingkat suku bunganya. Instrumen keuangan tersebut pada awalnya diakui sebesar nilai wajar pada tanggal kontrak derivatif dimulai dan selanjutnya diukur kembali pada nilai wajar. Derivatif dicatat sebagai aset keuangan saat nilai wajarnya positif dan sebagai liabilitas keuangan saat nilai wajarnya negatif.

Grup menerapkan akuntansi lindung nilai atas transaksi lindung nilai yang memenuhi kriteria akuntansi lindung nilai.

Untuk tujuan akuntansi lindung nilai, lindung nilai diklasifikasikan sebagai lindung nilai atas nilai wajar, lindung nilai atas arus kas dan lindung nilai atas investasi neto dalam kegiatan usaha luar negeri.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

m. Financial instruments (continued)

Before January 1, 2020 (continued)

Financial liabilities (continued)

Determination and measurement of fair value
(continued)

For financial instruments where there is no active market, fair value is determined using certain valuation techniques. The Group using discounted cash flow by using the assumption reference to the current market at the date of consolidated statement of financial position to determine the fair value for other financial instruments.

n. Derivative financial instruments and hedge accounting

The Group uses derivative financial instruments such as cross currency interest rate swaps, foreign currency forward contracts and cross-currency swaps to hedge its foreign currency risks and interest rate risks. Such derivative financial instruments are initially recognized at fair value on the date on which a derivative contract is entered into and are subsequently remeasured at fair value. Derivatives are carried as financial assets when the fair value is positive and as financial liabilities when the fair value is negative.

The Group applies hedge accounting to hedging transactions that meet the criteria for hedge accounting.

For the purpose of hedge accounting, hedges are classified as fair value hedge, cash flow hedge and hedge of a net investment in a foreign operation.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**n. Instrumen keuangan derivatif dan akuntansi
lindung nilai (lanjutan)**

Pada permulaan hubungan lindung nilai, Grup secara resmi menetapkan dan mendokumentasikan hubungan lindung nilai yang ingin diterapkan akuntansi lindung nilai serta tujuan dan strategi manajemen risiko untuk melaksanakan lindung nilai. Dokumentasi tersebut mencakup identifikasi instrumen lindung nilai, item atau transaksi lindung nilai, sifat risiko yang dilindungi nilai dan bagaimana entitas akan menilai efektivitas perubahan nilai wajar instrumen lindung nilai dalam mengimbangi eksposur terhadap perubahan nilai wajar item lindung nilai atau arus kas yang dapat diatribusikan pada risiko yang dilindungi nilainya.

Lindung nilai tersebut diharapkan menjadi sangat efektif dalam mencapai saling hapus perubahan nilai wajar atau arus kas dan dinilai secara berkelanjutan untuk menentukan bahwa lindung nilai tersebut sebenarnya sangat efektif selama periode pelaporan keuangan yang ditetapkan.

Lindung nilai arus kas

Lindung nilai arus kas digunakan untuk lindung nilai terhadap eksposur variabilitas arus kas yang dapat diatribusikan pada risiko mata uang asing atau risiko tingkat suku bunga yang terkait dengan suatu aset atau liabilitas yang diakui.

Bagian efektif atas laba atau rugi instrumen lindung nilai atas arus kas diakui langsung pada pendapatan komprehensif lain, sementara bagian yang tidak efektif diakui segera dalam laporan laba rugi.

Jumlah yang diakui sebagai pendapatan komprehensif lain ditransfer ke laba rugi ketika transaksi yang dilindungi nilai mempengaruhi laba rugi, seperti ketika pendapatan keuangan yang dilindungi nilai atau biaya keuangan diakui atau ketika penjualan perkiraan terjadi. Ketika item yang dilindungi nilai adalah biaya aset non-keuangan atau kewajiban non-keuangan, jumlah yang diakui sebagai pendapatan komprehensif lain ditransfer ke jumlah tercatat awal dari aset atau kewajiban non-keuangan.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**n. Derivative financial instruments and hedge
accounting (continued)**

At the inception of a hedge relationship, the Group formally designates and documents the hedge relationship to which it wishes to apply hedge accounting and the risk management objective and strategy for undertaking the hedge. The documentation includes identification of the hedging instrument, the hedged item or transaction, the nature of the risk being hedged and how the entity will assess the effectiveness of changes in the hedging instrument's fair value in offsetting the exposure to changes in the hedged item's fair value or cash flows attributable to the hedged risk.

Such hedges are expected to be highly effective in achieving offsetting changes in fair value or cash flows and are assessed on an ongoing basis to determine that they actually have been highly effective throughout the financial reporting periods for which they were designated.

Cash flow hedges

Cash flow hedge is used to hedge the exposure to variability in cash flows that is attributable to foreign currency risk or interest rate risk associated with a recognized asset or liability.

The effective portion of the gain or loss on the cash flow hedging instrument is recognized directly in other comprehensive income, while any ineffective portion is recognized immediately in profit or loss.

Amounts recognized as other comprehensive income are transferred to profit or loss when the hedged transaction affects profit or loss, such as when the hedged financial income or financial expense is recognized or when a forecast sale occurs. When the hedged item is the cost of a non-financial asset or non-financial liability, the amounts recognized as other comprehensive income are transferred to the initial carrying amount of the non-financial asset or liability.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**n. Instrumen keuangan derivatif dan akuntansi
lindung nilai (lanjutan)**

Lindung nilai arus kas (lanjutan)

Grup mempunyai kontrak swap antar mata uang yang digunakan sebagai lindung nilai atas eksposur perubahan dalam arus kas atas pembayaran bunga dan pinjaman. Kontrak swap tersebut dicatat dengan menggunakan akuntansi lindung nilai.

o. Pengakuan pendapatan dan beban

Setelah 1 Januari 2020

Pendapatan dari kontrak dengan pelanggan

Pada 1 Januari 2020, Grup menerapkan PSAK 72, "Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan", yang mensyaratkan pengakuan pendapatan untuk memenuhi 5 (lima) langkah analisis sebagai berikut:

- i. Identifikasi kontrak dengan pelanggan.
- ii. Identifikasi kewajiban pelaksanaan dalam kontrak. Kewajiban pelaksanaan merupakan janji-janji dalam kontrak untuk menyerahkan barang atau jasa yang memiliki karakteristik berbeda ke pelanggan.
- iii. Menetapkan harga transaksi, setelah dikurangi diskon, retur, insentif penjualan dan pajak pertambahan nilai, yang berhak diperoleh suatu entitas sebagai kompensasi atas diserahkan barang atau jasa yang dijanjikan di kontrak.
- iv. Alokasi harga transaksi ke setiap kewajiban pelaksanaan dengan menggunakan dasar harga jual berdiri sendiri relatif dari setiap barang atau jasa berbeda yang dijanjikan di kontrak. Ketika tidak dapat diamati secara langsung, harga jual berdiri sendiri relatif diperkirakan berdasarkan biaya yang diharapkan ditambah *margin*.
- v. Pengakuan pendapatan ketika kewajiban pelaksanaan telah dipenuhi dengan menyerahkan barang atau jasa yang dijanjikan ke pelanggan (ketika pelanggan telah memiliki kendali atas barang atau jasa tersebut).

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**n. Derivative financial instruments and hedge
accounting (continued)**

Cash flow hedges (continued)

The Group entered into cross-currency swap contracts that are used as a hedge for the exposure to changes in cash flows relating to interest payments and loans repayment due to changes in foreign exchange rates. Such swap contracts are accounted for under hedge accounting.

o. Revenue and expense recognition

After January 1, 2020

Revenue from contract with customers

On January 1, 2020, the Group has adopted PSAK 72, "Revenue from Contracts with Customers", which requires revenue recognition to fulfill 5 (five) steps of assessment as follows:

- i. Identify contract(s) with a customer.
- ii. Identify the performance obligations in the contract. Performance obligations are promises in a contract to transfer to a customer goods or services that are distinct.
- iii. Determine the transaction price, net of discounts, returns, sales incentives and value added tax, which an entity expects to be entitled in exchange for transferring the promised goods or services to a customer.
- iv. Allocate the transaction price to each performance obligation on the basis of the relative stand-alone selling prices of each distinct goods or services promised in the contract. When these are not directly observable, the relative stand-alone selling price are estimated based on expected cost plus margin.
- v. Recognise revenue when performance obligation is satisfied by transferring a promised goods or services to a customer (which is when the customer obtains control of those goods or services).

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

o. Pengakuan biaya dan beban (lanjutan)

Setelah 1 Januari 2020 (lanjutan)

Sebelum 1 Januari 2020

Pendapatan diakui bila besar kemungkinan manfaat ekonomi akan diperoleh oleh Grup dan jumlahnya dapat diukur secara andal tanpa memperhitungkan kapan pembayaran dilakukan. Pendapatan diukur pada nilai wajar pembayaran yang diterima atau dapat diterima, tidak termasuk diskon, rabat dan Pajak Pertambahan Nilai ("PPN"). Grup mengevaluasi perjanjian pendapatannya terhadap kriteria spesifik untuk menentukan apakah Grup bertindak sebagai prinsipal atau agen. Grup menyimpulkan bertindak sebagai prinsipal pada semua perjanjian pendapatannya.

Beban dan biaya merupakan penurunan manfaat ekonomi selama periode akuntansi dalam bentuk arus keluar atau penurunan dari aset atau peningkatan liabilitas yang menyebabkan penurunan ekuitas, selain yang berkaitan dengan pembagian kepada pemilik ekuitas. Biaya dan beban diakui dalam laporan laba rugi pada tahun terjadinya.

p. Penurunan nilai aset non-keuangan

Pada setiap akhir tanggal pelaporan, Grup menilai apakah terdapat indikasi suatu aset mengalami penurunan nilai. Jika terdapat indikasi tersebut atau pada saat pengujian penurunan nilai aset (yaitu aset takberwujud dengan umur manfaat tidak terbatas, aset takberwujud yang belum dapat digunakan, atau *goodwill* yang diperoleh dalam suatu kombinasi bisnis) diperlukan, maka Grup estimasi formal jumlah terpulihkan aset tersebut.

Jumlah terpulihkan yang ditentukan untuk aset individual adalah jumlah yang lebih tinggi antara nilai wajar aset atau UPK dikurangi biaya untuk menjual dengan nilai pakainya, kecuali aset tersebut tidak menghasilkan arus kas masuk yang sebagian besar independen dari aset atau kelompok aset lain. Jika nilai tercatat aset atau UPK lebih besar daripada jumlah terpulihkannya, maka aset tersebut dipertimbangkan mengalami penurunan nilai dan nilai tercatat aset diturunkan menjadi sebesar jumlah terpulihkannya.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

o. Cost and expense recognition (continued)

After January 1, 2020 (continued)

Before January 1, 2020

Revenue is recognized to the extent that it is probable that the economic benefits will flow to the Group and the revenue can be reliably measured, regardless of when the payment is being made. Revenue is measured at the fair value of the consideration received or receivable, excluding discounts, rebates and Value Added Tax ("VAT"). The Group assesses its revenue arrangements against specific criteria to determine if it is acting as principal or agent. The Group has concluded that it is acting as principal in all of its revenue arrangement.

Costs and expenses are decreases in economic benefits during the accounting period in the form of outflows or decrease of assets or incurrence of liabilities that result in decrease in equity, other than those relating to distribution to equity participants. Costs and expenses are recognized in the profit or loss in the year it was incurred.

p. Impairment of non-financial assets

The Group assesses, at the end of each reporting date, whether there is an indication that an asset may be impaired. If any such indication exists or when annual impairment testing for an asset (i.e. an intangible asset with an indefinite useful life, an intangible asset not yet available for use, or goodwill acquired in a business combination) is required, the Group estimates the asset's recoverable amount.

An asset's recoverable amount is the higher of an asset's or CGU's fair value less costs to sell and its value in use, and is determined for an individual asset, unless the asset does not generate cash inflows that are largely independent of those from other assets or groups of assets. When the carrying amount of an asset or CGU exceeds its recoverable amount, the asset is considered impaired and is written down to its recoverable amount.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**p. Penurunan nilai aset non-keuangan
(lanjutan)**

Dalam menghitung nilai pakai, estimasi arus kas masa depan neto didiskontokan ke nilai kini dengan menggunakan tingkat diskonto sebelum pajak yang menggambarkan penilaian pasar kini dari nilai waktu uang dan risiko spesifik atas aset. Dalam menentukan nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual, digunakan harga penawaran pasar terakhir. Jika tidak terdapat transaksi tersebut, Grup menggunakan model penilaian yang sesuai. Perhitungan ini dikuatkan dengan kelipatan penilaian, mengutip harga saham untuk perusahaan publik atau indikator nilai wajar lainnya yang tersedia.

Kerugian penurunan nilai dari operasi yang berkelanjutan, jika ada, diakui pada laba rugi sesuai dengan kategori biaya yang konsisten dengan fungsi dari aset yang diturunkan nilainya.

Untuk aset selain *goodwill*, penilaian dilakukan pada akhir setiap tanggal pelaporan apakah terdapat indikasi bahwa rugi penurunan nilai yang telah diakui dalam tahun sebelumnya mungkin tidak ada lagi atau mungkin telah menurun. Jika indikasi dimaksud ditemukan, maka Grup mengestimasi jumlah terpulihkan aset atau UPK tersebut. Kerugian penurunan nilai yang telah diakui dalam tahun sebelumnya untuk aset selain *goodwill* dibalik hanya jika terdapat perubahan asumsi-asumsi yang digunakan untuk menentukan jumlah terpulihkan aset tersebut sejak rugi penurunan nilai terakhir diakui. Pembalikan tersebut dibatasi sehingga jumlah tercatat aset tidak melebihi jumlah terpulihkannya maupun jumlah tercatat, neto setelah penyusutan, seandainya tidak ada rugi penurunan nilai yang telah diakui untuk aset tersebut pada periode/tahun sebelumnya. Pembalikan rugi penurunan nilai diakui pada laba rugi.

Setelah pembalikan tersebut, penyusutan aset tersebut disesuaikan di periode mendatang untuk mengalokasikan jumlah tercatat aset yang direvisi, dikurangi nilai sisanya, dengan dasar yang sistematis selama sisa umur manfaatnya.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**p. Impairment of non-financial assets
(continued)**

In assessing the value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. In determining fair value less costs to sell, recent market transactions are taken into account. If no such transactions can be identified, an appropriate valuation model is used. These calculations are corroborated by valuation multiples, quoted share prices for publicly traded companies or other available fair value indicators.

Impairment losses of continuing operations, if any, are recognized in the profit or loss in expense categories consistent with the functions of the impaired asset.

For assets excluding goodwill, an assessment is made at each reporting date as to whether there is any indication that previously recognized impairment losses may no longer exist or may have decreased. If such indication exists, the Group estimates asset's or CGU's recoverable amount. A previously recognized impairment loss for an asset other than goodwill is reversed only if there has been a change in the assumptions used to determine the asset's recoverable amount since the last impairment loss was recognized. The reversal is limited so that the carrying amount of the assets does not exceed its recoverable amount, nor exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation, had no impairment loss been recognized for the asset in prior years. Such reversal is recognized in the statement of profit or loss.

After such a reversal, the depreciation charge on the said asset is adjusted in future periods to allocate the asset's revised carrying amount, less any residual value, on a systematic basis over its remaining useful life.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**p. Penurunan nilai aset non-keuangan
(lanjutan)**

Goodwill diuji untuk penurunan nilai setiap tahun (pada tanggal 31 Oktober) dan ketika terdapat indikasi bahwa nilai tercatatnya mungkin mengalami penurunan nilai. Penurunan nilai bagi *goodwill* ditetapkan dengan menentukan jumlah tercatat tiap UPK (atau kelompok UPK) terkait dari *goodwill* tersebut. Jika jumlah terpulihkan UPK kurang dari jumlah tercatatnya, rugi penurunan nilai diakui. Rugi penurunan nilai terkait *goodwill* tidak dapat dibalik pada periode berikutnya.

Manajemen berpendapat bahwa tidak ada indikasi penurunan nilai aset tetap dan aset non-keuangan tidak lancar lainnya yang disajikan dalam laporan keuangan posisi pada tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020.

q. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi

Grup mempunyai transaksi dengan pihak berelasi. Definisi pihak berelasi yang digunakan sesuai dengan PSAK No.7 "Pengungkapan Pihak-pihak Berelasi". Pihak-pihak yang dipertimbangkan sebagai pihak berelasi adalah orang atau entitas yang terkait dengan Grup yang menyiapkan laporan keuangannya.

Transaksi ini dilakukan berdasarkan persyaratan yang disetujui oleh kedua belah pihak, yang mungkin tidak sama dengan transaksi lain yang dilakukan dengan pihak-pihak yang tidak berelasi. Transaksi dan saldo yang material dengan pihak berelasi diungkapkan dalam Catatan 25.

Kecuali diungkapkan khusus sebagai pihak berelasi, maka pihak-pihak lain yang disebutkan dalam Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan pihak tidak berelasi.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

**p. Impairment of non-financial assets
(continued)**

Goodwill is tested for impairment annually (as at October 31) and when circumstances indicate that the carrying value may be impaired. Impairment is determined for *goodwill* by assessing the recoverable amount of each CGU (or group of CGUs) to which the *goodwill* relates. Where the recoverable amount of the CGU is less than its carrying amount, an impairment loss is recognized. Impairment losses relating to *goodwill* cannot be reversed in future periods.

Management believes that there is no indication of impairment in values of fixed assets and other non-current, non-financial assets presented in the consolidated statement of financial position as of December 31, 2020.

q. Transactions with related parties

The Group has transactions with related parties. Related parties definitions is in accordance with PSAK No. 7 "Related Party Disclosures". Parties that are considered as related parties are person or entity which related with the Group that prepared its financial statements.

The transactions are made based on terms agreed by the parties, which may not be the same as those made with unrelated parties. Significant transactions and balances with related parties are disclosed in Note 25.

Unless specifically identified as related parties, the parties disclosed in the Notes to the consolidated financial statements are unrelated parties.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

r. Pajak penghasilan badan

Beban pajak tahun berjalan ditetapkan berdasarkan taksiran penghasilan kena pajak tahun berjalan. Aset dan liabilitas pajak tangguhan diakui atas perbedaan temporer aset dan liabilitas antara pelaporan komersial dan pajak pada setiap tanggal pelaporan.

Aset pajak tangguhan diakui untuk seluruh perbedaan temporer yang boleh dikurangkan dan saldo rugi pajak yang belum dikompensasikan, sepanjang perbedaan temporer dan rugi pajak yang belum dikompensasikan tersebut dapat dimanfaatkan untuk mengurangi laba pajak pada masa yang akan datang.

Jumlah tercatat aset pajak tangguhan ditelaah pada setiap tanggal neraca dan nilai tercatat aset pajak tangguhan tersebut diturunkan apabila tidak lagi terdapat kemungkinan besar bahwa laba pajak yang memadai akan tersedia untuk mengkompensasi sebagian atau semua manfaat aset pajak tangguhan.

Aset dan kewajiban pajak tangguhan diukur berdasarkan tarif pajak yang akan berlaku pada tahun saat aset direalisasikan atau liabilitas diselesaikan berdasarkan peraturan perpajakan yang berlaku atau yang telah secara substantif telah diberlakukan pada tanggal laporan posisi keuangan. Pengaruh pajak terkait dengan penyesihan untuk dan/atau pembalikan seluruh perbedaan temporer selama tahun berjalan, termasuk pengaruh perubahan tarif pajak, diakui sebagai "Manfaat/(Beban) Pajak Penghasilan, Tangguhan" dan termasuk dalam laba atau rugi neto tahun berjalan, kecuali untuk transaksi-transaksi yang sebelumnya telah langsung dibebankan atau dikreditkan ke ekuitas.

s. Biaya pinjaman

Biaya pinjaman yang dapat diatribusikan langsung dengan perolehan, pembangunan atau pembuatan aset kualifikasian, jika ada, dikapitalisasi sebagai bagian biaya perolehan aset tersebut. Biaya pinjaman lainnya diakui sebagai beban pada saat terjadi. Biaya pinjaman terdiri dari biaya bunga dan biaya lain yang ditanggung Grup sehubungan dengan peminjaman dana.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

r. Corporate income tax

Current tax expense is provided based on the estimated taxable income for the current year. Deferred tax assets and liabilities are recognized for temporary differences between the financial and the tax bases of assets and liabilities at each reporting date.

Deferred tax assets are recognized for all deductible temporary differences and carry forward of unused tax losses to the extent that it is probable that future taxable profits will be available against which the deductible temporary differences and carry forward of unused tax losses can be utilized.

The carrying amount of deferred tax assets is reviewed at each reporting date and reduced to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profits will be available to allow all or part of the benefit of the deferred tax assets to be utilized.

Deferred tax assets and liabilities are measured at the tax rates that are expected to apply to the year when the asset is realized or the liability is settled based on tax laws that have been enacted or substantively enacted as at statements financial position date. The related tax effects of the provisions for and/or reversals of all temporary differences during the year, including the effect of change in tax rates, are recognized as "Income Tax Benefit/(Expense), Deferred" and included in the determination of net profit or loss for the year, except to the extent that they relate to items previously charged or credited to equity.

s. Borrowing costs

Borrowing costs that are directly attributable to the acquisition, construction or production of a qualifying asset, if any, are capitalized as part of the cost of the related asset. Otherwise, borrowing costs are recognized as expenses when incurred. Borrowing costs consist of interests and other financing charges that the Group incurs in connection with the borrowing of funds.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

s. Biaya pinjaman (lanjutan)

Kapitalisasi biaya pinjaman dimulai pada saat aktivitas yang diperlukan untuk mempersiapkan aset agar dapat digunakan sesuai dengan maksudnya dan pengeluaran untuk aset kualifikasian dan biaya pinjamannya telah terjadi. Kapitalisasi biaya pinjaman dihentikan pada saat selesainya seluruh aktivitas yang diperlukan secara substansial untuk mempersiapkan aset kualifikasian agar dapat digunakan sesuai dengan tujuannya.

t. Penyisihan imbalan masa kerja

Grup mengakui penyisihan imbalan masa kerja berdasarkan Undang-undang No. 13 tahun 2003 tanggal 25 Maret 2003 ("UU No. 13/2003"). Penyisihan untuk imbalan masa kerja diukur berdasarkan laporan aktuarial. Grup menggunakan metode penilaian aktuarial *projected unit credit* untuk menentukan nilai kini dari imbalan, biaya jasa kini dan biaya jasa lalu.

Pengukuran kembali, terdiri dari keuntungan dan kerugian aktuarial, diakui segera dalam laporan posisi keuangan konsolidasian dengan sesuai debit atau kredit ke saldo laba melalui pendapatan komprehensif lainnya dalam periode dimana terjadinya. Pengukuran ulang tidak direklasifikasi ke laba rugi dalam periode berikutnya

Biaya jasa lalu diakui di laba rugi pada awal antara:

- i. Terjadinya rencana perubahan atau pengurangan, dan
- ii. Tanggal Grup mengakui biaya terkait restrukturisasi.

Bunga neto dihitung dengan menerapkan tingkat diskon kewajiban manfaat karyawan neto. Grup mengakui perubahan berikut di kewajiban manfaat karyawan neto dalam laba rugi:

- i. Biaya Jasa terdiri dari biaya jasa kini, biaya jasa lalu, keuntungan dan kerugian pada *curtailments* dan pembayaran non-rutin, dan
- ii. Beban atau pendapatan bunga neto.

Keuntungan atau kerugian pada pengurangan atau penyelesaian kewajiban manfaat pasti diakui ketika pengurangan atau penyelesaian terjadi.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

s. Borrowing costs (continued)

Capitalization of borrowing costs commences when the activities to prepare the qualifying asset for its intended use are in progress and the expenditures for the qualifying asset and the borrowing costs have been incurred. Capitalization of borrowing costs ceases when all the activities necessary to prepare the qualifying assets are substantially completed for their intended use.

t. Provision for employee service entitlements

The Group recognizes a provision for employee service entitlements in accordance with Labor Law No. 13/2003 dated March 25, 2003 ("Labor Law No. 13/2003"). The provision for employee service entitlements is estimated on the basis of actuarial reports. The Group uses the projected unit credit method to determine the present value of benefits, current service cost and past service cost.

Remeasurements, comprising of actuarial gains and losses, are recognized immediately in the consolidated statement of financial position with a corresponding debit or credit to retained earnings through other comprehensive income in the period in which they occur. Remeasurements are not reclassified to profit or loss in subsequent periods

Past service costs are recognized in profit or loss at the earlier between:

- i. The occurrence of the plan amendment or curtailment, and*
- ii. The date the Group recognizes related restructuring costs.*

Net interest is calculated by applying the discount rate to the net employee benefits liability. The Group recognizes the following changes in the net employee benefits liability in the profit or loss:

- i. Service costs comprising current service costs, past-service costs, gains and losses on curtailments and non-routine settlements, and*
- ii. Net interest expense or income.*

Gains or losses on the curtailment or settlement of a defined benefit plan are recognized when the curtailment or settlement occurs.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

u. Laba per Saham

Laba per saham dihitung berdasarkan rata-rata tertimbang jumlah saham yang beredar selama periode yang bersangkutan.

Grup tidak mempunyai efek berpotensi saham biasa yang bersifat dilutif pada tanggal-tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018.

v. Provisi

Provisi diakui jika Grup memiliki liabilitas kini (baik bersifat hukum maupun bersifat konstruktif) sebagai akibat peristiwa masa lalu, besar kemungkinannya penyelesaian liabilitas tersebut akan mengakibatkan arus keluar sumber daya yang mengandung manfaat ekonomi dan estimasi yang andal mengenai jumlah liabilitas tersebut dapat dibuat.

Provisi ditelaah pada setiap akhir periode pelaporan dan disesuaikan untuk mencerminkan estimasi kini yang terbaik. Jika tidak lagi terdapat kemungkinan arus keluar sumber daya yang mengandung manfaat ekonomi untuk menyelesaikan liabilitas tersebut, provisi dibatalkan.

w. Kontinjensi

Liabilitas kontinjensi diungkapkan, kecuali jika arus keluar sumber daya yang mengandung manfaat ekonomi kemungkinannya kecil (*remote*). Aset kontinjensi tidak diakui dalam laporan keuangan konsolidasian, tetapi diungkapkan jika terdapat kemungkinan besar (*probable*) arus masuk manfaat ekonomi.

x. Program loyalitas pelanggan

Perusahaan memiliki program poin loyalitas, promo *voucher*, *cashback* dan insentif program yang memungkinkan pelanggan mengumpulkan poin yang dapat ditukarkan dengan hadiah dan voucher, serta *cashback* yang dapat mengurangi harga jual dan juga yang dapat mengurangi harga yang dibayarkan kepada pelanggan.

Perusahaan mempertimbangkan kemungkinan pelanggan akan menebus poin dan *cashback* tersebut. Perusahaan memperbarui estimasi yang akan ditebus setiap bulannya dan setiap penyesuaian saldo liabilitas kontrak dibebankan pada pendapatan.

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

u. Earnings per Share

Earnings per share is computed based on the weighted average number of issued and fully paid shares during the period.

The Group has no outstanding dilutive potential ordinary shares as of December 31, 2020, 2019, and 2018.

v. Provisions

Provisions are recognized when the Group has a present obligation (legal or constructive) where, as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

Provisions are reviewed at each reporting date and adjusted to reflect the current best estimate. If it is no longer probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, the provision is reversed.

w. Contingencies

Unless the possibility of an outflow of resources embodying economic benefits is remote, contingent liabilities are disclosed. Contingent assets are not recognized in the consolidated financial statements but disclosed when an inflow of economic benefits is probable.

x. Customer loyalty programme

The Company has a loyalty points programme, voucher promo, cashback and incentive programme, which allows customers to accumulate points that can be redeemed for prize and voucher, and also cashback which can reduce the selling price and reduce the selling price paid to the customer.

The company is considering the possibility that the customer will redeem the points and cashback. The company updates the estimate to be redeemed on a monthly basis and any adjustments to the contractual liability balance are reflected in revenue.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

y. Informasi segmen

Untuk tujuan manajemen, Grup dibagi menjadi tiga segmen operasi berdasarkan produk dan jasa yang dikelola secara independen oleh masing-masing pengelola segmen yang bertanggung jawab atas kinerja dari masing-masing segmen. Para pengelola segmen melaporkan secara langsung kepada manajemen Perusahaan yang secara teratur mengkaji laba segmen sebagai dasar untuk mengalokasikan sumber daya ke masing-masing segmen dan untuk menilai kinerja segmen. Pengungkapan tambahan pada masing-masing segmen terdapat dalam Catatan 36, termasuk faktor yang digunakan untuk mengidentifikasi segmen yang dilaporkan dan dasar pengukuran informasi segmen.

z. Peristiwa setelah periode pelaporan

Peristiwa setelah akhir tahun yang memberikan tambahan informasi mengenai posisi keuangan konsolidasian pada tanggal pelaporan (peristiwa penyesuaian), jika ada, dicerminkan dalam laporan keuangan. Peristiwa setelah akhir tahun yang bukan peristiwa penyesuaian diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan konsolidasi jika material.

3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN

Pertimbangan

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian Grup mengharuskan manajemen untuk membuat pertimbangan, estimasi dan asumsi yang mempengaruhi jumlah yang dilaporkan atas pendapatan, beban, aset dan liabilitas, dan pengungkapan atas liabilitas kontinjensi, pada akhir periode pelaporan. Ketidakpastian mengenai asumsi dan estimasi tersebut dapat mengakibatkan penyesuaian material terhadap nilai tercatat aset dan liabilitas dalam periode pelaporan berikutnya.

Pertimbangan berikut ini dibuat oleh manajemen dalam rangka penerapan kebijakan akuntansi Grup yang memiliki pengaruh paling signifikan atas jumlah yang diakui dalam laporan keuangan konsolidasian:

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)**

y. Segment information

For management purposes, the Group is organised into three operating segments based on their products and services which are independently managed by the respective segment managers responsible for the performance of the respective segments under their charge. The segment managers report directly to the management who regularly review the segment results in order to allocate resources to the segments and to assess the segment performance. Additional disclosures on each of these segments are shown in Note 36, including the factors used to identify the reportable segments and the measurement basis of segment information.

z. Events after the reporting period

Post year-end events that provide additional information about the consolidated financial position at the reporting date (adjusting events), if any, are reflected in the financial statements. Post year-end events that are not adjusting events are disclosed in the notes to consolidated financial statements when material.

3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY

Judgments

The preparation of the consolidated financial statements of the Group requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the reported amounts of revenues, expenses, assets and liabilities, and the disclosure of contingent liabilities, at the end of the reporting period. Uncertainty about these assumptions and estimates could result in outcomes that require a material adjustment to the carrying amount of the asset and liability affected in future periods.

The following judgments are made by management in the process of applying the Group's accounting policies that have the most significant effects on the amounts recognized in the consolidated financial statements:

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN

Pertimbangan (lanjutan)

Penentuan Mata Uang Fungsional

Berdasarkan substansi ekonomi dari keadaan mendasar yang relevan terhadap Grup, mata uang fungsional ditetapkan adalah Rupiah. Mata uang tersebut adalah terutama mempengaruhi sebagian besar penjualan, harga pokok penjualan dan biaya operasi Grup.

Sewa

Grup mempunyai perjanjian-perjanjian sewa yang bervariasi sebagai lessee untuk beberapa aset tetap tertentu. Grup mengevaluasi apakah terdapat risiko dan manfaat yang signifikan dari aset pembiayaan yang dialihkan kepada Grup atau tetap ditahan oleh lessor berdasarkan PSAK 30 "Sewa", yang mensyaratkan Grup untuk membuat pertimbangan terhadap pengalihan risiko dan manfaat dari kepemilikan aset pembiayaan.

Pengelompokan aset keuangan dan liabilitas keuangan

Grup menetapkan pengelompokan aset dan liabilitas tertentu sebagai aset keuangan dan liabilitas keuangan dengan pertimbangan bila definisi yang ditetapkan dalam PSAK 71 terpenuhi. Dengan demikian, aset keuangan dan liabilitas keuangan diakui sesuai dengan kebijakan akuntansi Grup seperti yang diungkapkan pada Catatan 2m.

Penyisihan penurunan nilai piutang

Apabila terdapat bukti objektif bahwa rugi penurunan nilai telah terjadi atas piutang usaha, Grup mengestimasi penyisihan untuk kerugian penurunan nilai atas piutang usaha yang secara khusus diidentifikasi sebagai piutang yang kemungkinan tidak dapat ditagih. Tingkat cadangan ditelaah oleh manajemen dengan dasar faktor-faktor yang memengaruhi tingkat tertagihnya piutang tersebut.

3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY

Judgments (continued)

Determination of Functional Currency

Based on the economic substance of the underlying circumstances relevant to the Group, the functional currency has been determined to be Rupiah. It is the currency that mainly influences majority of the Group's sales, cost of sales and operating expenses.

Lease

The Group has various lease agreement acting as lessee for certain fixed assets. The Group evaluates whether there are significant risks and benefit of ownership of the leased assets transferred to the Group or remain retained by lessor based on PSAK 30 "Leases", which requires the Group to make judgements and estimates of transfer of risks and rewards related to the ownership of asset.

Grouping of financial assets and financial liabilities

The Group determines grouping of certain assets and liabilities as financial assets and financial liabilities with consideration if the definition on PSAK 71 is fulfilled. Thus, financial assets and financial liabilities are recognized in accordance with accounting policies of the Group as disclosed in Note 2m.

Allowance for impairment loss receivables

If there is an objective evidence that an impairment loss has been incurred on receivables the Group estimates the allowance for impairment losses related to its receivables that are specifically identified as doubtful for collection. The level of allowance is evaluated by management on the basis of factors that affect the collectibility of the receivables.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN
(lanjutan)**

Pertimbangan (lanjutan)

Penyisihan penurunan nilai piutang (lanjutan)

Dalam kasus ini, Grup menggunakan pertimbangan berdasarkan fakta dan situasi yang tersedia, termasuk tetapi tidak terbatas pada, jangka waktu hubungan Grup dengan pelanggan dan status kredit pelanggan berdasarkan laporan dari pihak ketiga dan faktor-faktor pasar yang telah diketahui, untuk mengakui pencadangan spesifik untuk pelanggan terhadap jumlah yang jatuh tempo untuk menurunkan piutang Grup ke jumlah yang diharapkan dapat ditagih.

Pencadangan secara spesifik ini ditelaah dan disesuaikan jika terdapat informasi tambahan yang diterima yang memengaruhi jumlah yang diestimasi. Oleh karena secara historis tidak terdapat kondisi yang memerlukan cadangan secara kolektif, maka Grup tidak melakukan perhitungan mengenai besaran cadangan penurunan nilai secara kolektif.

Estimasi

Penggunaan estimasi dan asumsi terus dievaluasi berdasarkan pengalaman historis dan faktor-faktor lain, termasuk ekspektasi peristiwa masa depan yang diyakini wajar berdasarkan kondisi yang ada.

Grup membuat estimasi dan asumsi mengenai masa depan. Estimasi akuntansi yang dihasilkan dapat berbeda dengan hasil aktualnya. Estimasi dan asumsi yang secara signifikan berisiko menyebabkan penyesuaian material terhadap jumlah tercatat aset dan liabilitas selama satu tahun laporan keuangan ke depan dipaparkan di bawah ini.

i. Liabilitas imbalan pasca kerja

Nilai kini liabilitas imbalan pasca kerja tergantung pada beberapa faktor yang ditentukan dengan dasar aktuaria berdasarkan beberapa asumsi. Asumsi yang digunakan untuk menentukan kerugian (keuntungan) pensiun neto mencakup tingkat diskonto. Perubahan asumsi ini akan memengaruhi jumlah tercatat liabilitas imbalan pasca kerja.

**3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY
(continued)**

Judgments (continued)

Allowance for impairment loss receivables
(continued)

In these cases, the Group uses judgement based on the best available facts and circumstances, including but not limited to, the length of the Group relationship with the customers and the customers' credit status based on third party credit reports and known market factors, to record specific reserves for customers against amounts due in order to reduce the Group receivables to amounts that it expects to collect.

These specific reserves are re-evaluated and adjusted as additional information received affects the amounts estimated. Because historically there is no condition which required collective allowance, then the Group did not calculate the collective allowance for impairment loss.

Estimates

The use of estimation and assumptions is regularly evaluated based on historical experience and other factors, including expectation on future events which is believed fair based on existing condition.

The Group creates estimation and assumptions about the future. The result accounting estimation can be different with its actual. Estimation and assumptions which has high risk causing material adjustment to carrying value of assets and liabilities for the next one year financial statement are describe below.

i. Provision for employee service entitlements

Present value of provision for employee service entitlement depends on few factors which are determined using actuary's assumptions. The assumptions used to determine net loss (gain) on pension cover discount rate. Changes of this assumption will affect the carrying amount of provision for employee service entitlement.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN
(lanjutan)**

Estimasi (lanjutan)

i. Liabilitas imbalan pasca kerja (lanjutan)

Grup menentukan diskonto yang sesuai pada akhir periode pelaporan. Tingkat diskonto tersebut adalah suku bunga yang harus digunakan untuk menentukan nilai kini dari estimasi arus kas keluar masa depan yang diharapkan untuk menyelesaikan liabilitas. Dalam menentukan suku bunga yang sesuai, Grup mempertimbangkan suku bunga obligasi Pemerintah yang didenominasikan dalam mata uang imbalan yang akan dibayar dan memiliki jangka waktu yang serupa dengan jangka waktu liabilitas yang terkait.

Jika terdapat peningkatan peringkat seperti pada obligasi pemerintah atau penurunan suku bunga sebagai hasil dari peningkatan kondisi ekonomi, maka akan terdapat dampak material terhadap tingkat diskonto yang digunakan dalam menentukan liabilitas imbalan pasca kerja.

Asumsi pokok liabilitas imbalan pasca kerja ditentukan berdasarkan kondisi pasar saat ini. Informasi tambahan diungkapkan pada Catatan 29.

ii. Kerugian kredit ekspektasian untuk aset keuangan

Untuk piutang usaha dan aset kontrak, Grup menerapkan panduan praktis dalam menghitung kerugian kredit ekspektasian. Oleh karena itu, Grup tidak mengidentifikasi perubahan dalam risiko kredit, melainkan mengukur penyisihan kerugian berdasarkan kerugian kredit ekspektasian sepanjang kepemilikan aset pada tanggal pelaporan. Grup telah membentuk matriks provisi yang didasarkan pada data historis kerugian kredit, disesuaikan dengan faktor-faktor perkiraan masa depan (*forward-looking*) khusus terkait pelanggan dan lingkungan ekonomi.

**3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY
(continued)**

Estimates (continued)

**i. Provision for employee service entitlements
(continued)**

The Group determines appropriate discount rate at the end of reporting period. The discount rate is the interest rate used to determine the present value of estimated cash outflow in the future which is expected to settle liabilities. In determination of appropriate interest rate, the Group considers government bond interest rate denominated in currency for benefit payment and has the same tenor with respective liabilities.

If there is an increase in rating of that government bond or a decrease of interest rate as an impact of improvement in economic conditions, then it would have material impacts to discount rate used in the calculation of the provision for employee service entitlement.

Principle assumptions of provision for employee service entitlement is based on the current market condition. Additional information is disclosed in Note 29.

ii. Credit loss provision for financial assets

For trade receivables and contract assets, the Group applies a simplified approach in calculating ECLs. Therefore, the Group does not track changes in credit risk, but instead recognizes a loss allowance based on lifetime ECLs at each reporting date. The Group has established a credit provision methodology that is based on its historical credit loss experience, adjusted for forward-looking factors specific to the debtors, and the economic environment.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN
(lanjutan)**

Estimasi (lanjutan)

ii. Kerugian kredit ekpektasian untuk aset keuangan
(lanjutan)

Untuk instrumen utang yang diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain, Grup menerapkan metode yang disederhanakan. Pada setiap tanggal pelaporan, Grup mengevaluasi apakah instrumen utang dianggap memiliki risiko kredit rendah dengan menggunakan semua informasi yang tersedia tanpa biaya atau upaya yang berlebihan. Dalam melakukan evaluasi itu, Grup menilai kembali peringkat kredit eksternal dari instrumen utang. Selain itu, Grup menganggap bahwa telah terjadi peningkatan risiko kredit yang signifikan ketika pembayaran kontrak lebih dari 30 hari tunggakan.

Grup mengevaluasi apakah terdapat bukti obyektif bahwa piutang usaha mengalami penurunan nilai pada setiap akhir periode pelaporan. Provisi atas penurunan nilai piutang usaha dan piutang lain-lain, dihitung berdasarkan kondisi terkini dan tingkat ketertagihan historis piutang usaha. Provisi ini disesuaikan secara berkala untuk mencerminkan hasil aktual dan taksiran. Rincian atas sifat dan jumlah tercatat provisi penurunan nilai piutang diungkapkan pada Catatan 8 dan 9.

iii. Penyusutan aset tetap

Biaya perolehan aset tetap disusutkan dengan menggunakan metode garis lurus berdasarkan taksiran masa manfaat ekonomisnya. Manajemen mengestimasi masa manfaat ekonomis aset tetap antara 2 sampai dengan 50 tahun.

Umur ekonomis secara umum diharapkan dalam industri dimana Grup menjalankan bisnisnya. Perubahan tingkat pemakaian dan perkembangan teknologi dapat memengaruhi masa manfaat ekonomis dan nilai sisa aset, dan karenanya biaya penyusutan masa depan mungkin disesuaikan. Penjelasan lebih rinci diungkapkan dalam Catatan 15.

**3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY
(continued)**

Estimates (continued)

ii. Credit loss provision for financial assets
(continued)

For term deposits and debt instruments at fair value through OCI, the Group applies the low credit risk simplification. At every reporting date, the Group evaluates whether the deposits or debt instrument are considered to have low credit risk using all reasonable and supportable information that is available without undue cost or effort. In making that evaluation, the Group reassesses the internal credit rating of the instrument. In addition, the Group considers that there has been a significant increase in credit risk when contractual payments are more than 30 days past due.

The Group assesses whether there is objective evidence that other receivables or other financial assets have been impaired at the end of each reporting period. Provision for impairment of receivables is calculated based on a review of the current status of existing receivables and historical collection experience. Such provisions are adjusted periodically to reflect the actual and anticipated experience. Details of the nature and carrying amounts of provision for impairment of receivables are disclosed in Note 8 and 9.

iii. Depreciation on fixed assets

Cost acquisition of fixed assets are depreciated using straight-line method over their estimated useful lives. Management estimate the useful lives of fixed assets ranging from 2 to 50 years.

It is generally expected useful life in the industry where the Group runs its business. The changes in occupation level and technology development may influence their useful lives and carrying value of the assets, and therefore it is possible for depreciation expense may be revised in the future. Further explanation are disclosed in Note 15.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN
(lanjutan)**

Estimasi (lanjutan)

iv. Pajak penghasilan

Pertimbangan signifikan diperlukan dalam menentukan provisi pajak penghasilan. Terdapat banyak transaksi dan perhitungan yang hasil pajak akhirnya tidak pasti. Grup mengakui liabilitas untuk area pemeriksaan pajak yang diantisipasi berdasarkan estimasi apakah tambahan pajak akan terutang. Jika hasil pajak final berbeda dengan jumlah yang sudah dicatat, selisihnya akan memengaruhi aset dan liabilitas pajak kini dan tangguhan pada periode ditentukannya hasil pajak tersebut.

v. Penurunan nilai aset non-keuangan

Grup melakukan pengujian penurunan nilai atas aset takberwujud dan *goodwill* setiap tahun. Aset non-keuangan lain diuji untuk penurunan nilai ketika terdapat kejadian atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa nilai tercatat aset melebihi jumlah terpulihkan aset tersebut. Jumlah terpulihkan suatu aset atau unit penghasil kas adalah jumlah yang lebih tinggi antara nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual dan nilai pakainya, yang dihitung berdasarkan asumsi dan estimasi manajemen.

Dalam menentukan nilai pakai, Grup menggunakan pertimbangan manajemen dalam menentukan proyeksi kinerja operasional masa depan dan dalam menentukan tingkat pertumbuhan dan tingkat diskonto.

Pertimbangan-pertimbangan tersebut diterapkan berdasarkan pemahaman manajemen atas informasi historis dan ekspektasi atas kinerja operasional masa depan. Perubahan asumsi penting, termasuk asumsi tingkat diskonto atau tingkat pertumbuhan di dalam proyeksi arus kas, dapat memengaruhi secara material perhitungan nilai pakai.

**3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY
(continued)**

Estimates (continued)

iv. *Income tax*

Significant consideration is needed to determine the provision for income tax, There are many transactions and calculation which result in uncertainty of tax result. The Group recognizes liabilities in tax examination area which is anticipated based on estimation whether additional tax liabilities occurred. Should final tax result is different with recorded amount, the difference will affect the asset and current tax liabilities and deferred in the period where the difference occurred.

v. *Impairment loss of non-financial assets*

The Group conducts a test of impairment loss on intangible asset and goodwill each year. Other non-financial asset is tested for impairment loss when there is events or changes of conditions which indicates that the carrying amount of an asset is higher than its recoverable amount. The recoverable amount of an asset or cash generating unit is the higher amount between fair value less cost to sell and its usage value, which is calculated based on managements' assumptions and estimation.

In determining the usage value, the Group uses management's consideration to determine operational performance projection in the future and growth rate and discount rate.

Such considerations are applied based on the management understanding over historical information and expectation on the future operational performance. Amendment of important assumption, including discount rate or growth rate in cash flow projection, can affect materially calculation of usage value.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN
(lanjutan)**

Estimasi (lanjutan)

Aset pajak tangguhan

Aset pajak tangguhan diakui untuk semua perbedaan temporer yang dapat dikurangkan dan rugi fiskal belum dikompensasi, sejauh terdapat kemungkinan besar bahwa laba kena pajak akan tersedia untuk dimanfaatkan dengan perbedaan temporer yang dapat dikurangkan dan rugi fiskal belum dikompensasi.

Penyisihan penurunan nilai pasar dan keusangan persediaan

Penyisihan penurunan nilai pasar dan keusangan persediaan diestimasi berdasarkan fakta dan situasi yang tersedia, termasuk namun tidak terbatas kepada, kondisi fisik persediaan yang dimiliki, harga jual pasar, estimasi biaya penyelesaian dan estimasi biaya untuk penjualan. Penyisihan dievaluasi kembali dan disesuaikan, jika terdapat tambahan informasi yang mempengaruhi jumlah yang diestimasi.

Penurunan nilai aset non-keuangan

Grup melakukan penilaian penurunan nilai aset non-keuangan pada saat terdapat peristiwa atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa nilai tercatat pada suatu aset mungkin tidak dapat diperoleh kembali. Faktor-faktor yang dianggap penting oleh Grup yang dapat memicu adanya penilaian penurunan nilai sebagai berikut:

- Kinerja di bawah rata-rata yang signifikan secara relatif terhadap hasil historis atau proyeksi hasil operasi yang diharapkan di masa yang akan datang;
- Perubahan yang signifikan dari cara penggunaan aset yang diperoleh atau strategi bisnis secara keseluruhan; dan
- Tren industri dan ekonomi yang negatif secara signifikan.

**3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY
(continued)**

Estimates (continued)

Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognized for all deductible temporary differences and carry-forward of unused tax losses, to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which the deductible temporary differences and the carry-forward of unused tax losses can be utilized.

Allowance for decline in market values and obsolescence of inventories

Allowance for decline in market values and obsolescence of inventories is estimated based on the best available facts and circumstances, including but not limited to, the inventories' own physical conditions, their market selling prices, estimated costs of completion and estimated costs to be incurred for their sales. The provisions are re-evaluated and adjusted as additional information received affects the amount estimated.

Impairment on non-financial assets

The Group assesses impairment on non-financial assets whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount of an asset may not be recoverable. The factors that Group consider important which could trigger an impairment review include the following:

- Significant underperformance relative to expected historical or projected future operating results;
- Significant changes in the manner of use of the acquired assets or the strategy for overall business; and
- Significant negative industry or economic trends.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN
(lanjutan)**

Estimasi (lanjutan)

Konsolidasi entitas dimana Grup memiliki kurang dari mayoritas hak suara:

Pada tanggal 21 Desember 2020, Perusahaan, MTJ, dan pemegang saham minoritas LEN lainnya mengadakan perjanjian pemegang saham yang menyepakati bahwa MTJ dan pemegang saham minoritas lainnya menyerahkan sepenuhnya pengendalian atas LEN kepada Perusahaan. Perusahaan menganggap bahwa pihaknya mengendalikan LEN meskipun memiliki kurang dari 50% hak suara. Hal ini karena Perusahaan merupakan pemegang saham tunggal terbesar dari LEN dengan kepemilikan sebesar 49%. Sisanya 51% saham di LEN dipegang oleh pemegang saham lainnya yang masing-masing memiliki 43%, 6% dan 2%. Sejak 21 Desember 2020, yang merupakan tanggal akuisisi LEN, tidak ada catatan pemegang saham lainnya yang berkolaborasi untuk menggunakan suara mereka secara kolektif atau untuk mengalahkan suara Perusahaan. Perusahaan memiliki kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas LEN untuk mempengaruhi jumlah imbal hasil.

Pemegang saham lainnya mengalihkan kepada Perusahaan semua hak substantif untuk mengarahkan aktivitas terkait LEN. Direktur dan komisaris LEN yang merupakan perwakilan dari Perusahaan bertanggung jawab atas pelaksanaan hak-hak substantif tersebut di LEN. Perusahaan memiliki kemampuan untuk memutuskan rencana strategis operasi termasuk aktivitas permodalan, penganggaran dan pendanaan.

Pada tanggal 28 Desember 2020, Perusahaan, MTJ, dan pemegang saham minoritas ANP lainnya mengadakan perjanjian pemegang saham yang menyepakati bahwa MTJ dan pemegang saham minoritas lainnya menyerahkan sepenuhnya pengendalian atas ANP kepada Perusahaan. Perusahaan menganggap bahwa pihaknya mengendalikan ANP meskipun memiliki kurang dari 50% hak suara. Hal ini karena Perusahaan merupakan pemegang saham tunggal terbesar dari ANP dengan kepemilikan sebesar 49%. Sisanya 51% saham di ANP dipegang oleh pemegang saham lainnya yang masing-masing memiliki 41% dan 10%. Sejak 28 Desember 2020, yang merupakan tanggal akuisisi ANP, tidak ada catatan pemegang saham lainnya yang berkolaborasi untuk menggunakan suara mereka secara kolektif atau untuk mengalahkan suara Perusahaan.

**3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY
(continued)**

Estimates (continued)

Consolidation of entities in which the Group holds less than a majority of voting right (de facto control):

On December 21, 2020, the Company, MTJ and other minority shareholders of LEN entered into a shareholder agreement which agreed that the MTJ and the other minority shareholders of LEN fully devolved control over LEN to the Company. The Company considers that it controls LEN even though it owns less than 50% of the voting rights. This is because the Company is the single largest shareholder of LEN with a 49% equity interest. The remaining 51% of the equity shares in LEN are held by other shareholders, which own 43%, 6% and 2%. Since December 21, 2020, which is the date of acquisition of LEN, there is no history of the other shareholders collaborating to exercise their votes collectively or to outvote the Company. The Company have the ability to use its power over LEN to affect the amount of the investors' return.

The other shareholders transfer to the Company all the substantive rights to direct the relevant activities LEN. The director and commissioner of LEN, who are the representative of the Company, be in-charge of the execution of these substantive rights in LEN. The Company have ability to decide operation strategic plan including capital, budgeting and funding activities.

On December 28, 2020, the Company, MTJ and other minority shareholders of ANP entered into a shareholder agreement which agreed that the MTJ and the other minority shareholders of ANP fully devolved control over ANP to the Company. The Company considers that it controls ANP even though it owns less than 50% of the voting rights. This is because the Company is the single largest shareholder of ANP with a 49% equity interest. The remaining 51% of the equity shares in ANP are held by other shareholders, which own 41% and 10%. Since December 28, 2020, which is the date of acquisition of ANP, there is no history of the other shareholders collaborating to exercise their votes collectively or to outvote the Company.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN
(lanjutan)**

Estimasi (lanjutan)

Konsolidasi entitas dimana Grup memiliki kurang dari mayoritas hak suara: (lanjutan)

Perusahaan memiliki kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas ANP untuk mempengaruhi jumlah imbal hasil.

Pemegang saham lainnya mengalihkan kepada Perusahaan semua hak substantif untuk mengarahkan aktivitas terkait ANP. Direktur dan komisaris ANP yang merupakan perwakilan dari Perusahaan bertanggung jawab atas pelaksanaan hak-hak substantif tersebut di ANP. Perusahaan memiliki kemampuan untuk memutuskan rencana strategis operasi termasuk aktivitas permodalan, penganggaran dan pendanaan.

Pada tanggal 28 Desember 2020, MM, MTJ, dan pemegang saham minoritas DGU lainnya mengadakan perjanjian pemegang saham yang menyepakati bahwa MTJ dan pemegang saham minoritas lainnya menyerahkan sepenuhnya pengendalian atas DGU kepada MM. MM menganggap bahwa pihaknya mengendalikan DGU meskipun memiliki kurang dari 50% hak suara. Hal ini karena MM merupakan pemegang saham tunggal terbesar dari DGU dengan kepemilikan sebesar 49%. Sisanya 51% saham di DGU dipegang oleh pemegang saham lainnya yang masing-masing memiliki 45%, 3% dan 3%. Sejak 28 Desember 2020, yang merupakan tanggal akuisisi DGU, tidak ada catatan pemegang saham lainnya yang berkolaborasi untuk menggunakan suara mereka secara kolektif atau untuk mengalahkan suara MM. MM memiliki kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas DGU untuk mempengaruhi jumlah imbal hasil.

Pemegang saham lainnya mengalihkan kepada MM, entitas anak semua hak substantif untuk mengarahkan aktivitas terkait DGU. Direktur dan komisaris DGU yang merupakan perwakilan dari MM bertanggung jawab atas pelaksanaan hak-hak substantif tersebut di DGU. MM memiliki kemampuan untuk memutuskan rencana strategis operasi termasuk aktivitas permodalan, penganggaran dan pendanaan.

**3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY
(continued)**

Estimates (continued)

Consolidation of entities in which the Group holds less than a majority of voting right (de facto control): (continued)

The Company have the ability to its power over the ANP to affect the amount of the investors' return.

The other shareholders transfer to the Company all the substantive rights to direct the relevant activities ANP. The director and commissioner of ANP, who are the representative of the Company, be in-charge of the execution of these substantive rights in ANP. The Company have ability to decide operation strategic plan including capital, budgeting and funding activities.

On December 28, 2020, MM, MTJ and other minority shareholders of DGU entered into a shareholder agreement which agreed that the MTJ and the other minority shareholders of DGU fully devolved control over DGU to MM. MM considers that it controls DGU even though it owns less than 50% of the voting rights. This is because MM is the single largest shareholder of DGU with a 49% equity interest. The remaining 51% of the equity shares in DGU are held by other shareholders, which own 45%, 3% and 3%. Since December 28, 2020, which is the date of acquisition of DGU, there is no history of the other shareholders collaborating to exercise their votes collectively or to outvote MM. MM have the ability to its power over the DGU to affect the amount of the investors' return.

The other shareholders transfer to the MM, a subsidiary, all the substantive rights to direct the relevant activities DGU. The director and commissioner of DGU, who are the representative of MM, be in-charge of the execution of these substantive rights in DGU. MM have ability to decide operation strategic plan including capital, budgeting and funding activities.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. SUMBER ESTIMASI DAN KETIDAKPASTIAN
(lanjutan)**

Estimasi (lanjutan)

Konsolidasi entitas dimana Grup memiliki kurang dari mayoritas hak suara: (lanjutan)

Pada tanggal 28 Desember 2020, MM, MTJ, dan pemegang saham minoritas KPPN lainnya mengadakan perjanjian pemegang saham yang menyepakati bahwa MTJ dan pemegang saham minoritas lainnya menyerahkan sepenuhnya pengendalian atas KPPN kepada MM. MM menganggap bahwa pihaknya mengendalikan KPPN meskipun memiliki kurang dari 50% hak suara. Hal ini karena MM merupakan pemegang saham tunggal terbesar dari KPPN dengan kepemilikan sebesar 49%. Sisanya 51% saham di KPPN dipegang oleh pemegang saham lainnya yang masing-masing memiliki 45%, 3% dan 3%. Sejak 28 Desember 2020, yang merupakan tanggal akuisisi KPPN, tidak ada catatan pemegang saham lainnya yang berkolaborasi untuk menggunakan suara mereka secara kolektif atau untuk mengalahkan suara MM. MM memiliki kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas KPPN untuk mempengaruhi jumlah imbal hasil.

Pemegang saham lainnya mengalihkan kepada MM, entitas anak semua hak substantif untuk mengarahkan aktivitas terkait KPPN. Direktur dan komisaris KPPN yang merupakan perwakilan dari MM bertanggung jawab atas pelaksanaan hak-hak substantif tersebut di KPPN. MM memiliki kemampuan untuk memutuskan rencana strategis operasi termasuk aktivitas permodalan, penganggaran dan pendanaan.

**3. SOURCE OF ESTIMATION AND UNCERTAINTY
(continued)**

Estimates (continued)

Consolidation of entities in which the Group holds less than a majority of voting right (de facto control): (continued)

On December 28, 2020, MM, MTJ and other minority shareholders of KPPN entered into a shareholder agreement which agreed that the MTJ and the other minority shareholders of KPPN fully devolved control over KPPN to MM. MM considers that it controls KPPN even though it owns less than 50% of the voting rights. This is because MM is the single largest shareholder of KPPN with a 49% equity interest. The remaining 51% of the equity shares in KPPN are held by other shareholders, which own 45%, 3% and 3%. Since December 28, 2020, which is the date of acquisition of KPPN, there is no history of the other shareholders collaborating to exercise their votes collectively or to outvote MM. MM have the ability to its power over the KPPN to affect the amount of the investors' return.

The other shareholders transfer to the MM, a subsidiary, all the substantive rights to direct the relevant activities KPPN. The director and commissioner of KPPN, who are the representative of MM, be in-charge of the execution of these substantive rights in KPPN. MM have ability to decide operation strategic plan including capital, budgeting and funding activities.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

4. PENYERTAAN PADA ENTITAS ANAK

4. EQUITY PARTICIPATION IN SUBSIDIARIES

Entitas dan Kegiatan Usaha/ Entity and Nature or Business	Mulai Secara Komersial/ Start of Commercial Operations	Persentase Kepemilikan Efektif/ Effective Percentage of Ownership			Total Aset Sebelum Eliminasi/ Total Assets Before Elimination		
		31 Desember/ December 31, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	31 Desember/ December 31, 2018
Pemilikan langsung/ Direct ownership							
PT Cemindo Bangun Persada ("CBP") Indonesia Jasa pengemasan semen/ Cement packing service	2015	70%	70%	70%	117.994	144.511	143.170
PT Motive Mulia ("MM") Indonesia Pabrikasi beton siap pakai/ Ready-mix concrete manufacturing	2013	98%	-	-	801.011	833.999	823.710
PT Andalan Nusa Pratama ("ANP") Indonesia Jasa transportasi truk/ Trucking transportation service	2011	49%	-	-	282.772	343.596	382.427
PT Lebak Energi Nusantara ("LEN") Indonesia Tambang batu kapur/ Limestone quarrying	2012	49%	-	-	240.689	273.185	235.767
Cemindo Investment Pte. Ltd. ("CI") Singapore Perusahaan investasi/ Investment company	2020	100%	-	-	2.933.840	-	-
Pemilikan tidak langsung melalui MM/ Indirect ownership through MM							
PT Desiraguna Utama ("DGU") Indonesia Tambang batu andesit/ Andesite quarrying	1990	49%	-	-	99.919	-	-
PT Karsa Primapermata Nusa ("KPPN") Indonesia Tambang batu agregat/ Aggregate quarrying	1997	49%	-	-	107.226	125.550	120.734
Pemilikan tidak langsung melalui CI/ Indirect ownership through CI							
Chinon Vietnam Holding ("CVH") British Virgin Island Perusahaan investasi/ Investment company	1996	100%	-	-	867.767	890.778	890.921
Chinon Cement Corporation ("CCC") Vietnam Pabrikasi semen/ Cement manufacturing	1992	70%	-	-	2.654.598	3.017.410	3.115.632
Entitas asosiasi/ Associated entity							
PT Terminal Mitra Gemilang ("TMG") Indonesia Jasa pelabuhan/ Port service	2014	40%	40%	40%	12.000	12.000	12.000
PT Regu Membangun Modular ("RMM")* Indonesia Perusahaan investasi/ Investment company	2018	40%	40%	40%	10.029	10.047	10.090

* Berdasarkan akta pembubaran di bulan Maret 2021, RMM sedang dalam tahap likuidasi./Based on deed of dissolution in March 2021, RMM is in the process of liquidation.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

4. PENYERTAAN PADA ENTITAS ANAK (lanjutan)

a. Entitas Anak (lanjutan)

PT Cemindo Bangun Persada (“CBP”)

CBP didirikan di Republik Indonesia pada tanggal 6 Agustus 2014. CBP didirikan berdasarkan perjanjian kerjasama tanggal 20 September 2014 antara Perusahaan dengan PT Aneka Bangun Usaha (“ABU”) sebagai pabrik pengepakan semen di Pontianak, Kalimantan Barat yang mulai beroperasi sejak Desember 2015.

CBP memberikan jasa pengepakan produk semen kepada Perusahaan. Semen yang dikemas didistribusikan oleh ABU untuk wilayah Pontianak dan wilayah Kalimantan Barat.

Cemindo Investment Pte. Ltd. (“CI”)

Berdasarkan perjanjian pembelian saham tanggal 30 Desember 2020, pemegang saham CI menyetujui pengalihan saham CI milik WHI sebanyak 1 saham kepada Perusahaan dengan harga pengalihan sebesar AS\$1. Setelah pengalihan tersebut, kepemilikan Perusahaan pada CI adalah sebesar 100%.

PT Motive Mulia (“MM”)

Berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham No. 25 tanggal 28 Desember 2020 yang dibuat oleh Notaris Irwan Utama Hidajat, S.H., M.Kn., Notaris di Tangerang, pemegang saham MM menyetujui pengalihan saham MM milik pihak berelasi sebanyak 49.000.000 saham kepada Perusahaan dengan harga pengalihan sebesar Rp135.828. Setelah pengalihan tersebut, kepemilikan Perusahaan pada MM adalah sebesar 98%. Selisih lebih antara biaya perolehan dengan nilai wajar atas transaksi pengalihan saham tersebut dicatat sebagai tambahan modal disetor pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

**4. EQUITY PARTICIPATION IN SUBSIDIARIES
(continued)**

a. The Subsidiaries (continued)

PT Cemindo Bangun Persada (“CBP”)

CBP was established in the Republic of Indonesia on August 6, 2014. CBP was established based on a cooperation agreement dated September 20, 2014 between the Company and PT Aneka Bangun Usaha (“ABU”) as cement packing plant in Pontianak, West Kalimantan which commence its operations since December 2015.

CBP provides packing services to the Company. The packed cement is distributed by ABU in Pontianak and West Kalimantan area.

Cemindo Investment Pte. Ltd. (“CI”)

Based on Sale Purchase of Shares dated December 30, 2020, the shareholders of CI approved the transfer of 1 shares of CI owned by WHI to the Company with transfer price of US\$1. Subsequent to the transfer of shares, the Company’s ownership interest in CI is 100%.

PT Motive Mulia (“MM”)

Based on Deed of Statement Resolution of Shareholders No. 25 dated 28 December 2020 made by Notary Irwan Utama Hidajat, S.H., M.Kn., Notary in Tangerang, the shareholders of MM approved the transfer of 49,000,000 shares of MM owned by related party to the Company with transfer price of Rp135,828. Subsequent to the transfer of shares, the Company’s ownership interest in MM is 98%. The excess of cost over the fair value for the aforesaid share transfer transaction was recorded as Additional paid-in capital in the consolidated statement of financial position.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

4. PENYERTAAN PADA ENTITAS ANAK (lanjutan)

a. Entitas Anak (lanjutan)

PT Andalan Nusa Pratama ("ANP")

Berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham No.23 tanggal 28 Desember 2020 yang dibuat oleh Notaris Irwan Utama Hidajat, S.H., M.Kn., Notaris di Tangerang, pemegang saham ANP menyetujui pengalihan saham ANP milik pihak berelasi sebanyak 44.100.000 saham kepada Perusahaan dengan harga pengalihan sebesar Rp40.175. Setelah pengalihan tersebut, kepemilikan Perusahaan pada ANP adalah sebesar 49%. Selisih lebih antara biaya perolehan dengan nilai wajar atas transaksi pengalihan saham tersebut dicatat sebagai Tambahan Modal Disetor pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

PT Lebak Energi Nusantara ("LEN")

Berdasarkan Akta Jual Beli Saham LEN No.26 tanggal 21 Desember 2020 yang dibuat oleh Notaris Sukawaty Sumadi, S.H., M.Kn., GG dan Perusahaan menyetujui pengalihan saham LEN milik GG sebanyak 4.949 saham kepada Perusahaan dengan harga pengalihan sebesar Rp7.359. Setelah pengalihan tersebut, kepemilikan Perusahaan pada LEN adalah sebesar 49%. Selisih lebih antara biaya perolehan dengan nilai wajar atas transaksi pengalihan saham tersebut dicatat sebagai Tambahan Modal Disetor pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

Chinfon Vietnam Holding Co., Ltd. ("CVH")

Pada tanggal 30 Desember 2020, CI membeli 100% saham ditempatkan dan disetor CVH sebesar AS\$60.015.684 setara dengan 60.015.684 lembar saham, dari WHI dengan harga pengalihan sebesar AS\$208.000.000.

Chinfon Cement Corporation ("CCC")

CCC didirikan di Vietnam pada tanggal 24 Desember 1992. CCC didirikan berdasarkan surat izin investasi No. 490/GP (pertama kali surat *Certificate of Investment Registration* No. 7636888570 dikeluarkan oleh *State Committee for Cooperation and Investment*).

Kegiatan operasi CCC adalah memproduksi dan menjual terak dan semen, beton dan produk lainnya yang berasal dari semen dan gips.

**4. EQUITY PARTICIPATION IN SUBSIDIARIES
(continued)**

a. The Subsidiaries (continued)

PT Andalan Nusa Pratama ("ANP")

Based on the Deed of Statement Resolution Shareholders No.23 dated December 28, 2020 made by Notary Irwan Utama Hidajat, S.H., M.Kn., Notary in Tangerang, the shareholders of ANP approved the transfer of 44,100,000 shares of ANP owned by related party to the Company with transfer price of Rp40,175. Subsequent to the transfer of shares, the Company's ownership interest in ANP is 49%. The excess of cost over the fair value for the aforesaid share transfer transaction was recorded as Additional paid-in capital in the consolidated statement of financial position.

PT Lebak Energi Nusantara ("LEN")

Based on the Deed Sale Purchase of Shares No. 26 dated December 21, 2020 made by Notary Sukawaty Sumadi, S.H., M.Kn., GG and the Company agreed transferred of 4,949 shares of LEN owned by GG to the Company with transfer price of Rp7,359. Subsequent to the transfer of shares, the Company's ownership interest in LEN is 49%. The excess of cost over the fair value for the aforesaid share transfer transaction was recorded as Additional paid-in capital in the consolidated statement of financial position.

Chinfon Vietnam Holding Co., Ltd. ("CVH")

On December 30, 2020, CI acquired 100% of the issued and paid-up capital of CVH of US\$60,015,684, equivalent to 60,015,684 shares, from WHI for a total consideration of US\$208,000,000.

Chinfon Cement Corporation ("CCC")

CCC was established in the Vietnam on December 24, 1992. CCC was established based on Investment License No. 490/GP (which is know as the first Certificate of Investment Registration No. 7636888570 issued by the State Committee for Cooperation and Investment).

CCC operation activities is produce and sell clinker sand cement, concrete and other products from cement and gypsum.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

4. PENYERTAAN PADA ENTITAS ANAK (lanjutan)

a. Entitas Anak (lanjutan)

PT Karsa Primapermata Nusa ("KPPN")

Berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham No. 33 tanggal 28 Desember 2020 yang dibuat oleh Notaris Irwan Utama Hidajat, S.H., M.Kn., pemegang saham KPPN menyetujui pengalihan saham KPPN milik MM sebanyak 2.790.000 saham kepada PT Mulia Tirta Jaya, PT Gama Dinamika Selaras, dan PT Gama Nusa Prima dengan harga pengalihan sebesar Rp2.790. Setelah pengalihan tersebut, kepemilikan MM pada KPPN adalah sebesar 49%. Selisih lebih antara biaya perolehan dengan nilai wajar atas transaksi pengalihan saham tersebut dicatat sebagai Tambahan Modal Disetor pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

PT Desiraguna Utama ("DGU")

MM, entitas anak, melakukan akuisisi 98% saham PT Desiraguna Utama ("DGU") dan efektif mengendalikan pada tanggal 2 Januari 2020. DGU berdomisili di Bogor dan bergerak dalam bidang industri pemecah batu, pertambangan peledakan, pengangkutan dan perdagangan umum. Akuisisi DGU ini dilakukan dalam rangka memperkuat posisi pasar beton siap pakai dan memungkinkan Perusahaan memiliki daya saing yang lebih kuat di daerah Jakarta.

Berdasarkan Akta Jual Beli Saham No. 38, 39 dan 40 tanggal 28 Desember 2020 yang dibuat oleh Notaris Irwan Utama Hidajat, S.H., MKn, notaris di Tangerang, MM, entitas anak, melakukan penjualan saham DGU kepada PT Gama Dinamika Selaras, PT Gama Nusa Prima dan PT Mulia Tirta Jaya, dengan harga penjualan sebesar Rp302, Rp302, dan Rp4.440 untuk 5.045.700 saham, setara dengan 49% kepemilikan saham, sehingga kepemilikan Perusahaan menjadi 49%.

4. EQUITY PARTICIPATION IN SUBSIDIARIES (continued)

a. The Subsidiaries (continued)

PT Karsa Primapermata Nusa ("KPPN")

Based on the Deed Statement Resolution of Shareholders No. 33 dated December 28, 2020 made by Notary Irwan Utama Hidajat, S.H., M.Kn., the shareholders of KPPN approved the transfer of 2,790,000 shares of KPPN owned by MM to the PT Mulia Tirta Jaya, PT Gama Dinamika Selaras, and PT Gama Nusa Prima with transfer price of Rp2,790. Subsequent to the transfer of shares, the MM ownership interest in KPPN is 49%. The excess of cost over the fair value for the aforesaid share transfer transaction was recorded as Additional paid-in capital in the consolidated statement of financial position.

PT Desiraguna Utama ("DGU")

MM, a subsidiary, acquired 98% of voting shares of PT Desiraguna Utama ("DGU") and effective controlling on January 2, 2020. DGU based in Bogor and engages in crushing, mining, blasting, transportation and general trading industry. This acquisition of DGU is to strengthen the market position and enable the Company has stronger competitiveness in Jakarta.

Based on the Deed Sale Purchase of Shares No. 38, 39 and 40 dated December 28, 2020 made by Notary Irwan Utama Hidajat, S.H., MKn, notary in Tangerang, MM, a subsidiary, sold the share investment of DGU to PT Gama Dinamika Selaras, PT Gama Nusa Prima and PT Mulia Tirta Jaya, with selling price amount of Rp302, Rp302 and Rp4,440 for 5,045,700 shares, representing 49% share ownership, so the Company's share ownership become 49%.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

4. PENYERTAAN PADA ENTITAS ANAK (lanjutan)

PT Desiraguna Utama (“DGU”)

	Nilai wajar/ Fair value
ASET	
Total aset lancar	17.803
Total aset tidak lancar	97.571
TOTAL ASET	115.374
Total liabilitas jangka pendek	101.614
Total liabilitas jangka panjang	222
TOTAL LIABILITAS	101.836
TOTAL NETO LIABILITAS	13.538
Nilai wajar pada tanggal akuisisi untuk investasi awal sebesar 98%	13.267
Nilai transaksi pembelian	(9.890)
Keuntungan pembelian dengan diskon	3.377

**4. EQUITY PARTICIPATION IN SUBSIDIARIES
(continued)**

PT Desiraguna Utama (“DGU”)

	ASSETS
Total current assets	Total current assets
Total non-current assets	Total non-current assets
TOTAL ASSETS	TOTAL ASSETS
Total current liabilities	Total current liabilities
Total non-current liabilities	Total non-current liabilities
TOTAL LIABILITAS	TOTAL LIABILITAS
TOTAL NET LIABILITAS	TOTAL NET LIABILITAS
Acquisition-date fair value of initial investment of 98%	Acquisition-date fair value of initial investment of 98%
Purchase transaction price	Purchase transaction price
Bargain purchase	Bargain purchase

**5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

Rincian atas akuisisi Perusahaan adalah sebagai berikut:

	ANP	MM	LEN	CI	Total
Biaya perolehan	40.175	135.828	7.359	0*	183.362
Nilai buku aset/(liabilitas) neto entitas yang diakuisisi	8.985	61.320	(2.226)	(2.036.606)	1.968.527
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	31.190	74.508	9.585	2.036.606	2.151.889

* Nilai penuh: Rp14.105

ANP

Berdasarkan Pernyataan Keputusan Sirkular para Pemegang Saham yang diaktakan dengan Akta Notaris Irawan Utama Hidajat, S.H., M. Kn., No. 23 tanggal 28 Desember 2020, Perusahaan membeli 49% kepemilikan saham atau setara dengan 44.100.000 saham PT Andalan Nusa Pratama (“ANP”), dengan harga akuisisi sebesar Rp40.175 dari PT Mulia Tirta Jaya (“MTJ”), pihak berelasi.

**5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

The details of the Company’s acquisition are as follows:

Acquisition cost	Acquisition cost
Book value of net assets/(liabilities) acquired entity	Book value of net assets/(liabilities) acquired entity
Difference in value of restructuring transactions of entities under common control	Difference in value of restructuring transactions of entities under common control

* Full amount: Rp14,105

ANP

Based on the Circular Statement of Shareholders which was notarized by Notarial deeds of Irwan Utama Hidajat, S.H., M. Kn., No. 23 dated December 28, 2020, the Company purchased 49% share ownership or representing 44,100,000 shares of PT Andalan Nusa Pratama (“ANP”), at the acquisition price of Rp40,175 from PT Mulia Tirta Jaya (“MTJ”), related party.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

ANP (lanjutan)

Perusahaan dan MTJ merupakan entitas sepengendali, dan demikian, akuisisi atas 49% kepentingan pada ANP dari MTJ dicatat dengan metode penyatuan kepemilikan berdasarkan PSAK No. 38 (Revisi 2012), "Kombinasi Bisnis Entitas Sepengendali". Demikian, selisih sebesar Rp31.190 antara harga akuisisi dan saham yang sebanding dengan 49% dari nilai buku aset bersih ANP seperti yang terbawa ke dalam buku Perusahaan dicatat dan disajikan sebagai "Selisih nilai transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali" pada akun "Tambahkan modal disetor" pada laporan keuangan konsolidasian.

MM

Berdasarkan Pernyataan Keputusan Sirkular para Pemegang Saham yang diaktakan dengan Akta Notaris Irawan Utama Hidajat, S.H., M.Kn., No. 25 tanggal 28 Desember 2020, Perusahaan membeli 98% kepemilikan saham atau setara dengan 49.000.000 saham MM, dengan harga akuisisi sebesar Rp135.828 dari MTJ, pihak berelasi.

Perusahaan dan MTJ merupakan entitas sepengendali, dan demikian, akuisisi atas 98% kepentingan pada MM dari MTJ dicatat dengan metode penyatuan kepemilikan berdasarkan PSAK No. 38 (Revisi 2012), "Kombinasi Bisnis Entitas Sepengendali". Demikian, selisih sebesar Rp74.508 antara harga akuisisi dan saham yang sebanding dengan 98% dari nilai buku Perusahaan dicatat dan disajikan sebagai "Selisih nilai transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali" pada akun "Tambahkan modal disetor" pada laporan keuangan konsolidasian.

LEN

Berdasarkan Akta Jual Beli Saham LEN No.26 tanggal 21 Desember 2020 yang dibuat oleh Notaris Sukawaty Sumadi, S.H., M.Kn., Perusahaan membeli 49% kepemilikan saham atau setara dengan 4.949 saham LEN, dengan harga akuisisi sebesar Rp7.359 dari PT Gama Group ("GG"), pihak berelasi.

**5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS (continued)**

ANP (continued)

The Company and MTJ are both under common control, and accordingly, the acquisition of the 49% of interest in ANP from MTJ was accounted for under the pooling-of-interest method based on PSAK No. 38 (Revised 2012), "Business Combination under Common Control". Accordingly, the net difference of Rp31,190 between the acquisition price and proportionate share of 49% in the book value of the net assets of ANP as carried in the books of the Company is recorded and presented as "Difference in value of restructuring transaction of entities under common control" in the "Additional paid in capital" account in the consolidated statement of financial position.

MM

Based on the Circular Statement of Shareholders which was notarized by Notarial deeds of Irwan Utama Hidajat, S.H., M. Kn., No. 25 dated December 28, 2020, the Company purchased 98% share ownership or representing 49,000,000 shares of MM, at the acquisition price of Rp135,828 from MTJ, related party.

The Company and MTJ are both under common control, and accordingly, the acquisition of the 98% of interest in MM from MTJ was accounted for under the pooling-of-interest method based on PSAK No. 38 (Revised 2012), "Business Combination under Common Control". Accordingly, the net difference of Rp74,508 between the acquisition price and proportionate share of 98% in the book value of the net assets of MM as carried in the books of the Company is recorded and presented as "Difference in value of restructuring transaction of entities under common control" in the "Additional paid in capital" account in the consolidated statements of financial position.

LEN

Based on the Deed Sale Purchase of Shares No. 26 dated December 21, 2020 made by Notary Sukawaty Sumadi, S.H., M.Kn., the Company purchased 49% share ownership or representing 4,949 shares of LEN, at the acquisition price of Rp7,359 from PT Gama Group ("GG"), related party.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)

LEN (lanjutan)

Perusahaan dan GG merupakan entitas sepengendali, dan demikian, akuisisi atas 49% kepentingan pada LEN dari GG dicatat dengan metode penyatuan kepemilikan berdasarkan PSAK No. 38 (Revisi 2012), "Kombinasi Bisnis Entitas Sepengendali". Demikian, selisih sebesar Rp9.585 antara harga akuisisi dan saham yang sebanding dengan 49% dari nilai buku aset bersih LEN seperti yang terbawa ke dalam buku Perusahaan dicatat dan disajikan sebagai "Selisih nilai transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali" pada akun "Tambahkan modal disetor" pada laporan keuangan konsolidasian.

CI

Berdasarkan Perjanjian Pembelian Saham tanggal 30 Desember 2020, Perusahaan membeli 100% kepemilikan saham atau setara dengan 1 saham CI, dengan harga akuisisi sebesar AS\$1 atau setara dengan Rp14.105 dan pengalihan piutang kepada Perusahaan sebesar AS\$78.000.000 atau setara dengan Rp1.100.390 dengan pembayaran dalam bentuk Surat Sanggup yang dapat dialihkan, dari WH Investments Pte. Ltd. ("WHI"), entitas induk terakhir.

Perusahaan dan WHI merupakan entitas sepengendali, dan demikian, akuisisi atas 100% kepentingan pada CI dari WHI dicatat dengan metode penyatuan kepemilikan berdasarkan PSAK No. 38 (Revisi 2012), "Kombinasi Bisnis Entitas Sepengendali". Demikian, selisih sebesar Rp2.036.606 antara harga akuisisi dan saham yang sebanding dengan 100% dari nilai buku aset bersih CI seperti yang terbawa ke dalam buku Perusahaan dicatat dan disajikan sebagai "Selisih nilai transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali" pada akun "Tambahkan modal disetor" pada laporan keuangan konsolidasian.

Laporan keuangan pada tanggal 31 Desember 2019 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan laporan keuangan pada tanggal 1 Januari 2019/31 Desember 2018 telah disajikan kembali dengan tujuan untuk menggambarkan dampak akuisisi yang membuat seolah-olah transaksi akuisisi telah terjadi dan laporan keuangan ANP, LEN, MM dan CI telah terkonsolidasi dengan laporan keuangan konsolidasian Perusahaan sejak awal Entitas Anak menjadi entitas sepengendali yang efektif sejak 1 Januari 2018.

5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (continued)

LEN (continued)

The Company and GG are both under common control, and accordingly, the acquisition of the 49% of interest in LEN from GG was accounted for under the pooling-of-interest method based on PSAK No. 38 (Revised 2012), "Business Combination under Common Control". Accordingly, the net difference of Rp9,585 between the acquisition price and proportionate share of 49% in the book value of the net assets of LEN as carried in the books of the Company is recorded and presented as "Difference in value of restructuring transaction of entities under common control" in the "Additional paid in capital" account in the consolidated statements of financial position.

CI

Based on Share Purchase Agreement dated December 30, 2020, the Company purchased 100% share ownership or representing 1 share of CI, at the acquisition price of US\$1 or equivalent to Rp14,105 and receivables transfer to the Company amounting to US\$78,000,000 or equivalent to Rp1,100,390 with the payment in a form of a transferable promissory note, from WH Investment Pte. Ltd. ("WHI"), ultimate parent.

The Company and WHI are both under common control, and accordingly, the acquisition of the 100% of interest in CI from WHI was accounted for under the pooling-of-interest method based on PSAK No. 38 (Revised 2012), "Business Combination under Common Control". Accordingly, the net difference of Rp2,036,606 between the acquisition price and proportionate share of 100% in the book value of the net assets of CI as carried in the books of the Company is recorded and presented as "Difference in value of restructuring transaction of entities under common control" in the "Additional paid in capital" account in the consolidated statements of financial position.

The financial statements as of December 31, 2019 and for the year then ended, and statement of financial position as of January 1, 2019/December 31, 2018 had been restated in order to reflect the effect of the said acquisition as if the acquisition transaction has occurred and ANP, LEN, MM, and CI's financial statements were consolidated into the Company's consolidated financial statements from the beginning of under common control which effectively January 1, 2018.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)

Berikut merupakan dampak dari efek penyajian kembali atas laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019 dan 1 Januari 2019/ 31 Desember 2018:

Laporan posisi keuangan konsolidasian

	31 Desember 2019/December 31, 2019	
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Disajikan kembali/ As restated
ASET		
ASET LANCAR		
Kas dan setara kas	114.734	451.517
Investasi jangka pendek	-	42.660
Bank yang dibatasi penggunaannya	32.708	34.466
Piutang Usaha		
Pihak ketiga, neto	347.974	595.873
Pihak berelasi	350.810	470.158
Lain-lain		
Pihak ketiga, neto	44.175	129.744
Pihak berelasi, neto	405.794	453.683
Persediaan, neto	748.969	1.421.843
Pajak dibayar dimuka	-	3
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	155.588	204.767
Instrumen keuangan derivatif	822	822
TOTAL ASET LANCAR	2.201.574	3.805.536
ASET TIDAK LANCAR		
Tagihan pengembalian pajak	186.551	193.236
Investasi pada entitas asosiasi	4.757	4.757
Aset tetap, neto	12.534.952	14.977.612
Aset pajak tangguhan	-	750
Aset tidak lancar lainnya	462.052	626.222
TOTAL ASET TIDAK LANCAR	13.188.312	15.802.577
TOTAL ASET	15.389.886	19.608.113
LIABILITAS DAN EKUITAS		
LIABILITAS JANGKA PENDEK		
Pinjaman dari pihak berelasi	-	24.316
Pinjaman bank jangka pendek	793.707	1.705.900
Utang Usaha		
Pihak ketiga	429.129	703.498
Pihak berelasi	202.162	148.561
Lain-lain		
Pihak ketiga	796.486	868.953
Pihak berelasi	2.043.031	2.444.514
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	-	9.374
Beban akrual	244.174	408.356
Uang muka pelanggan		
Pihak ketiga	22.311	335.488
Pihak berelasi	894.198	894.196
Utang pajak	11.805	35.503
Pendapatan diterima di muka	-	4.442
Bagian lancar atas liabilitas jangka panjang:		
- Pinjaman bank jangka panjang	469.682	607.271
- Liabilitas sewa	10.238	17.847
- Utang pembiayaan konsumen	906	9.085
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK	5.917.829	8.217.304

5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (continued)

Following is the impact of effects of the restatements on the consolidated statements of financial position as at December 31, 2019 and January 1, 2019/December 31, 2018:

Consolidated statement of financial position

ASSETS
CURRENT ASSETS
Cash and cash equivalents
Short-term investments
Restricted banks
Accounts receivables
Trade
Third parties, net
Related parties
Others
Third parties, net
Related parties, net
Inventories, net
Prepaid taxes
Advances and prepayments
Derivative financial instrument
TOTAL CURRENT ASSETS
NON-CURRENT ASSETS
Claims for tax refund
Investment in an associate entity
Fixed assets, net
Deferred tax assets
Other non-current assets
TOTAL NON-CURRENT ASSETS
TOTAL ASSETS
LIABILITIES AND EQUITY
CURRENT LIABILITIES
Loan from related parties
Short-term bank loans
Accounts payable
Trade
Third parties
Related parties
Others
Third parties
Related parties
Short-term employee benefits liability
Accrued expenses
Advance from customers
Third parties
Related parties
Taxes payable
Unearned revenue
Current maturities of long-term liabilities:
Long-term bank loans -
Lease liabilities -
Consumer financing liabilities -
TOTAL CURRENT LIABILITIES

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)

Berikut merupakan dampak dari efek penyajian kembali atas laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019 dan 1 Januari 2019/31 Desember 2018: (lanjutan)

Laporan posisi keuangan konsolidasian

5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (continued)

Following is the impact of effects of the restatements on the consolidated statements of financial position as at December 31, 2019 and January 1, 2019/December 31, 2018: (continued)

Consolidated statement of financial position

	31 Desember 2019/December 31, 2019		
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Disajikan kembali/ As restated	
LIABILITAS			LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG			NON-CURRENT LIABILITIES
Utang lain-lain	2.064.742	2.064.995	Other payables
Liabilitas jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:			Long-term liabilities, net of current portion:
- Pinjaman bank jangka panjang	5.005.778	5.626.803	Long-term bank loans -
- Liabilitas sewa	6.471	9.046	Lease liabilities -
- Utang pembiayaan konsumen	289	12.409	Consumer financing liabilities -
Liabilitas imbalan kerja	63.349	117.527	Employee benefits liability
Liabilitas pajak tangguhan, neto	171.038	216.567	Deferred tax liabilities, net
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG	7.311.667	8.047.347	TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES
TOTAL LIABILITAS	13.229.496	16.264.651	TOTAL LIABILITIES
EKUITAS			EQUITY
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk:			Equity attributable to equity share holders of the parent entity:
Modal saham	4.438.000	4.438.000	Share capital
Uang muka setoran modal	1.176.824	1.176.824	Advance for share capital
Tambahan modal disetor	229.872	229.872	Additional paid in capital
Akumulasi rugi	(3.686.672)	(3.686.672)	Accumulated losses
Penghasilan komprehensif lainnya	617	617	Other comprehensive income
Proforma ekuitas	-	764.300	Proforma equity
Total ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.158.641	2.922.941	Total equity attributable to equity holders of the parent entity
Kepentingan non pengendali	1.749	420.521	Non-controlling interests
TOTAL EKUITAS	2.160.390	3.343.462	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS	15.389.886	19.608.113	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)

Berikut merupakan dampak dari efek penyajian kembali atas laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019 dan 1 Januari 2019/31 Desember 2018: (lanjutan)

Laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian

5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (continued)

Following is the impact of effects of the restatements on the consolidated statement of financial position as at December 31, 2019 and January 1, 2019/December 31, 2018: (continued)

Consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income

	31 Desember 2019/December 31, 2019		
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Disajikan kembali/ As restated	
Penjualan	3.271.489	6.335.572	Sales
Harga pokok penjualan	(2.263.058)	(4.712.009)	Cost of sales
Laba bruto	1.008.431	1.623.563	Gross profit
Beban penjualan dan distribusi	(353.721)	(411.181)	Selling and distribution expenses
Beban umum dan administrasi	(136.549)	(373.440)	General and administrative expenses
Pendapatan operasi lain	125.591	154.448	Other operating income
Laba usaha	643.752	993.390	Profit from operations
Pendapatan keuangan	6.683	17.109	Finance income
Biaya keuangan	(646.527)	(792.805)	Finance costs
Bagian rugi entitas asosiasi	(5)	(5)	Share of loss of associate entities
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	3.903	217.689	PROFIT BEFORE INCOME TAX
Beban pajak penghasilan			Income tax expenses
Tahun berjalan	-	(50.445)	Current
Tangguhan	(65.087)	(59.186)	Deferred
(RUGI)/LABA TAHUN BERJALAN	(61.184)	108.058	(LOSS)/PROFIT FOR THE YEAR
<u>Efek penyesuaian proforma</u>			<u>Effect of proforma adjustments</u>
Pemilik entitas induk	-	(115.036)	Equity holders to parent
Kepentingan non pengendali	-	(54.206)	Non-controlling interest
	(61.184)	(169.242)	
RUGI TAHUN BERJALAN	(61.184)	(61.184)	LOSS FOR THE YEAR
Pendapatan komprehensif lain			Other comprehensive income
<u>Pos yang tidak direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak):</u>			<u>Item not to be reclassified to profit or loss (net of tax):</u>
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan	2.343	4.140	Gain on remeasurement of defined benefits plan
<u>Pos yang direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak):</u>			<u>Item to be reclassified to profit or loss (net of tax):</u>
Perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas	617	617	Fair value changes to cash hedges
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	-	(48.772)	Foreign currency translation adjustment
TOTAL RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	(58.224)	(105.199)	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)

Berikut merupakan dampak dari efek penyajian kembali atas laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019 dan 1 Januari 2019/31 Desember 2018: (lanjutan)

Laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian (lanjutan)

5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (continued)

Following is the impact of effects of the restatements on the consolidated statement of financial position as at December 31, 2019 and January 1, 2019/December 31, 2018: (continued)

Consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income (continued)

31 Desember 2019/December 31, 2019

	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Disajikan kembali/ As restated	
TOTAL RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	(58.224)	(105.199)	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR
Efek proforma	-	46.974	Proforma effect
TOTAL RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	(58.224)	(58.225)	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR
Rugi yang dapat diatribusikan kepada:			Loss attributable to:
Pemilik entitas induk	(60.493)	(60.493)	Equity holders of parent entity
Kepentingan non pengendali	(691)	(691)	Non-controlling interests
	(61.184)	(61.184)	
Total rugi komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:			Total comprehensive loss attributable to:
Pemilik entitas induk	(57.534)	(57.534)	Equity holders of parent entity
Kepentingan non pengendali	(691)	(691)	Non-controlling interests
	(58.225)	(58.225)	

Laporan arus kas konsolidasian

Consolidated statement of cash flows

Arus kas neto yang diperoleh dari aktivitas operasi	447.081	1.784.889	Net cash provided by operating activities
Arus kas neto yang digunakan untuk aktivitas investasi	(227.210)	(542.914)	Net cash used in investing activities
Arus kas neto yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(156.469)	(1.093.801)	Net cash used in financing activities

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)

Berikut merupakan dampak dari efek penyajian kembali atas laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019 dan 1 Januari 2019/31 Desember 2018: (lanjutan)

Laporan posisi keuangan konsolidasian

5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (continued)

Following is the impact of effects of the restatements on the consolidated statement of financial position as at December 31, 2019 and January 1, 2019/December 31, 2018: (continued)

Consolidated statement of financial position

		31 Desember 2018/December 31, 2018			
		Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Disajikan kembali/ As restated		
ASET				ASSETS	
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS	
Kas dan setara kas	52.629	321.487		Cash and cash equivalents	
Investasi jangka pendek	-	120.002		Short-term investment	
Bank yang dibatasi penggunaannya	202	1.517		Restricted banks	
Piutang Usaha				Accounts receivable	
Pihak ketiga, neto	366.750	613.627		Trade	
Pihak berelasi	330.422	367.958		Third parties, net	
Lain-lain				Related parties	
Pihak ketiga, neto	38.661	73.799		Others	
Pihak berelasi	342.726	368.165		Third parties, net	
Persediaan, neto	614.185	1.235.619		Related parties	
Pajak dibayar dimuka	4.110	4.754		Inventories, net	
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	121.103	181.622		Prepaid taxes	
				Advances and prepayments	
TOTAL ASET LANCAR	1.870.788	3.288.550		TOTAL CURRENT ASSETS	
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS	
Tagihan pengembalian pajak	157.881	167.960		Claims for tax refund	
Investasi pada entitas asosiasi	4.762	4.762		Investment in an associate entity	
Aset tetap, neto	10.570.469	13.282.662		Fixed assets, net	
Aset tidak lancar lainnya	735.372	901.348		Other non-current assets	
TOTAL ASET TIDAK LANCAR	11.468.484	14.356.732		TOTAL NON-CURRENT ASSETS	
TOTAL ASET	13.339.272	17.645.282		TOTAL ASSETS	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)

Berikut merupakan dampak dari efek penyajian kembali atas laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019 dan 1 Januari 2019/31 Desember 2018: (lanjutan)

Laporan posisi keuangan konsolidasian (lanjutan)

5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (continued)

Following is the impact of effects of the restatements on the consolidated statement of financial position as at December 31, 2019 and January 1, 2019/December 31, 2018: (continued)

Consolidated statement of financial position (continued)

	31 Desember 2018/December 31, 2018		
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Disajikan kembali/ As restated	
LIABILITAS DAN EKUITAS			LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK			CURRENT LIABILITIES
Pinjaman dari pihak berelasi	-	11.867	Loan from related parties
Pinjaman bank jangka pendek	828.948	1.815.924	Short-term bank loans
Utang			Accounts payable
Usaha			Trade
Pihak ketiga	556.417	912.331	Third parties
Pihak berelasi	200.594	163.974	Related parties
Lain-lain			Others
Pihak ketiga	938.278	1.010.302	Third parties
Pihak berelasi	1.635.782	2.021.284	Related parties
Beban akrual	198.556	333.251	Accrued expenses
Liabilitas imbalan kerja			Short-term employee
jangka pendek	-	9.436	benefits liability
Uang muka pelanggan			Advance from customers
Pihak ketiga	1.546	188.932	Third parties
Pihak berelasi	334.080	334.080	Related parties
Utang pajak	2.740	14.010	Taxes payable
Pendapatan diterima di muka	-	6.721	Unearned revenue
Bagian lancar atas liabilitas			Current maturities of
jangka panjang:			long-term liabilities:
- Pinjaman bank jangka panjang	424.874	552.063	Long-term bank loans -
- Liabilitas sewa	12.312	20.782	Lease liabilities -
- Utang pembiayaan konsumen	1.680	4.325	Consumer financing liabilities -
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK	5.135.807	7.399.282	TOTAL CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG			NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:			Long-term liabilities, net of current portion:
- Pinjaman bank jangka panjang	5.521.043	6.325.861	Long-term bank loans -
- Liabilitas sewa	10.569	16.831	Lease liabilities -
- Utang Pembiayaan konsumen	856	2.153	Consumer financing liabilities -
Liabilitas imbalan kerja	53.773	102.917	Employee benefits liabilities
Liabilitas pajak tangguhan,neto	104.964	156.400	Deferred tax liabilities,net
Utang lain-lain	293.646	293.647	Other payables
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG	5.984.851	6.897.809	TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES
TOTAL LIABILITAS	11.120.658	14.297.091	TOTAL LIABILITIES

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)

Berikut merupakan dampak dari efek penyajian kembali atas laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019 dan 1 Januari 2019/31 Desember 2018: (lanjutan)

Laporan posisi keuangan konsolidasian (lanjutan)

	31 Desember 2018/December 31, 2018	
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Disajikan kembali/ As restated
LIABILITAS DAN EKUITAS		
EKUITAS		
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk:		
Modal saham	4.438.000	4.438.000
Uang muka setoran modal	1.176.824	1.176.824
Tambahan modal disetor	229.872	229.872
Ekuitas proforma yang muncul dari transaksi restrukturisasi	-	783.650
Akumulasi rugi	(3.628.522)	(3.628.522)
Total ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.216.174	2.999.824
Kepentingan non pengendali	2.440	348.367
TOTAL EKUITAS	2.218.614	3.348.191
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS	13.339.272	17.645.282

Laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian

Penjualan	3.233.082	6.433.419
Harga pokok penjualan	(2.565.678)	(5.235.740)
Laba bruto	667.404	1.197.679
Beban penjualan dan distribusi	(444.012)	(480.913)
Beban umum dan administrasi	(162.550)	(405.078)
Beban operasi lain	(110.048)	(112.972)
(Rugi)/laba usaha	(49.206)	198.716
Pendapatan keuangan	4.541	29.299
Biaya keuangan	(692.300)	(830.626)
Bagian rugi entitas asosiasi	(4)	(4)
RUGI SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	(736.969)	(602.615)
Beban pajak penghasilan		
Tahun berjalan	-	(37.843)
Tangguhan	(102.822)	(124.232)
RUGI TAHUN BERJALAN	(839.791)	(764.690)

5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (continued)

Following is the impact of effects of the restatements on the consolidated statement of financial position as at December 31, 2019 and January 1, 2019/December 31, 2018: (continued)

Consolidated statement of financial position (continued)

LIABILITIES AND EQUITY	
EQUITY	
Equity attributable to equity holders of the parent entity:	
Share capital	
Advance for share capital	
Additional paid in capital	
Proforma equity arising from restructuring transactions	
Accumulated losses	
Total equity attributable to equity holders of the parent entity	2.999.824
Non-controlling interests	348.367
TOTAL EQUITY	3.348.191
TOTAL LIABILITIES AND EQUITY	17.645.282

Consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income

Sales	6.433.419
Cost of sales	(5.235.740)
Gross profit	1.197.679
Selling and distribution expenses	(480.913)
General and administrative expenses	(405.078)
Other operating expenses	(112.972)
(Loss)/profit from operations	198.716
Finance income	29.299
Finance costs	(830.626)
Share of loss of associate entities	(4)
LOSS BEFORE INCOME TAX	(602.615)
Income tax expenses	
Current	(37.843)
Deferred	(124.232)
LOSS FOR THE YEAR	(764.690)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)

Berikut merupakan dampak dari efek penyajian kembali atas laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019 dan 1 Januari 2019/31 Desember 2018: (lanjutan)

Laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian (lanjutan)

	2018	
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Disajikan kembali/ As restated
RUGI TAHUN BERJALAN	(839.791)	(764.690)
Efek proforma	-	(75.101)
RUGI TAHUN BERJALAN	(839.791)	(839.791)
Pendapatan komprehensif lain		
<u>Pos yang tidak direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak):</u>		
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan	6.430	10.269
<u>Pos yang direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak):</u>		
Perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas	-	-
Selisih kurs karena penjabaran Laporan keuangan	-	54.406
TOTAL RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	(833.361)	(775.116)
Efek proforma	-	(57.897)
TOTAL RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	(833.361)	(833.013)
Rugi yang dapat diatribusikan kepada:		
Pemilik entitas induk	(838.491)	(838.491)
Kepentingan non pengendali	(1.300)	(1.300)
	(839.791)	(839.791)
Total rugi komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:		
Pemilik entitas induk	(832.061)	(831.713)
Kepentingan non pengendali	(1.300)	(1.300)
	(833.361)	(833.013)

Laporan arus kas konsolidasian

Arus kas neto yang diperoleh dari aktivitas operasi	15.498	1.239.231
Arus kas neto yang digunakan untuk aktivitas investasi	(490.300)	(870.018)
Arus kas neto yang diperoleh (digunakan untuk)/ dari aktivitas pendanaan	364.193	(820.733)

5. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (continued)

Following is the impact of effects of the restatements on the consolidated statement of financial position as at December 31, 2019 and January 1, 2019/December 31, 2018: (continued)

Consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income (continued)

LOSS FOR THE YEAR

Proforma effect

LOSS FOR THE YEAR

Other comprehensive income

Item not to be reclassified

to profit or loss (net of tax):

Gain on remeasurement of defined benefits plan

Item to be reclassified

to profit or loss (net of tax):

Fair value changes

to cash hedges

Foreign currency translation

adjustment

TOTAL COMPREHENSIVE

LOSS FOR THE YEAR

Proforma effect

TOTAL COMPREHENSIVE

LOSS FOR THE YEAR

Loss attributable to:

Equity holders of parent entity

Non-controlling interests

Total comprehensive loss

attributable to:

Equity holders of parent entity

Non-controlling interests

Consolidated statement of cash flows

Net cash provided by operating activities

Net cash used in investing activities

Net cash (used in)/provided by financing activities

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

6. KAS DAN SETARA KAS

6. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Kas	3.027	2.344	2.750	Cash
Bank	227.133	290.836	203.074	Bank
Deposito berjangka	193.980	192.803	117.180	Time deposit
	424.140	485.983	323.004	
Dikurangi: dana yang dibatasi penggunaannya	(24.273)	(34.466)	(1.517)	Less: restricted funds
Kas dan setara kas	399.867	451.517	321.487	Cash and cash equivalents

a. Kas

a. Cash on hand

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Rupiah	2.566	1.922	2.100	Rupiah
Dolar Amerika Serikat (2020: AS\$32.711 2019: AS\$30.353 2018: AS\$34.430)	461	422	499	United States Dollar (2020: US\$32,711; 2019: US\$30,353; 2018: US\$34,430)
Dolar Singapura (2018: SGD14.249)	-	-	151	Singapore dollar (2018: SGD14,249)
	3.027	2.344	2.750	

b. Bank

b. Banks

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Rupiah				Rupiah
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	87.843	59.490	11.952	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	29.799	40.264	14.262	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
PT Bank OCBC NISP Tbk.	5.508	4.294	41	PT Bank OCBC NISP Tbk.
PT Bank Maybank Indonesia Tbk.	5.320	9.458	557	PT Bank Maybank Indonesia Tbk.
PT Bank Central Asia Tbk.	3.275	1.519	2.773	PT Bank Central Asia Tbk.
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	410	615	1.936	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
PT Bank Danamon Indonesia Tbk.	340	2.464	603	PT Bank Danamon Indonesia Tbk.
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	99	-	-	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
PT Bank Permata Tbk.*	50	51	50	PT Bank Permata Tbk.*
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk.	34	-	-	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk.
United Overseas Bank Limited	8	9	10	United Overseas Bank Limited
PT Bank Pembangunan Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta	5	1.284	-	PT Bank Pembangunan Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta
PT Bank Panin Indonesia Tbk.	-	-	8	PT Bank Panin Indonesia Tbk.
	132.691	119.448	32.192	

* Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk./Effective since December 21, 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Indonesia Branch is integrated with PT Bank Permata Tbk.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

6. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

b. Bank (lanjutan)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Dolar Amerika Serikat			
Credit Suisse Group AG (2020: AS\$212.941; 2019: AS\$213.061; 2018: AS\$214.421)	3.003	2.962	3.105
Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd. (2020: AS\$100.342; 2019: AS\$9.247; 2018: AS\$2.627.927)	1.415	129	38.055
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (2020: AS\$84.529; 2019: AS\$189.696; 2018: AS\$130.569)	1.192	2.637	1.890
PT Bank Permata Tbk.* (2020: AS\$59.928; 2019: AS\$2.101.164; 2018: AS\$2.093.627)	831	29.208	30.303
Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam (2020: AS\$33.530; 2019: AS\$4.410; 2018: AS\$1.308.817)	473	61	18.953
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (2020: AS\$18.188; 2019: AS\$155.650; 2018: AS\$19.786)	257	2.164	287
CTBC Bank Co., Ltd. (2020: AS\$4.210; 2019: AS\$101; 2018: AS\$102)	59	1	1
Bangkok Bank Public Company Limited (2020: AS\$1.956; 2019: AS\$2.583; 2018: AS\$2.729)	28	36	40
Standard Chartered Bank (Vietnam Ltd.) (2020: AS\$1.621; 2019: AS\$1.621; 2018: AS\$1.636)	23	23	24
HSBC Bank (Vietnam) Ltd. (2020: AS\$740)	11	-	-
Vietnam Joint Stock Commercial for Industry and Trade (2020: AS\$447; 2019: AS\$447; 2018: AS\$451)	6	6	7
Indovina Bank Ltd. (2020: AS\$148; 2019: AS\$148; 2018: AS\$111.534)	2	2	1.615
Bank of China Ltd. (2020: AS\$123; 2019: AS\$123; 2018: AS\$5.312)	2	2	77
Saldo dipindahkan	7.302	37.231	94.357

6. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

b. Banks (continued)

	United States Dollar
Credit Suisse Group AG (2020: US\$212,941; 2019: US\$213,061; 2018: US\$214,421)	3.105
Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd. (2020: US\$100,342; 2019: US\$9,247; 2018: US\$2,627,927)	38.055
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (2020: US\$84,529; 2019: US\$189,696; 2018: US\$130,569)	1.890
PT Bank Permata Tbk.* (2020: US\$59,928; 2019: US\$2,101,164; 2018: US\$2,093,627)	30.303
Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam (2020: US\$33,530; 2019: US\$4,410; 2018: US\$1,308,817)	18.953
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (2020: US\$18,188; 2019: US\$155,650; 2018: US\$19,786)	287
CTBC Bank Co., Ltd. (2020: US\$4,210; 2019: US\$101; 2018: US\$102)	1
Bangkok Bank Public Company Limited (2020: US\$1,956; 2019: US\$2,583; 2018: US\$2,729)	40
Standard Chartered Bank (Vietnam Ltd.) (2020: US\$1,621; 2019: US\$1,621; 2018: US\$1,636)	24
HSBC Bank (Vietnam) Ltd. (2020: US\$740)	-
Vietnam Joint Stock Commercial for Industry and Trade (2020: US\$447; 2019: US\$447; 2018: US\$451)	7
Indovina Bank Ltd. (2020: US\$148; 2019: US\$148; 2018: US\$111,534)	1.615
Bank of China Ltd. (2020: US\$123; 2019: US\$123; 2018: US\$5,312)	77
Balance carried forward	

* Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk./Effective since December 21, 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Indonesia Branch is integrated with PT Bank Permata Tbk.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

6. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

b. Bank (lanjutan)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Dolar Amerika Serikat			
Saldo pindahan	7.302	37.231	94.357
Vietnam International Commercial Joint Stock Bank (2020: AS\$99; 2019: AS\$99; 2018: AS\$2.831)	1	1	41
	7.303	37.232	94.398
Yuan China			
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (2020: RMB1.679; 2019: RMB1.678; 2018: RMB1.679)	4	3	4
	4	3	4
Dong Vietnam			
Vietnam Joint Stock Commercial for Industry and Trade (2020: VND62.579 juta; 2019: VND18.009 juta; 2018: VND33.723 juta)	38.174	10.805	21.246
Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam (2020: VND21.069 juta; 2019: VND48.603 juta; 2018: VND24.075 juta)	18.952	29.162	15.167
HSBC Bank (Vietnam) Ltd. (2020: VND22.918 juta; 2019: VND35.443 juta; 2018: VND147 juta)	13.980	21.266	93
Standard Chartered Bank (Vietnam Ltd.) (2020: VND7.842 juta; 2019: VND2.750 juta; 2018: VND7.607 juta)	4.783	1.650	4.793
Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd. (2020: VND5.970 juta; 2019: VND1.861 juta; 2018: VND764 juta)	3.642	1.117	481
CTBC Bank Co., Ltd. (2020: VND5.680 juta; 2019: VND10.861 juta; 2018: VND55 juta)	3.465	6.516	34
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development Vietnam (2020: VND4.533 juta; 2019: VND21.806 juta; 2018: VND52.905 juta)	2.765	13.083	33.330
Bangkok Bank Public Company Limited (2020: VND1.247 juta; 2019: VND56.230 juta; 2018: VND396 juta)	761	31.578	249
Indovina Bank Ltd. (2020: VND358 juta; 2019: VND1.201 juta; 2018: VND341 juta)	219	720	215
Saldo dipindahkan	86.741	115.897	75.608

6. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

b. Banks (continued)

United States Dollar
Balance brought forward
Vietnam International Commercial Joint Stock Bank (2020: US\$99; 2019: US\$99; 2018: US\$2,831)
China Yuan
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (2020: RMB1,679; 2019: RMB1,678; 2018: RMB1,679)
Vietnamese Dong
Vietnam Joint Stock Commercial for Industry and Trade (2020: VND62,579 million; 2019: VND18,009 million; 2018: VND33,723 million)
Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam (2020: VND21,069 million; 2019: VND48,603 million; 2018: VND24,075 million)
HSBC Bank (Vietnam) Ltd. (2020: VND22,918 million; 2019: VND35,443 million; 2018: VND147 million)
Standard Chartered Bank (Vietnam Ltd.) (2020: VND7,842 million; 2019: VND2,750 million; 2018: VND7,607 million)
Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd. (2020: VND5,970 million; 2019: VND1,861 million; 2018: VND764 million)
CTBC Bank Co., Ltd. (2020: VND5,680 million; 2019: VND10,861 million; 2018: VND55 million)
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development Vietnam (2020: VND4,533 million; 2019: VND21,806 million; 2018: VND52,905 million)
Bangkok Bank Public Company Limited (2020: VND1,247 million; 2019: VND56,230 million; 2018: VND396 million)
Indovina Bank Ltd (2020: VND358 million; 2019: VND1,201 million; 2018: VND341 million)
Balance carried forward

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

6. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

6. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

b. Bank (lanjutan)

b. Banks (continued)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Dong Vietnam Saldo pindahan Bank of China Ltd. (2020: VND346 juta; 2019: VND30.051 juta; 2018: VND891 juta)	86.741	115.897	75.608	Vietnamese Dong Balance brought forward Bank of China Ltd. (2020: VND346 million; 2019: VND30,051 million; 2018: VND891 million)
Vietnam Technological and Commercial Joint Stock Bank (2020: VND225 juta; 2019: VND266 juta; 2018: VND214 juta)	211	18.030	565	Vietnam Technological and Commercial Joint Stock Bank (2020: VND225 million; 2019: VND266 million; 2018: VND214 million)
Vietnam Prosperity Bank (2020: VND69 juta; 2019: VND968 ribu; 2018: VND106 juta)	137	160	135	Vietnam Prosperity Bank (2020: VND69 million; 2019: VND968 thousand; 2018: VND106 million)
Vietnam International Commercial Joint Stock Bank (2020: VND7 juta; 2019: VND108 juta; 2018: VND171 juta)	42	1	67	Vietnam International Commercial Joint Stock Bank (2020: VND7 million; 2019: VND108 million; 2018: VND171 million)
	4	65	105	
	87.135	134.153	76.480	
	227.133	290.836	203.074	

c. Deposito berjangka

c. Time deposit

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Rupiah PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	-	9.205	-	Rupiah PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
Dong Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam (2020: VND220 miliar; 2019: VND20 miliar; 2018: VND20 miliar)	134.200	12.000	12.600	Vietnamese Dong Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam (2020: VND220 billion; 2019: VND20 billion; 2018: VND20 billion)
Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd. (2020: VND40 miliar; 2019: VND40 miliar)	24.400	24.000	-	Taipei Fubon Commercial Bank Co., Ltd. (2020: VND40 billion; 2019: VND40 billion)
Vietnam International Commercial Joint Stock Bank (2020: VND30 miliar; 2019: VND20,4 miliar; 2018: VND120 miliar)	18.300	12.240	75.600	Vietnam International Commercial Joint Stock Bank (2020: VND30 billion; 2019: VND20,4 billion; 2018: VND120 billion)
Bank of China Ltd. (2020: VND28 miliar)	17.080	-	-	Bank of China Ltd. (2020: VND28 billion)
Vietnam Prosperity Bank (2019: VND216 miliar; 2018: VND106 miliar)	-	129.358	28.980	Vietnam Prosperity Bank (2019: VND216 billion; 2018: VND106 billion)
CTBC Bank Co., Ltd. (2019: VND10 miliar)	-	6.000	-	CTBC Bank Co., Ltd. (2019: VND10 billion)
	193.980	192.803	117.180	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

6. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

c. Deposito berjangka (lanjutan)

Tingkat bunga deposito berjangka per tahun berkisar antara:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Rupiah	-	4,55%	-
Dong Vietnam	0,30% - 4,00%	3,40% - 6,80%	4,80% - 6,70%

Rupiah
Vietnamese Dong

d. Bank yang dibatasi penggunaannya

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Rupiah			
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	19.036	34.267	1.318
PT OCBC NISP Tbk.	4.276	-	-
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	911	199	199
PT Permata Bank Tbk.*	50	-	-
	24.273	34.466	1.517

Rupiah
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
PT OCBC NISP Tbk.
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
PT Permata Bank Tbk.*

6. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

c. Time deposit (continued)

The range of the interest rates per annum for time deposits as follows:

d. Restricted banks

* Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk./Effective since December 21, 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Indonesia Branch is integrated with PT Bank Permata Tbk.

Bank yang dibatasi penggunaannya pada PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. merupakan persyaratan minimum atas *debt service reserved account* atas pinjaman sindikasi dan jaminan fasilitas LC Perusahaan (Catatan 28).

Restricted bank in PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. is required for the minimum requirements of debt service reserved account on syndication loan and collateral of LC facility of the Company (Note 28).

Pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, bank yang dibatasi penggunaannya pada PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. sebesar Rp1.559 merupakan rekening amanat MM, entitas anak, terkait pemasok produk kepada kontraktor untuk pengerjaan proyek Permata Hijau Suites dan Hotel Senen.

As of December 31, 2020 and 2019, restricted bank in PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. amounted to Rp1,559 represents escrow accounts of MM, a subsidiary, in connection with supply products to contractors for contract of project Permata Hijau Suites and Hotel Senen projects.

Bank yang dibatasi penggunaannya pada PT Bank OCBC NISP Tbk., merupakan persyaratan minimum atas *debt service reserved account* dan jaminan atas pinjaman modal kerja ANP, entitas anak (Catatan 28).

Restricted bank in PT Bank OCBC NISP Tbk., is required for the minimum requirements of debt service reserved account on working capital loan and collateral of working capital facility of the ANP, a subsidiary (Note 28).

Bank yang dibatasi penggunaannya pada PT Mandiri (Persero) Tbk., merupakan persyaratan minimum atas *debt service reserved account* dan jaminan atas pinjaman modal kerja MM, entitas anak (Catatan 28).

Restricted bank in PT Mandiri (Persero) Tbk., is required for the minimum requirements of debt service reserved account on working capital loan and collateral of working capital facility of the MM, a subsidiary (Note 28).

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

7. INVESTASI JANGKA PENDEK

7. SHORT-TERM INVESTMENTS

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Dong Vietnam				Vietnamese Dong
Standard Chartered Bank (Vietnam Ltd.) (2020: VND15.000 juta)	9.150	-	-	Standard Chartered Bank (Vietnam Ltd.) (2020: VND15,000 million)
Vietnam Prosperity Bank (2020: VND1.137 juta; 2019: VND71.100 juta; 2018: VND60.480 juta)	694	42.660	38.102	Vietnam Prosperity Bank (2020: VND1,137 million; 2019: VND71,100 million; 2018: VND60,480 million)
Vietnam International Commercial Joint Stock Bank (2018: VND130.000 juta)	-	-	81.900	Vietnam International Commercial Joint Stock Bank (2018: VND130,000 million)
	9.844	42.660	120.002	

Akun ini merupakan investasi jangka pendek berupa deposito berjangka yang jatuh tempo lebih dari 3 (tiga) bulan tetapi tidak lebih dari 1 (satu) tahun, dengan tingkat suku bunga sebesar 0,30% dan 6,5% per tahun pada tahun 2020 (2019: 6,5% - 6,8% per tahun ; 2018: 6,2% - 6,7% per tahun).

This account represents short-term investment in the form of time deposits with maturities of more than 3 (three) months but not more than 1 (one) year, with interest rates from 0.3% and 6.5% per annum in 2020 (2019 : 6.5% - 6.8% per annum ; 2018: 6.2% - 6.7% per annum).

8. PIUTANG USAHA

8. TRADE RECEIVABLES

Piutang usaha terdiri dari:

Trade receivables consists of:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
<u>Pihak ketiga</u>				<u>Third parties</u>
Usaha semen				Cement business
PT Sumatera Teknindo	47.284	39.659	20.945	PT Sumatera Teknindo
PT Mataram Agung	26.045	-	-	PT Mataram Agung
PT Aliet Sakatha Rahayu	22.037	4	-	PT Aliet Sakatha Rahayu
PT Bhakti Buana				PT Bhakti Buana
Makmur Distributor	19.676	21.746	29.890	Makmur Distributor
PT Mitra Abadi Lintas Generasi	14.372	7.836	4.861	PT Mitra Abadi Lintas Generasi
PT Aneka Bangun Usaha	14.262	15.154	21.389	PT Aneka Bangun Usaha
PT Agungbeton Persada Utama	14.011	-	-	PT Agungbeton Persada Utama
PT Sinar Gemilang				PT Sinar Gemilang
Perdana Mandiri	12.959	18.696	12.116	Perdana Mandiri
PT Musi Perkasa	11.995	-	-	PT Musi Perkasa
PT Remicon Widyaprima	9.939	-	-	PT Remicon Widyaprima
PT Panca Wiratama Perkasa	9.872	-	-	PT Panca Wiratama Perkasa
PT Wijaya Karya Beton Tbk.	9.742	-	-	PT Wijaya Karya Beton Tbk.
PT Satria Putra Persada	9.600	9.442	4.874	PT Satria Putra Persada
CV Anugrah Bangunan	9.475	-	-	CV Anugrah Bangunan
PT Bangun Pura Dewata	9.120	2.424	-	PT Bangun Pura Dewata
PT Sahabat Badak Indonesia	8.808	9.876	9.809	PT Sahabat Badak Indonesia
PT Mega Adhitama Sejati	8.742	7.419	15.450	PT Mega Adhitama Sejati
PT Aslink Mandiri	8.311	1.429	-	PT Aslink Mandiri
PT Semen Jakarta	7.640	940	-	PT Semen Jakarta
PT Jaya Prima Agung	7.521	5.224	-	PT Jaya Prima Agung
PT Waskita Beton Precast Tbk.	7.133	-	-	PT Waskita Beton Precast Tbk.
PT Prima Jaya Multicon	6.820	1.146	-	PT Prima Jaya Multicon
PT Hakaaston	6.125	12.333	4.057	PT Hakaaston
PT Kreasibeton Nusapersada	5.968	9.216	-	PT Kreasibeton Nusapersada
PT Power Block Indonesia	5.346	3.598	-	PT Power Block Indonesia
PT Semen Indogreen Sentosa	5.334	1.404	3.080	PT Semen Indogreen Sentosa
PT Superior Prima Sukses	5.248	-	-	PT Superior Prima Sukses
PT Graha Merahputih Persada	4.471	7.411	6.828	PT Graha Merahputih Persada
Saldo dipindahkan	327.856	174.957	133.299	Balance carried forward

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PIUTANG USAHA (lanjutan)

Piutang usaha terdiri dari: (lanjutan)

8. TRADE RECEIVABLES (continued)

Trade receivables consists of: (continued)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
<u>Pihak ketiga</u>				<u>Third parties</u>
Usaha semen				Cement business
Saldo pindahan	327.856	174.957	133.299	Balance brought forward
PT Pembangunan Perumahan Seneca Konsorsium	4.762	6.212	1.775	PT Pembangunan Perumahan Seneca Konsorsium
PT Jaya Beton Indonesia	4.697	759	-	PT Jaya Beton Indonesia
PT Korsia Persada Asia	4.655	3.709	-	PT Korsia Persada Asia
PT Cipta Mortar Utama	4.556	4.674	-	PT Cipta Mortar Utama
PT Wijaya Karya Krakatau Beton	4.453	6.716	-	PT Wijaya Karya Krakatau Beton
PT Sinoma Engineering Indonesia	4.448	4.448	-	PT Sinoma Engineering Indonesia
Pelita Enamelware Ind. Co. Ltd.	4.241	-	-	Pelita Enamelware Ind. Co. Ltd.
PT Karya Beton Perkasa	3.990	622	-	PT Karya Beton Perkasa
PT Sinergi Mandiri Perkasa	3.879	3.428	8.676	PT Sinergi Mandiri Perkasa
PT Maju Mix Bersama Abadi	3.727	3.911	-	PT Maju Mix Bersama Abadi
PT Brantas Abipraya (Persero)	3.343	292	-	PT Brantas Abipraya (Persero)
PT Unggul Jaya Beton	3.183	1.039	-	PT Unggul Jaya Beton
PT Wijaya Karya Tbk.	3.069	1.540	-	PT Wijaya Karya Tbk.
PT Dwi Beton Indonesia	2.978	-	-	PT Dwi Beton Indonesia
PT Super Beton Prima	2.783	-	-	PT Super Beton Prima
PT Karya Utama Group	2.578	1.012	-	PT Karya Utama Group
PT SCG Readymix Indonesia	2.573	9.008	2.270	PT SCG Readymix Indonesia
PT Pembangunan Perumahan Presisi	2.520	6.475	18.063	PT Pembangunan Perumahan Presisi
PT Bina Mandiri Prima Persada	2.081	985	2.661	PT Bina Mandiri Prima Persada
PT Hasil Prima Damai Makmur	1.879	3.411	2.120	PT Hasil Prima Damai Makmur
CV Rajawali Putra	1.301	2.952	-	CV Rajawali Putra
PT Widya Sapta Contractor	1.208	153	3.937	PT Widya Sapta Contractor
PT Kharisma Bina Kontruksi	800	2.899	-	PT Kharisma Bina Kontruksi
PT Pembangunan Perumahan Urban	794	1.673	12.178	PT Pembangunan Perumahan Urban
PT Dumai Jaya Beton	528	2.655	-	PT Dumai Jaya Beton
PT Selaras Mitra Sejahtera	276	2.482	3.934	PT Selaras Mitra Sejahtera
PT Jaya Gunung Bersama	-	25.999	50.037	PT Jaya Gunung Bersama
PT Alisan Catur Adhirajasa	-	17.008	57.535	PT Alisan Catur Adhirajasa
PT Prima Abadijaya Lestari	-	7.486	-	PT Prima Abadijaya Lestari
PT Semen Bosowa Indonesia	-	5.241	-	PT Semen Bosowa Indonesia
PT Sahabat Maju Sehati Prima	-	4.640	-	PT Sahabat Maju Sehati Prima
PT Gorip Nanda Guna	-	227	9.025	PT Gorip Nanda Guna
PT Varia Usaha Beton	-	495	2.541	PT Varia Usaha Beton
PT Sampurna Abadi Perkasa	-	72	3.762	PT Sampurna Abadi Perkasa
PT Holcim Indonesia Tbk.	-	-	13.121	PT Holcim Indonesia Tbk.
PT Lafarge Cement Indonesia	-	-	7.070	PT Lafarge Cement Indonesia
PT Kencana Putra	-	-	2.995	PT Kencana Putra
Lain-lain (masing-masing dibawah Rp2,5 Miliar)	78.019	50.628	40.799	Others (each below Rp2,5 Billion)
Sub-total usaha semen	481.177	357.808	375.798	Sub-total cement business

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PIUTANG USAHA (lanjutan)

Piutang usaha terdiri dari: (lanjutan)

8. TRADE RECEIVABLES (continued)

Trade receivables consists of: (continued)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
<u>Pihak ketiga</u>				<u>Third parties</u>
Usaha beton siap pakai				Ready-mix concrete
PT Wijaya Karya Tbk.	17.506	43.118	1.509	PT Wijaya Karya Tbk.
PT Aliet Sakatha Rahayu	15.025	-	-	PT Aliet Sakatha Rahayu
PT Trans Cibubur Property	11.589	-	-	PT Trans Cibubur Property
PT Nusa Raya Cipta Tbk.	11.313	1.434	152	PT Nusa Raya Cipta Tbk.
PT Wilmar Nabati Indonesia	6.024	7.313	1.500	PT Wilmar Nabati Indonesia
PT Sinoma Engineering Indonesia	4.764	20.900	13.037	PT Sinoma Engineering Indonesia
PT Wijaya Karya				PT Wijaya Karya
Bangunan Gedung Tbk.	4.354	4.333	17.873	Bangunan Gedung Tbk.
PT Polabaja Pantongraha	4.092	4.092	4.092	PT Polabaja Pantongraha
PT Sinar Alia Topaz	3.293	4.293	4.293	PT Sinar Alia Topaz
CV Bintang Terang Jaya	3.228	-	-	CV Bintang Terang Jaya
PT Tatamulia Nusantara Indah	3.116	3.995	2.586	PT Tatamulia Nusantara Indah
PT Gunung Batu Datar	2.777	-	-	PT Gunung Batu Datar
PT PPRO Sampurna Jaya	2.770	3.580	3.637	PT PPRO Sampurna Jaya
PT Multimas Nabati Asahan	2.756	12.929	2.625	PT Multimas Nabati Asahan
PT Waskita Karya (Persero) Tbk.	2.748	2.615	3.878	PT Waskita Karya (Persero) Tbk.
PT Graha Cipta Yasha	2.697	550	811	PT Graha Cipta Yasha
PT Posco E&C Indonesia	1.401	8.995	1.819	PT Posco E&C Indonesia
PT Ikagriya Darmapersada	1.120	1.372	2.641	PT Ikagriya Darmapersada
PT Hakaaston	991	10.820	-	PT Hakaaston
PT Nindya Karya (Persero)	717	4.659	1.407	PT Nindya Karya (Persero)
PT Totalindo Eka Persada Tbk.	677	82	16.345	PT Totalindo Eka Persada Tbk.
PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	624	7.377	19.062	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.
PT Maju Gemilang Serpong	521	778	4.680	PT Maju Gemilang Serpong
PT Pulauintan Bajaperkasa Konstruksi	438	3.524	4.944	PT Pulauintan Bajaperkasa Konstruksi
PT Bahas Rekasatya	147	2.687	-	PT Bahas Rekasatya
PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	86	821	7.512	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.
PT Wijaya Karya Beton Tbk.	7	-	12.258	PT Wijaya Karya Beton Tbk.
PT Kadi International	1	833	5.491	PT Kadi International
PT Wika Bumi Karsa	-	3.089	1.628	PT Wika Bumi Karsa
PT Graha Karya Perkasa	-	2.706	-	PT Graha Karya Perkasa
PT Win Win Realty Centre	-	1.283	4.482	PT Win Win Realty Centre
PT Berca Buana Sakti	-	107	4.424	PT Berca Buana Sakti
PT China Harbour Indonesia	-	16.422	16.422	PT China Harbour Indonesia
Lain-lain (masing-masing dibawah Rp2,5 Miliar)	65.013	67.719	100.805	Others (each below Rp2,5 Billion)
Sub-total usaha beton siap pakai	169.795	242.426	259.913	Sub-total ready-mix concrete
Usaha lain-lain				Others
PT Trias Beton Perkasa	2.945	-	-	PT Trias Beton Perkasa
PT Jui Shin Indonesia	-	6.443	-	PT Jui Shin Indonesia
PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	-	4.662	807	PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.
Lain-lain (masing-masing dibawah Rp2,5 Miliar)	9.571	16.785	4.944	Others (each below Rp2,5 Billion)
Sub-total usaha lain-lain	12.516	27.890	5.751	Sub-total others
Total piutang usaha	663.488	628.124	641.462	Total trade receivable
Penyisihan penurunan nilai (47.620)	(47.620)	(32.251)	(27.835)	Allowance for impairment losses
Piutang usaha - pihak ketiga	615.868	595.873	613.627	Trade receivables - third parties
Piutang usaha - pihak berelasi (Catatan 25a)	230.047	470.158	367.958	Trade receivables - related parties (Note 25a)
Piutang usaha, net	845.915	1.066.031	981.585	Trade receivables, neto

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PIUTANG USAHA (lanjutan)

8. TRADE RECEIVABLES (continued)

Analisa umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

The aging analysis of trade receivables is as follows:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Belum jatuh tempo dan tidak turun nilai	449.020	653.882	335.608	Neither past due nor impaired
Lewat jatuh tempo tetapi tidak turun nilai:				Past due but not impaired:
1 - 30 hari	95.680	125.190	153.893	1 - 30 days
31 - 60 hari	34.281	58.766	98.184	31 - 60 days
61 - 90 hari	95.358	36.928	94.295	61 - 90 days
Lebih dari 90 hari	171.576	191.265	299.605	Over 90 days
	845.915	1.066.031	981.585	
Lewat jatuh tempo dan turun nilai	47.620	32.251	27.835	Past due and impaired
	893.535	1.098.282	1.009.420	
Dikurangi:				Less:
Penyisihan penurunan nilai	(47.620)	(32.251)	(27.835)	Allowance for impairment
	845.915	1.066.031	981.585	

Mutasi penyisihan penurunan nilai piutang usaha adalah sebagai berikut:

The movements in the allowance for impairment of trade receivables is as follows:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Saldo awal	32.251	27.835	20.868	Beginning balance
Penyesuaian saldo awal sehubungan dengan penerapan PSAK 71	8.199	-	-	Adjustment of beginning balance related to application of PSAK 71
Penambahan, neto	7.170	4.416	6.967	Addition, net
Saldo akhir	47.620	32.251	27.835	Ending balance

Berdasarkan hasil penelaahan keadaan piutang usaha masing-masing pelanggan pada akhir periode pelaporan, manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan penurunan nilai telah memadai untuk menutup kemungkinan kerugian atas tidak tertagihnya piutang usaha.

Based on a review of the status of the individual trade receivables account at end of reporting period, management believes that the allowance for impairment is adequate to cover possible losses from uncollectible receivables.

Rincian piutang usaha berdasarkan mata uang adalah sebagai berikut:

The details of trade receivables based on currency denominations are as follows:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
<u>Pihak berelasi</u>				<u>Related parties</u>
Usaha semen				Cement business
Rupiah	7.963	331.318	336.248	Rupiah
Dolar Amerika Serikat	1.100	30.979	6.261	United States Dollar
Usaha beton siap pakai				Ready mix business
Rupiah	10.985	1.821	1.931	Rupiah
Usaha lain-lain				Other business
Rupiah	209.999	106.040	23.518	Rupiah
	230.047	470.158	367.958	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PIUTANG USAHA (lanjutan)

Rincian piutang usaha berdasarkan mata uang adalah sebagai berikut: (lanjutan)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
<u>Pihak ketiga</u>				<u>Third parties</u>
Usaha semen Rupiah	481.177	357.808	375.798	Cement business Rupiah
Usaha beton siap pakai Rupiah	165.031	242.426	259.913	Ready mix business Rupiah
Dolar Amerika Serikat	4.764	-	-	United States Dollar
Usaha lain-lain Rupiah	12.516	27.890	5.751	Other business Rupiah
	663.488	628.124	641.462	
Penyisihan penurunan nilai (47.620)	(47.620)	(32.251)	(27.835)	Allowance for impairment losses
Jumlah	845.915	1.066.031	981.585	Total

8. TRADE RECEIVABLES (continued)

The details of trade receivables based on currency denominations are as follows: (continued)

Beberapa piutang usaha milik Grup pada tanggal 31 Desember 2020, digunakan sebagai jaminan atas pinjaman bank jangka panjang tertentu (Catatan 28).

Several trade receivables own by the Group as of December 31, 2020, are pledged as collateral for certain long-term bank loans (Note 28).

9. PIUTANG LAIN-LAIN

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
<u>Pihak ketiga</u>				<u>Third parties</u>
PT Sinoma Engineering Indonesia	8.028	7.079	6.261	PT Sinoma Engineering Indonesia
PT Gema Putra Buana	7.777	4.709	634	PT Gema Putra Buana
PT Semeru Surya Semen	6.553	621	-	PT Semeru Surya Semen
PT Prima Mahardika Utama	4.903	5.642	5.642	PT Prima Mahardika Utama
PT Kawasan Industri Dumai	5.380	-	-	PT Kawasan Industri Dumai
PT Multimas Nabati Asahan	5.060	-	-	PT Multimas Nabati Asahan
Sinoma International Engineering Co. Ltd	3.647	3.647	3.539	Sinoma International Engineering Co. Ltd
PT Jasa Armada Indonesia Tbk.	3.375	1.865	-	PT Jasa Armada Indonesia Tbk.
PT Tri Elang Jaya Maritim	3.069	2.199	3.670	PT Tri Elang Jaya Maritim
PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	2.552	-	-	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.
PT Trans Multi Cargo	1.910	3.645	3.169	PT Trans Multi Cargo
PT Desiraguna Utama *)	-	78.321	28.388	PT Desiraguna Utama *)
PT Aneka Bangun Usaha	-	9.000	9.000	PT Aneka Bangun Usaha
PT Usda Seroja Jaya	151	8.412	3.880	PT Usda Seroja Jaya
Lain-lain (masing-masing dibawah Rp2,5 Milyar)	8.977	13.833	14.514	Others (each below Rp2,5 Billion)
Total piutang lain-lain	61.382	138.973	78.697	Total other receivables
Penyisihan penurunan nilai (20.459)	(20.459)	(9.229)	(4.898)	Allowance for impairment losses
Piutang lain-lain - pihak ketiga	40.923	129.744	73.799	Other receivables - third parties
Pihak berelasi (Catatan 25a)	144.736	453.683	368.165	Related parties (Note 25a)
Piutang lain-lain, neto	185.659	583.427	441.964	Other receivables, net

*) Mulai Januari 2020, merupakan entitas anak

*) Since January 2020, represents a subsidiary

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. PIUTANG LAIN-LAIN (lanjutan)

Mutasi penyisihan penurunan nilai piutang lain-lain adalah sebagai berikut:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Saldo awal	9.229	4.898	12.541
Penyesuaian saldo awal sehubungan dengan penerapan PSAK 71	6.771	-	-
Penambahan, neto	4.459	4.331	(7.539)
Penghapusan	-	-	(104)
Saldo akhir	20.459	9.229	4.898

Berdasarkan hasil penelaahan keadaan akun piutang lain-lain masing-masing debitur pada akhir periode pelaporan, manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan penurunan nilai telah memadai untuk menutup kemungkinan kerugian atas tidak tertagihnya piutang lain-lain.

9. OTHER RECEIVABLES (continued)

The movements in the allowance for impairment of other receivables is as follows:

Beginning balance
Adjustment of beginning balance related to application of PSAK 71
Addition, net Write-off
Ending balance

Based on a review of the status of individual other receivables account at end of reporting period, management believes that the allowance for impairment is adequate to cover possible losses from uncollectible other receivables.

10. PERSEDIAAN, NETO

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Suku cadang	844.944	796.340	727.205
Bahan baku dan penolong	241.367	284.388	251.609
Barang jadi	174.149	137.237	132.846
Barang dalam proses	163.866	217.643	125.455
Barang dalam perjalanan	30.935	29.331	34.932
	1.455.261	1.464.939	1.272.047
Penyisihan penurunan nilai pasar dan keusangan persediaan	(54.178)	(43.096)	(36.428)
	1.401.083	1.421.843	1.235.619

Manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan penurunan nilai pasar dan keusangan persediaan telah cukup untuk menutup kerugian akibat dari penurunan nilai pasar dan keusangan persediaan.

Biaya persediaan yang diakui sebagai beban dan termasuk dalam "beban pokok pendapatan" sebesar Rp1.646.264 (2019: Rp1.467.527; 2018: Rp2.120.335).

Mutasi penyisihan penurunan nilai pasar dan keusangan persediaan adalah sebagai berikut:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Saldo awal tahun	43.096	36.428	39.873
Cadangan selama tahun berjalan	11.082	6.668	(3.445)
Saldo akhir tahun	54.178	43.096	36.428

Balance at beginning of year
Provision during the year
Balance at end of year

Management believes that allowance for decline in market values and obsolescence of inventories is adequate to cover losses due to the decline in the market value and obsolete of the inventories.

The cost of inventories, recognised as expense and included in "cost of revenues" amounting to Rp1,646,264 (2019: Rp1,467,527; 2018: Rp2,120,335).

The movements in the allowance for decline in market values and obsolescence of inventories are as follows:

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

10. PERSEDIAAN, NETO (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, persediaan Perusahaan, KPPN, CCC, dan CBP senilai Rp903.129, Rp789.397, dan Rp644.057, telah diasuransikan terhadap risiko kerugian atas kebakaran dan risiko lainnya dengan nilai pertanggungan gabungan sebesar Rp650.499, R80.230, dan Rp80.230, yang menurut pendapat manajemen cukup untuk menutup kemungkinan kerugian atas risiko - risiko tersebut.

Pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, Perusahaan menjaminkan persediaan sehubungan dengan fasilitas sindikasi dari PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk., PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk., Lembaga Pembiayaan Ekspor Impor, and PT Bank Permata Tbk. (Catatan 28).

Pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, persediaan milik MM, entitas anak, dijaminkan untuk fasilitas pinjaman PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (Catatan 28).

Pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, persediaan milik KPPN, entitas anak, dijaminkan untuk fasilitas pinjaman PT Bank Permata Tbk. (Catatan 28).

10. INVENTORIES, NET (continued)

As of December 31, 2020, 2019 and 2018, inventories held by the Company, KPPN, CCC, and CBP amounting to Rp903,129, Rp789,397, and Rp644,057, respectively, are covered by insurance against losses from fire and other risks with combine insurance coverage totaling of Rp650,499, Rp80,230, and Rp80,730, respectively. Which in management's opinion, to adequate cover possible losses that may arise from such risks.

As of December 31, 2020, 2019 and 2018, the Company has pledged the inventories in relation to syndication loan facilities from PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk., PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk., Lembaga Pembiayaan Ekspor Impor, and PT Bank Permata Tbk. (Note 28).

As of December 31, 2020, 2019 and 2018, inventories of MM, a subsidiary, are pledged as collateral for loan facilities obtained from PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (Note 28).

As of December 31, 2020, 2019 and 2018, inventories of KPPN, a subsidiary, are pledged as collateral for loan facilities obtained from PT Bank Permata Tbk. (Note 28).

11. UANG MUKA DAN BIAYA DIBAYAR DIMUKA

11. ADVANCES AND PREPAYMENTS

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Uang muka pembelian dan operasional	307.715	189.792	158.752	Advance for purchase and operational Prepaid expenses
Biaya dibayar muka	7.824	14.975	22.870	
	315.539	204.767	181.622	

12. INSTRUMEN KEUANGAN DERIVATIF

12. DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS

a. Perjanjian swap kurs bunga

Pada 1 November 2019, Perusahaan menandatangani perjanjian perdagangan pertukaran suku bunga dengan PT Bank Permata Tbk. sebesar US\$30.000.000, untuk lindung nilai risiko tingkat bunga atas utang bank (Catatan 28). Pada 31 Desember 2020, ketentuan kontrak dan penyesuaian nilai wajar ("FV") adalah sebagai berikut:

Perjanjian swap kurs bunga/ Interest rate swap contracts	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Kurs mengambang (%)/ Floating rate (%)	Kurs tetap (%)/ Fixed rate (%)	Nilai nominal kini/ Current notional amount	Penyesuaian nilai wajar aset/ Fair value adjustment assets	Nilai dalam Rupiah/ Equivalent in Rupiah
Utang dolar amerika serikat/ United states dollar loan	March 24, 2024	USD-LIBOR-BBA	1.591%	US\$26,046,037	US\$922,789	(Rp12.965)

a. Interest rate swap contracts

On November 1, 2019, the Company entered into interest rate swap agreement with PT Bank Permata Tbk. amounted to US\$30,000,000, to hedge its interest rate risk on the bank loan (Note 28). On December 31, 2020, the terms of the contracts and the fair value ("FV") adjustments are as follows:

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

12. INSTRUMEN KEUANGAN DERIVATIF (lanjutan)

a. Perjanjian swap kurs bunga (lanjutan)

Lindung nilai arus kas dinilai efektif dan Perusahaan telah mencatat nilai wajar atas kerugian belum direalisasi atas transaksi tersebut senilai Rp12.965, setelah pajak.

Pada 31 Desember 2019, ketentuan kontrak dan penyesuaian nilai wajar ("FV") adalah sebagai berikut:

Perjanjian swap kurs bunga/ Interest rate swap contracts	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Kurs mengambang (%)/ Floating rate (%)	Kurs tetap (%)/ Fixed rate (%)	Nilai nominal kini/ Current notional amount	Penyesuaian nilai wajar aset/ Fair value adjustment assets	Nilai dalam Rupiah/ Equivalent in Rupiah
Pinjaman dolar amerika serikat/ United states dollar loan	November 5, 2019	USD-LIBOR-BBA	1.591%	US\$29,244,748	US\$59,136	Rp822

b. Piutang forward mata uang asing, neto

Pada bulan Maret 2020, Perusahaan mengadakan transaksi *Domestic Non-Deliverable Forward* ("DNDF") dengan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk., yang mewajibkan Perusahaan untuk menukarkan Dolar AS dengan Rupiah dan sebaliknya pada tanggal jatuh tempo kontrak dan dengan harga yang disepakati pada awal kontrak. Perusahaan mengadakan derivatif tersebut untuk meminimalkan eksposur terhadap risiko nilai tukar mata uang asing atas penjualan dalam mata uang Dolar AS.

12. DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS (continued)

a. Interest rate swap contracts (continued)

Cash flow hedge was assessed to be effective and the Company recorded fair value of unrealized loss for the transaction amounted to Rp12,965, net of tax.

On December 31, 2019, the terms of the contracts and the fair value ("FV") adjustments are as follows:

b. Foreign currency forward receivables, net

On March 2020, the Company entered into *Domestic Non-Deliverable Forward* ("DNDF") transactions with PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk., which obligate the Company to exchange US Dollars for Rupiah and vice versa at the contracts' maturity dates and at the rates agreed at the inception of the contracts. The Company entered such derivatives to minimize its exposure to the foreign exchange risk on sales denominated in US Dollar.

Pihak terkait/Counter parties	31 Desember 2020/December 31, 2020		Nilai Wajar pada 31 Des. 2020/ Fair Value at Dec. 31, 2020	Piutang Neto/ Net Receivables
	Nilai Kontrak/ Contract Value US\$	Nilai Saat Tanggal Penyelesaian/ Forward Value at Settlement Date		
PT Bank Negara Indonesia, Tbk. Perusahaan	31.000.000	512.673	441.386	71.287
PT TH Indo Plantations	29.000.000	488.047	425.488	62.560
Total	60.000.000	1.000.720	866.874	133.847

Perusahaan telah menerapkan akuntansi lindung nilai arus kas untuk derivatif karena dianggap sebagai instrumen lindung nilai yang efektif. Pada tanggal 31 Desember 2020, kontrak valuta asing yang dimiliki Perusahaan adalah sejumlah AS\$60.000.000. Pada tanggal 31 Desember 2020, keuntungan nilai wajar bersih sejumlah Rp133.847 dengan pajak tangguhan terkait sebesar Rp14.642 (2019: RpNihil) yang dicatat di penghasilan komprehensif lain.

The Company has applied cash flow hedge accounting to these derivatives being effective hedging instrument. As of December 31, 2020, the outstanding foreign exchange contract amounted to US\$60,000,000. As of December 31, 2020, a net fair value gain of Rp133,847 (2019: RpNil) with related deferred tax of Rp14,642 (2019: RpNil) in respect of these contract, included in other comprehensive income.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

13. PINJAMAN KEPADA PIHAK BERELASI

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Perusahaan			
PT Energi Unggul Persada	60.000	-	-
Entitas anak			
PT Energi Unggul Persada	76.500	-	-
	136.500	-	-

13. LOANS TO RELATED PARTY

		<i>The Company</i>
		<i>PT Energi Unggul Persada</i>
		<i>Subsidiary</i>
		<i>PT Energi Unggul Persada</i>

Perusahaan memberikan pinjaman dalam mata uang Rupiah yang tercakup dalam perjanjian pinjaman dengan jumlah maksimum Rp120.000. Pinjaman ini tidak memiliki jaminan, tidak memiliki jadwal pembayaran tetap dan dikenakan bunga berkisar antara 5,4% - 12,35% per tahun. Pinjaman tidak memiliki jaminan dan akan jatuh tempo pada 26 Januari 2021.

The Company provided loan denominated in Rupiah which are covered by loan agreement with maximum amount of Rp120,000. The loan is unsecured, have no fixed repayment schedules and subject to interest at the rate ranging from 5.4% - 12.35% per annum. The loan is unsecured and will due on January 26, 2021.

MM, entitas anak, memberikan pinjaman dalam mata uang Rupiah yang tercakup dalam perjanjian pinjaman dengan jumlah maksimum Rp76.500. Pinjaman ini tidak memiliki jaminan, tidak memiliki jadwal pembayaran tetap dan tidak dikenakan bunga. Pinjaman ini akan jatuh tempo pada 26 Januari 2021.

MM, a subsidiary, provided loan denominated in Rupiah which are covered by loan agreement with maximum amount of Rp76,500. The loan is unsecured, have no fixed repayment schedules and a non-interest bearing loan. The loan will due on January 26, 2021.

14. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI

Nama entitas asosiasi	Saldo 31 Desember/ Balance at December 31, 2019	Penambahan/ Additional	Penyisihan penurunan nilai/ Allowance for impairment	Bagian rugi/ Equity in net loss	Saldo 31 Desember/ Balance at December 31, 2020	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Name of associates
PT Terminal Mitra Gemilang	4.757	-	-	(4)	4.752	40%	PT Terminal Mitra Gemilang
	4.757	-	-	(4)	4.752		

Nama entitas asosiasi	Saldo 31 Desember/ Balance at December 31, 2018	Penambahan/ Additional	Penyisihan penurunan nilai/ Allowance for impairment	Bagian rugi/ Equity in net loss	Saldo 31 Desember/ Balance at December 31, 2019	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Name of associates
PT Terminal Mitra Gemilang	4.762	-	-	(5)	4.757	40%	PT Terminal Mitra Gemilang
	4.762	-	-	(5)	4.757		

Nama entitas asosiasi	Saldo 31 Desember/ Balance at December 31, 2017	Penambahan/ Additional	Penyisihan penurunan nilai/ Allowance for impairment	Bagian rugi/ Equity in net loss	Saldo 31 Desember/ Balance at December 31, 2018	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Name of associates
PT Terminal Mitra Gemilang	4.766	-	-	(4)	4.762	40%	PT Terminal Mitra Gemilang
PT Regu Membangun Modular	-	3.953	(3.953)	-	-	40%	PT Regu Membangun Modular
	4.766	3.953	(3.953)	(4)	4.762		

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

14. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

Pada tanggal 12 November 2014, Perusahaan dan PT Mulia Tirta Jaya ("MTJ") mendirikan PT Terminal Mitra Gemilang ("TMG"), yang berdomisili di Pontianak dan bergerak dibidang penyediaan fasilitas, pelayanan, dan pengoperasian pelabuhan dengan jumlah modal ditempatkan sebesar Rp12.000, 60% saham TMG diambil bagian oleh MTJ.

Investasi pada TMG, entitas asosiasi, merupakan investasi Perusahaan, dengan persentase kepemilikan sebesar 40%. Penyertaan pada entitas asosiasi ini dicatat menggunakan metode ekuitas.

Investasi pada PT Regu Membangun Modular ("RMM"), entitas asosiasi, merupakan investasi MM, entitas anak, dengan persentase kepemilikan sebesar 40%. Penyertaan pada entitas asosiasi ini dicatat menggunakan metode ekuitas.

RMM, entitas asosiasi, sedang dalam proses likuidasi, berdasarkan akta pembubaran di bulan Maret 2021. Perusahaan mencatatkan investasi pada RMM sebesar RpNihil.

Rincian total aset dan liabilitas pada tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018 serta total pendapatan dan rugi tahun berjalan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut adalah sebagai berikut:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		PT Terminal Mitra Gemilang
		2019	2018	
PT Terminal Mitra Gemilang				
Total aset	12.000	12.000	12.000	Total assets
Total liabilitas	120	109	96	Total liabilities
Pendapatan	-	-	-	Revenue
Rugi	10	13	11	Loss

14. INVESTMENT IN AN ASSOCIATE ENTITY (continued)

On November 12, 2014, the Company and PT Mulia Tirta Jaya ("MTJ") established PT Terminal Mitra Gemilang ("TMG"), a non-listed company based in Pontianak and engages in provision of facilities, services, and operation of the port, with total issued share capital of Rp12,000, 60% of which was subscribed by MTJ.

Investment in TMG, an associated entity, represents the investment of the Company, involving an ownership interest of 40%. This investment is recorded using equity method.

Investment in PT Regu Membangun Modular ("RMM"), an associated company, represents the investment of MM, a subsidiary, involving an ownership interest of 40%. This investment is recorded using equity method.

RMM, an associated entity, is in the process of liquidation, based on deed of dissolution in March 2021, The Company recorded an investment in RMM with a value of RpNil.

Details of total assets and liabilities as of December 31, 2020, 2019 and 2018, total revenues and loss for the years then ended are as follows:

15. ASET TETAP, NETO

Mutasi di tahun 2020

	31 Desember/ December 31, 2019	Saldo dari entitas anak pada tanggal akuisisi/ Balances from Subsidiaries at acquisition date	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Penjabaran laporan keuangan/ Difference in foreign currency translation of financial statements	31 Desember/ December 31, 2020	
Biaya perolehan								Acquisition Cost
Kepemilikan langsung								Direct ownership
Tanah	646.583	-	21.619	-	-	-	668.202	Land
Pengembangan tanah	354.834	64.454	16.494	-	15.799	5.952	457.533	Land improvements
Bangunan dan prasarana	3.998.960	3.250	8.114	-	545.060	19.554	4.574.938	Buildings and structure
Mesin dan peralatan	11.638.155	9.219	29.238	(3.708)	1.954.548	52.357	13.679.809	Machineries and equipments
Peralatan berat								Heavy equipments
dan kendaraan	1.091.468	21.659	57.396	(19.525)	-	645	1.151.643	and vehicles
Peralatan kantor	119.419	1.301	10.716	(709)	-	393	131.120	Office equipment
Perkakas dan peralatan lainnya	14.851	-	131	-	-	161	15.143	Tools and other equipments
Pembangunan dalam proses	2.614.710	10.302	404.992	(325)	(2.515.407)	931	515.203	Constructions in progress
	20.478.980	110.185	548.700	(24.267)	-	79.993	21.193.591	

15. FIXED ASSETS, NET

2020 Movements

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

15. ASET TETAP, NETO (lanjutan)

	31 Desember/ December 31, 2019	Saldo dari entitas anak pada tanggal akuisisi/ Balances from Subsidiaries at acquisition date	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Penjabaran laporan keuangan/ Difference in foreign currency translation of financial statements	31 Desember/ December 31, 2020	
Akumulasi penyusutan								Accumulated depreciation
<u>Kepemilikan langsung</u>								<u>Direct ownership</u>
Pengembangan tanah	161.217	1.007	14.097	-	-	2.880	179.201	Land Improvements
Bangunan	998.782	1.738	117.821	-	-	11.544	1.129.885	Buildings and structure
Mesin dan peralatan	3.515.035	5.583	463.678	(3.319)	-	34.762	4.015.739	Machineries and equipments
Peralatan berat dan kendaraan	729.400	5.009	99.497	(18.587)	-	505	815.824	Heavy equipments and vehicles
Peralatan kantor	83.153	1.218	8.984	(702)	-	367	93.020	Office equipments
Perkakas dan peralatan lainnya	13.781	-	472	-	-	184	14.437	Tools and other equipments
	5.501.368	14.555	704.549	(22.608)	-	50.242	6.248.106	
	14.977.612						14.945.485	

15. FIXED ASSETS, NET (continued)

Mutasi di tahun 2019

	31 Desember/ December 31, 2018	Penambahan/ Addition	Pengurangan/ deductions	Reklasifikasi/ reclassifications	Penjabaran laporan keuangan/ Difference in foreign currency translation of financial statements	31 Desember/ December 31, 2019	
Harga Perolehan							Acquisition cost
<u>Kepemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Tanah	603.512	43.071	-	-	-	646.583	Land
Pengembangan tanah	340.992	-	-	30.080	(16.238)	354.834	Land improvements
Bangunan dan prasarana	4.014.988	6.742	(280)	34.452	(56.942)	3.998.960	Buildings and structure
Mesin dan peralatan	11.538.469	37.056	(5.293)	214.313	(146.390)	11.638.155	Machineries and equipments
Peralatan berat dan kendaraan	1.099.557	17.935	(24.014)	-	(2.010)	1.091.468	Heavy equipments and vehicles
Peralatan kantor	112.705	7.867	-	-	(1.153)	119.419	Office equipments
Perkakas dan peralatan lainnya	15.416	142	(138)	-	(569)	14.851	Tools and other equipments
Aset dalam penyelesaian	597.027	2.313.842	(2.024)	(278.845)	(15.290)	2.614.710	Construction in progress
	18.322.666	2.426.655	(31.749)	-	(238.592)	20.478.980	
Akumulasi penyusutan							Accumulated depreciation
<u>Kepemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Pengembangan tanah	159.441	9.837	-	-	(8.061)	161.217	Land improvements
Bangunan dan prasarana	917.933	113.702	(256)	-	(32.597)	998.782	Buildings and structure
Mesin dan peralatan	3.232.152	383.921	(2.399)	-	(98.639)	3.515.035	Machineries and equipments
Peralatan berat dan kendaraan	649.759	84.623	(3.383)	-	(1.599)	729.400	Heavy equipments and vehicles
Peralatan kantor	66.956	17.262	-	-	(1.065)	83.153	Office equipments
Perkakas dan peralatan lainnya	13.763	693	(138)	-	(537)	13.781	Tools and other equipments
	5.040.004	610.038	(6.176)	-	(142.498)	5.501.368	
	13.282.662					14.977.612	

2019 Movements

Mutasi di tahun 2018

	31 Desember/ December 31, 2017	Penambahan/ Addition	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Penjabaran laporan keuangan/ Difference in foreign currency translation of financial statements	31 Desember/ December 31, 2018	
Harga Perolehan							Acquisition cost
<u>Kepemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Tanah	596.831	6.681	-	-	-	603.512	Land
Pengembangan tanah	315.379	30	-	7.030	18.553	340.992	Land improvements
Bangunan dan prasarana	3.917.959	25.784	-	5.113	66.132	4.014.988	Buildings and structure
Mesin dan peralatan	11.292.225	44.796	(3.905)	35.496	169.857	11.538.469	Machineries and equipments
Peralatan berat dan kendaraan	1.021.250	91.955	(15.757)	-	2.109	1.099.557	Heavy equipments and vehicles
Peralatan kantor	99.827	11.557	(12)	-	1.333	112.705	Office equipments
Perkakas dan peralatan lainnya	14.659	387	(286)	-	656	15.416	Tools and other equipments
Aset dalam penyelesaian	22.141	608.246	-	(47.639)	14.279	597.027	Construction in progress
	17.280.271	789.436	(19.960)	-	272.919	18.322.666	
Akumulasi penyusutan							Accumulated depreciation
<u>Kepemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Pengembangan tanah	141.796	8.789	-	-	8.856	159.441	Land improvements
Bangunan dan prasarana	739.348	145.097	-	-	33.488	917.933	Buildings and structure
Mesin dan peralatan	2.604.720	518.528	(11)	-	108.915	3.232.152	Machineries and equipments
Peralatan berat dan kendaraan	510.014	146.145	(8.200)	-	1.800	649.759	Heavy equipments and vehicles
Peralatan kantor	47.845	17.965	(2)	-	1.148	66.956	Office equipments
Perkakas dan peralatan lainnya	12.382	1.073	(286)	-	594	13.763	Tools and other equipments
	4.056.105	837.597	(8.449)	-	154.801	5.040.004	
	13.224.166					13.282.662	

2018 Movements

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

15. ASET TETAP, NETO (lanjutan)

Beban penyusutan untuk tahun-tahun dibebankan ke:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Harga pokok penjualan	605.364	534.165	754.821
Beban penjualan dan distribusi (Catatan 38a)	3.898	5.708	8.495
Beban administrasi dan umum (Catatan 38b)	95.287	70.165	74.281
	704.549	610.038	837.597

Aset dalam pembangunan terdiri dari:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Mesin dalam pemasangan	56.302	1.563.995	218.976
Bangunan dan sarana	427.636	783.924	273.896
Lain-lain	31.265	266.791	104.155
	515.203	2.614.710	597.027

Dibawah ini adalah persentase penyelesaian dan taksiran jangka waktu penyelesaian atas aset dalam pembangunan pada tanggal 31 Desember 2020:

	Taksiran persentase penyelesaian/ Estimated percentage of completion	Taksiran jangka waktu penyelesaian/ Estimated completion period
Mesin dalam pemasangan	80%-90%	1-2 tahun/years
Bangunan dan sarana dalam pembangunan	80%-90%	1-2 tahun/years
Lain-lain	80%-90%	1-2 tahun/years

Rincian pelepasan aset tetap adalah sebagai berikut:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Harga jual aset tetap	3.681	35.014	9.671
Nilai buku	(1.659)	(25.574)	(9.315)
Laba pelepasan aset tetap neto	2.022	9.440	356

Grup mengasuransikan aset tetap, kecuali tanah, terhadap risiko kebakaran dan risiko lainnya berdasarkan suatu paket polis asuransi dengan nilai pertanggungan sebesar Rp9.334.625; 2019: Rp11.011.677; 2018: Rp10.981.163 pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, yang menurut pendapat manajemen cukup untuk menutup kemungkinan kerugian atas risiko tersebut.

Aset sewa pembiayaan diasuransikan dengan jumlah pertanggungan sesuai dengan nilai pasar aset tersebut.

15. FIXED ASSETS, NET (continued)

Depreciation expenses for the years were charged to:

Cost of sales
Selling and distribution expenses (Note 38a)
General and administrative expenses (Note 38b)

Construction in progress consists of:

Machineries under installation
Buildings and structure
Others

Below are the percentages of completion and estimated completion periods of the construction in progress as of December 31, 2020:

Machineries under installation
Buildings and structure under construction
Others

The details of disposals of fixed assets are as follows:

Sales proceeds
Net book value
Gain on disposal of fixed assets - net

Group insured fixed assets, excluding land, by insurance against fire risk and other risks under blanket policies with insurance coverage of Rp9,334,625; 2019: Rp11,011,677; 2018: Rp10,981,163, respectively, as of December 31, 2020, 2019 and 2018, which in management's opinion are adequate to cover possible losses that may arise from such risks.

Leased assets are insured with a total coverage equivalent to market value of the assets.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

15. ASET TETAP, NETO (lanjutan)

Berdasarkan penelaahan manajemen, tidak terdapat indikasi penurunan nilai terhadap aset tetap untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018.

Hak atas tanah Grup berupa Sertifikat Hak Guna Bangunan ("SHGB") yang memiliki masa berlaku antara tahun 2018 hingga 2050. Manajemen berpendapat bahwa SHGB tersebut dapat diperpanjang.

Pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 and 2018, aset tetap tertentu dijadikan jaminan atas pinjaman bank seperti yang dijelaskan dalam Catatan 28.

Sejumlah kendaraan dan alat berat dijaminkan atas sewa pembiayaan dan utang pembiayaan konsumen dan dicatat sebagai bagian dari aktiva tetap (Catatan 26 dan 27).

Efektif 1 Januari 2019, Perusahaan melakukan perubahan umur manfaat bangunan, mesin dan peralatan tertentu dari 15-40 tahun menjadi 35-50 tahun agar mencerminkan umur ekonomis mesin dan peralatan pada saat ini. Dampak dari perubahan tersebut adalah pengurangan beban penyusutan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019 adalah sebesar Rp225.141.

Pada tanggal 31 Desember 2020, harga perolehan aset tetap Grup yang telah disusutkan penuh tetapi masih digunakan adalah senilai Rp1.417.927 (2019: Rp1.306.914; 2018: Rp1.198.046).

Per tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018, tidak terdapat jumlah tercatat aset tetap yang tidak dipakai sementara.

Per tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, tidak terdapat jumlah tercatat aset tetap yang dihentikan dari penggunaan aktif dan tidak diklasifikasikan sebagai tersedia untuk dijual.

Manajemen berpendapat bahwa tidak terdapat peristiwa atau perubahan keadaan yang memberikan indikasi bahwa nilai perolehan aset tetap mungkin tidak sepenuhnya dapat diperoleh kembali.

15. FIXED ASSETS, NET (continued)

Based on management's assessment, there were no impairment indicators identified on fixed assets for the years ended December 31, 2020, 2019, and 2018.

The Group's land represents land-use rights ("SHGB") that will expire between 2018 until 2050. Management believes that the SHGB are extendable.

As of December 31, 2020, 2019 and 2018, certain fixed assets are pledged as collateral for bank loans as described in Note 28.

Several vehicles and heavy equipments are pledged as collateral for finance lease and consumer financing liabilities and recorded as part of fixed assets (Note 26 and 27).

Effective on January 1, 2019, the Company changed the useful lives of certain machineries and equipment from 15-40 years to 35-50 years to reflect the economic life of the machineries and equipment at this time. The impact of such changes is a reduction of depreciation expense by Rp225,141 for the year ended December 31, 2019.

As of December 31, 2020, the acquisition cost of the Group's fixed assets which have been fully depreciated but still in use amounted to Rp1,417,927 (2019: Rp1,306,914; 2018: Rp1,198,046).

As of December 31, 2020, 2019, and 2018, there is no carrying amount of temporarily unused fixed assets.

As of December 31, 2020, 2019, and 2018, there is no carrying amount of fixed asset that have been discontinued from active use and are not classified as available-for-sale.

Management believes that there are no events or changes in circumstances indicate that its carrying amount of fixed assets may not be fully recoverable.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

16. ASET HAK GUNA, NETO

Akun ini terdiri dari:

	2020				Saldo akhir/ Ending balance	
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications		
Biaya perolehan						Acquisition cost
Kapal	-	44.006	-	-	44.006	Vessel
Tanah	-	50.459	-	-	50.459	Land
Tambang	-	27.530	-	-	27.530	Quarry
Gedung	-	43.278	-	-	43.278	Building
Total biaya perolehan	-	165.273	-	-	165.273	Total acquisition cost
Akumulasi amortisasi						Accumulated amortization
Kapal	-	18.698	-	-	18.698	Vessel
Tanah	-	9.850	-	-	9.850	Land
Tambang	-	3.605	-	-	3.605	Quarry
Gedung	-	438	-	-	438	Building
Total akumulasi amortisasi	-	32.591	-	-	32.591	Total accumulated amortization
Nilai buku neto	-				132.682	Net book value

Amortisasi

Beban amortisasi yang dibebankan ke operasi sebagai bagian dari berikut ini:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31,		
	2020	2019	
Beban pabrikasi	4.020	-	Manufacturing overhead
Beban umum dan administrasi	28.571	-	General and administrative expenses
Total	32.591	-	Total

Amortization

Amortization expenses were charged to operations as part of the following:

Liabilitas sewa (Catatan 27)

Mutasi liabilitas sewa sehubungan dengan aset hak guna adalah sebagai berikut:

	1 Januari/ January 1, 2020	Penambahan/ Additions	Beban bunga/ Interest expenses	Pembayaran/ Payments	31 Desember/ December 31, 2020	
Kelas aset pendasar						Underlying assets
Kapal	-	44.006	3.523	(21.000)	26.529	Vessel
Tanah	-	46.724	4.214	(12.000)	38.937	Land
Tambang	-	26.607	2.602	(3.615)	25.594	Quarry
Gedung	-	43.278	552	(10.512)	33.319	Building
Total	-	160.615	10.891	(47.127)	124.379	Total

Utang sewa berdasarkan jangka waktu:

	31 Desember 2020/ December 31, 2020	31 Desember 2019/ December 31, 2019	
Jangka pendek	36.821	-	Current portion
Jangka panjang	87.558	-	Non-current portion
Total	124.379	-	Total

Lease liabilities on time basis:

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

17. ASET TIDAK LANCAR LAINNYA

17. OTHER NON-CURRENT ASSETS

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Perpanjangan hak atas tanah	97.396	120.120	125.421	Extension of landright
Uang muka proyek	81.471	199.708	456.390	Advance for project
Jaminan jangka panjang	46.879	27.991	25.928	Long term deposit
Biaya lisensi penambangan dibayar dimuka	31.569	30.834	22.822	Prepaid mining license fee
Aset takberwujud				Intangible assets
perangkat lunak, neto	4.304	6.120	8.706	Software, net
Simpanan jaminan	976	480	231	Security deposits
Supply deposits -				Supply deposits -
tanah liat dan batu kapur	-	200.160	216.482	clay and limestone
Lainnya	26.655	40.809	45.368	Others
	289.250	626.222	901.348	

Pada tanggal 7 November 2017, Perusahaan menandatangani perjanjian dengan PT Krakatau Industrial Estate Cilegon ("KIEC") terkait dengan perpanjangan SHGB untuk jangka waktu selama 20 tahun sejak tanggal 1 September 2018 hingga tanggal 1 September 2038 sebesar Rp107.225.

On November 7, 2017, the Company entered into agreement with PT Krakatau Industrial Estate Cilegon ("KIEC") in relation with the extension of SHGB for 20 years starting from September 1, 2018 until September 1, 2038 amounted to Rp107,225.

Pada tanggal 8 November 2011, Perusahaan menandatangani perjanjian jual beli dengan PT Gama Group ("GG"), pihak berelasi, dimana GG akan menyediakan bahan tambang berupa tanah liat dan batu kapur hasil galian dari lahan tambang yang berlokasi di Bayah, Lebak, Jawa Barat, sebagai bahan baku produksi semen Perusahaan. Sehubungan dengan hal tersebut, pada 30 November 2012, Perusahaan menandatangani perjanjian *supply deposit*, dimana Perusahaan harus membayar AS\$40 juta setara dengan Rp380.000 kepada GG sebagai komitmen dan uang muka pembelian bahan tambang dan terutang seluruhnya saat GG dapat menunjukkan kepemilikan lahan tambang dan kecukupan cadangan. Berdasarkan perjanjian perubahan pada tanggal 3 Desember 2012, uang muka tersebut akan diselesaikan oleh GG secara bertahap melalui pengiriman bahan baku tambang ke Perusahaan sesuai kebutuhan produksi.

On November 8, 2011, the Company entered into a sale purchase agreement with PT Gama Group, ("GG"), a related party, whereby GG, shall supply the mining material i.e. clay and limestone extracted from its quarry located in Bayah, Lebak, West Java, as raw materials for cement manufacturing of the Company. In connection with this supply, on November 30, 2012, the Company entered into a supply deposit agreement, whereby the Company shall pay US\$40 million equivalent to Rp380,000 to GG as commitment and purchase advance for the supply of the raw materials and shall due when GG proof its ownership on quarry and adequacy reservation. Based on an amendment agreement dated December 3, 2012, these advances will be settled by GG gradually through the delivery of raw materials to the Company based on the production requirement.

Pada tanggal 20 Desember 2020 Perusahaan menandatangani perjanjian novasi dengan GG, pihak berelasi, dan WH Investments Pte. Ltd. ("WHI"), entitas induk, atas seluruh piutang Perusahaan ke GG sebesar Rp236.041 dan seluruh saldo sisa *supply deposit* Perusahaan ke GG sebesar Rp181.782 di novasikan kepada WHI sebesar Rp417.823.

On December 20, 2020, the Company entered into a novation agreement with GG, a related party, and WH Investments Pte. Ltd. ("WHI"), parent entity, for all receivables to GG amounted to Rp236,041 and the remaining balance of the Company's supply deposit to GG amounting to Rp181,782 have been transferred to WHI of with the amount of Rp417,823.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

17. ASET TIDAK LANCAR LAINNYA (lanjutan)

Pada tanggal 28 Desember 2020, Perusahaan menandatangani perjanjian pengakhiran jual beli bahan baku dengan GG, pihak berelasi.

Pada tanggal 30 Desember 2020, Perusahaan menandatangani perjanjian penyelesaian dengan GG, pihak berelasi, dan WHI, entitas induk, atas seluruh piutang Perusahaan ke GG sebesar Rp236.041 dan seluruh saldo sisa *supply deposit* Perusahaan ke GG sebesar Rp181.782 di novasikan kepada WHI sebesar Rp417.823.

17. OTHER NON-CURRENT ASSETS continued)

On December 28, 2020, the Company entered into a termination agreement with GG, a related party.

On December 30, 2020, the Company entered into a settlement agreement with GG, a related party, and WHI, parent entity, for all receivables to GG amounted to Rp236,041 and the remaining balance of the Company's supply deposit to GG amounting to Rp181,782 have been transferred to WHI of with the amount of Rp417,823.

18. PERPAJAKAN

a. Pajak dibayar dimuka

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
<u>Perusahaan</u>			
Pajak Pertambahan Nilai	37.716	-	-
<u>Entitas anak</u>			
Piutang pajak lainnya	982	3	2.412
Pajak Pertambahan Nilai	765	-	2.339
Pajak penghasilan karyawan - Pasal 21	-	-	3
	39.463	3	4.754

18. TAXATION

a. Prepaid taxes

The Company
Value Added Tax

Subsidiaries
Other tax receivables
Value Added Tax

Employee income tax - Article 21

b. Tagihan pengembalian pajak

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
<u>Perusahaan</u>			
Pajak Pertambahan Nilai	144.209	144.209	148.318
Tagihan pengembalian pajak penghasilan badan:			
- 2017	-	6.634	6.634
- 2018	-	6.879	6.879
- 2019	28.611	28.611	-
- 2020	8.328	-	-
<u>Entitas anak</u>			
Pajak Pertambahan Nilai	49	-	-
Tagihan pengembalian pajak penghasilan badan	8.087	6.903	6.129
	189.284	193.236	167.960

The Company
Value Added Tax
Claim for corporate income
tax refund:
2017 -
2018 -
2019 -
2020 -

Subsidiaries
Value Added Tax
Claim for corporate income
tax refund

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PERPAJAKAN (lanjutan)

b. Tagihan pengembalian pajak (lanjutan)

Pajak Pertambahan Nilai ("PPN")

Pada tanggal 27 Juli 2018, Perusahaan menerima surat ketetapan pajak lebih bayar ("SKPLB") PPN periode Desember 2016 sebesar Rp149.898. SKPLB tersebut dikompensasikan terhadap Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar ("SKPKB") dan Surat Tagihan Pajak ("STP") PPh 21, 22 dan 23 untuk tahun 2016 sebesar Rp7.523 sehingga pengembalian yang diterima sebesar Rp142.375 pada tanggal 10 September 2018.

Pada tanggal 27 Juli 2018, Perusahaan menerima surat ketetapan pajak kurang bayar ("SKPKB") PPN periode Januari-November 2016 sebesar Rp140.735. Perusahaan melakukan pembayaran atas SKPKB tersebut sebesar Rp140.735 pada tanggal 25 September 2018.

Pada tanggal 23 Oktober 2018, Perusahaan mengajukan surat keberatan dengan total nilai Rp144.209 yang terdiri dari SKPKB PPN Januari-November 2016 sebesar Rp138.356 dan SKPLB PPN Desember 2016 sebesar Rp5.854. Pada tanggal 24 April 2019, Direktur Jenderal Pajak menolak sepenuhnya keberatan Perusahaan. Pada tanggal 16 Juli 2019, Perusahaan mengajukan banding kepada pengadilan pajak dan pada tanggal 1 Maret 2021, banding tersebut ditolak. Perusahaan mengajukan peninjauan kembali atas hasil keputusan banding tersebut pada tanggal 31 Mei 2021. Sampai dengan tanggal penyelesaian laporan Keuangan konsolidasi ini, Manajemen berkeyakinan bahwa klaim pajak tersebut dapat tertagih.

18. TAXATION (continued)

b. Claim for tax refund (continued)

Value Added Tax ("VAT")

On July 27, 2018, the Company received an overpayment of tax assessment letter ("SKPLB") of VAT for fiscal period December 2016 amounted to Rp149,898. The SKPLB was compensated against underpayment of tax assessment letter ("SKPKB") tax collection letters ("STP") of income taxes articles 21, 22 and 23 for fiscal year 2016 amounted to Rp7,523 resulted in the refund received amounted to Rp142,375 on September 10, 2018.

On July 27, 2018, the Company received a tax assessment letter for underpayment of VAT ("SKPKB") for period January-November 2016 which are totaling Rp140,735. The Company paid the SKPKB amounting to Rp140,735 on September 25, 2018.

On October 23, 2018, the Company filed an objection letter totaling Rp144,209 consisted of the SKPKB VAT January-November 2016 amounted to Rp138,356 and SKPLB VAT December 2016 amounted to Rp5,854. On April 24, 2019, the Directorate General of Taxes rejected the Company's objection. On July 16, 2019, the Company filed an appeal to the tax court and on March 1, 2021, the appeal was rejected. The Company filed judicial review regarding the appeal result on May 31, 2021. Up to completion date of these consolidated financial statement, Management believes that the tax claim is collectible.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PERPAJAKAN (lanjutan)

b. Tagihan pengembalian pajak (lanjutan)

Tagihan Pajak Penghasilan Badan

Perusahaan

Tahun 2017

Perusahaan melaporkan taksiran pengembalian pajak penghasilan badan di laporan keuangan di tahun 2017 sebesar Rp6.634. Perusahaan telah membebankan kelebihan tersebut di tahun 2020.

Tahun 2018

Perusahaan melaporkan taksiran pengembalian pajak penghasilan badan di laporan keuangan di tahun 2018 sebesar Rp6.879. Perusahaan telah membebankan kelebihan tersebut di tahun 2020.

Tahun 2019

Saldo ini merupakan taksiran pengembalian PPh badan tahun 2019 berdasarkan perhitungan Perusahaan sesuai dengan yang dilaporkan di dalam Surat Pemberitahuan PPh badan untuk tahun 2019.

Entitas anak

Pada tanggal 4 Maret 2020, ANP, entitas anak, menerima Surat Ketetapan Pajak Lebih Bayar (SKPLB) untuk tahun 2018 terkait lebih bayar pajak penghasilan badan dengan nilai restitusi sebesar Rp2.097 dari jumlah klaim sebesar Rp3.080. ANP, entitas anak, menerima keputusan tersebut dan membebankan selisihnya sebesar Rp983 dalam laporan rugi laba dan penghasilan komprehensif lain tahun 2020. ANP, entitas anak, telah menerima pengembalian Pajak Penghasilan Badan sebesar Rp2.097 pada tanggal 31 Maret 2020.

18. TAXATION (continued)

b. Claim for tax refund (continued)

Claims for Corporate Income Taxes

The Company

Year 2017

The Company reported an overpayment of corporate income tax in the 2017 financial statements of Rp6,634. The Company charged this overpayment as an expense in the 2020.

Year 2018

The Company reported an overpayment of corporate income tax in the 2018 financial statements of Rp6,879. The Company charged this overpayment as an expense in the 2020.

Year 2019

This balance represented estimated claim for corporate income tax fiscal year 2019 based on the Company's calculation which will be reported in its corporate income tax returns for fiscal year 2019.

Subsidiaries

On March 4, 2020, ANP, a subsidiary, received tax assessment regarding overpayment (SKPLB) of Corporate Income Tax (CIT) for 2018 totalling to Rp2,097 instead of refundable CIT as reported in the tax return of Rp3,080. ANP, a subsidiary, accepted the decision and charged the difference of Rp983 to the statement of profit or loss and other comprehensive income in 2020. ANP, a subsidiary, received the tax refunds of Rp2,097 on March 31, 2020.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PERPAJAKAN (lanjutan)

b. Tagihan pengembalian pajak (lanjutan)

Tagihan Pajak Penghasilan Badan (lanjutan)

Entitas anak (lanjutan)

Pada tanggal 4 Maret 2020, ANP, entitas anak menerima Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar (SKPKB) atas Pajak Pertambahan Nilai tahun fiskal 2018 sebesar Rp1.466. ANP, entitas anak, menolak keputusan tersebut dan mengajukan surat keberatan pajak pada 29 Mei 2020. ANP, entitas anak, membayar sebesar Rp1.466 pada 8 Mei 2020 dan mengakui kurang bayar sebagai taksiran pengembalian pajak. Pada tanggal 31 Desember 2020, belum ada hasil yang dikomunikasikan kepada entitas anak terkait dengan pengajuan keberatan tersebut.

c. Utang pajak

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
<u>Perusahaan</u>				<u>The Company</u>
Pajak penghasilan karyawan				
- Pasal 21	1.577	1.103	906	Employee income tax - Article 21
Pajak penghasilan - Pasal 22	1.340	427	330	Withholding income tax - Article 22
Pajak penghasilan - Pasal 4 (2)	644	1.502	76	Withholding income tax - Article 4(2)
Pajak penghasilan - Pasal 23 dan 26	586	574	1.252	Withholding income tax - Articles 23 and 26
Pajak penghasilan - Pasal 15	210	103	170	Withholding income tax - Article 15
Pajak Pertambahan Nilai	-	8.024	-	Value Added Tax

18. TAXATION (continued)

b. Claim for tax refund (continued)

**Claims for Corporate Income Taxes
(continued)**

Subsidiaries (continued)

On March 4, 2020, ANP, a subsidiary, received an Underpayment Tax Assessment Letter (SKPKB) for the Value Added Tax fiscal year 2018 of Rp1,466. ANP, a subsidiary, did not accept the SKPKB and submitted tax objection letter on May 29, 2020. ANP, a subsidiary, paid the underpayment of Rp1,466 on May 8, 2020 and recognized the underpayment as estimated claim for tax refund. As of December 31, 2020, the tax court has not yet issued any decision subsidiary's objection letter.

c. Taxes payable

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PERPAJAKAN (lanjutan)

18. TAXATION (continued)

c. Utang pajak (lanjutan)

c. Taxes payable (continued)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
<u>Entitas anak</u>				<u>Subsidiaries</u>
Pajak Pertambahan Nilai	12.343	13.361	7.184	Value Added Tax
Pajak mineral dan batubara	8.218	1.762	387	Mineral and coal tax
Pajak penghasilan badan	2.319	7.972	1.335	Corporate income tax
Pajak penghasilan karyawan - Pasal 21	330	635	558	Employee income tax - Article 21
Pajak Bumi dan Bangunan	383	-	-	Land and Building Taxes
Pajak penghasilan - Pasal 23 dan 26	211	24	368	Withholding income tax - Articles 23 and 26
Pajak penghasilan - Pasal 4 (2)	27	16	103	Withholding income tax - Article 4(2)
Pajak penghasilan - Pasal 15	-	-	2	Withholding income tax - Article 15
Utang pajak lainnya	-	-	1.339	Other tax payables
	28.188	35.503	14.010	

d. Manfaat/(beban) pajak penghasilan badan

d. Corporate income tax benefit/(expense)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Pajak kini				Current tax
Perusahaan	-	-	-	Company
Entitas anak	(39.450)	(50.445)	(37.843)	Subsidiaries
Sub-jumlah	(39.450)	(50.445)	(37.843)	Sub-total
Pajak tangguhan				Deferred tax
Perusahaan	142.122	(65.086)	(102.822)	Company
Entitas anak	16.392	5.900	(21.410)	Subsidiaries
Sub-jumlah	158.514	(59.186)	(124.232)	Sub-total
	119.064	(109.631)	(162.075)	

Rekonsiliasi antara laba (rugi) sebelum pajak penghasilan badan yang dikalikan tarif pajak yang berlaku dengan manfaat pajak penghasilan adalah sebagai berikut:

Reconciliations between profit (loss) before corporate income tax multiplied by the applicable tax rate and corporate income tax benefit are as follows:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Laba/(rugi) konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	411.217	217.689	(602.615)	Consolidated profit/(loss) before income tax
Dikurangi:				Less:
laba sebelum pajak entitas anak	90.665	211.485	130.020	Subsidiaries' income before tax
eliminasi konsolidasi antar Perusahaan				consolidated intercompany elimination
Rugi entitas asosiasi sebelum beban pajak penghasilan	(4)	(5)	(4)	Associate' loss before income tax
Laba/(rugi) sebelum pajak penghasilan - Perusahaan	320.556	6.209	(732.631)	Profit/(loss) before income tax - the Company

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PERPAJAKAN (lanjutan)

18. TAXATION (continued)

d. Manfaat/(beban) pajak penghasilan badan (lanjutan)

d. Corporate income tax benefit/(expense) (continued)

Rekonsiliasi antara laba (rugi) sebelum pajak penghasilan badan yang dikalikan tarif pajak yang berlaku dengan manfaat pajak penghasilan adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Reconciliations between profit (loss) before corporate income tax multiplied by the applicable tax rate and corporate income tax benefit are as follows: (continued)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Manfaat/(beban) pajak dengan tarif pajak 22% (2019:25%; 2018:25%)	70.522	1.552	(183.158)	Tax benefit/(expense) at the tax rate of 22% (2019:25%; 2018:25%)
Beda tetap neto	18.959	(916)	14.656	Net permanent differences
Rugi pajak dan aset pajak tangguhan neto yang tidak diakui serta penyesuaian lainnya	52.641	(65.722)	65.680	Unrecognized tax losses and net deferred tax assets and other adjustments
Manfaat/(beban) pajak penghasilan badan Perusahaan	142.122	(65.086)	(102.822)	Corporate income tax benefit/(expense) the Company
Beban pajak penghasilan badan entitas anak	(23.058)	(44.545)	(59.253)	Corporate income tax expense subsidiaries
Manfaat/(beban) pajak penghasilan badan	119.064	(109.631)	(162.075)	Corporate income tax benefit/(expense)
Labu/(rugi) sebelum pajak penghasilan - Perusahaan	320.556	6.209	(732.631)	Profit/(loss) before income tax - the Company
<u>Perbedaan permanen</u>				<u>Permanent differences</u>
Kesejahteraan karyawan	1.061	816	1.047	Employee welfare
Beban pajak	15.664	32	44.760	Tax expenses
Jamuan makan	172	454	8.766	Entertainment
Representasi dan sumbangan	3.184	1.712	5.126	Representation and donation
Pendapatan yang telah dikenakan pajak penghasilan final, basis neto	(1.122)	(2.664)	(1.074)	Income subject to final tax, recorded on a net of tax basis
	18.959	350	58.625	
<u>Perbedaan temporer</u>				<u>Temporary differences</u>
Aset tetap	(399.915)	(367.280)	(137.513)	Fixed assets
Aset hak guna	(6.903)	-	-	Right-of-use assets
Aset sewa pembiayaan	-	4.775	9.257	Leased assets
Imbalan kerja	13.777	13.070	9.956	Employee benefits
Pembayaran imbalan kerja	(2.878)	-	-	Payment of employee benefits
Penyisihan penurunan nilai piutang, neto	9.210	5.642	(5.636)	Allowance for impairment of receivable, net
Imbalan kerja jangka pendek	(2.339)	6.358	2.035	Short-term employee benefits
Pendapatan yang ditangguhkan, neto	-	(30.665)	(336)	Deferred income, net
	(389.048)	(368.100)	(122.237)	
Rugi pajak	(49.533)	(361.541)	(796.243)	Tax loss
Pajak dibayar di muka: Pajak Penghasilan				Prepaid taxes: Income taxes
- Pasal 22	(7.526)	(28.611)	(6.879)	Articles 22 -
- Pasal 23	(725)	-	-	Article 23 -
Lebih bayar pajak penghasilan badan - Perusahaan	(8.251)	(28.611)	(6.879)	Overpayment corporate income tax - The Company

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PERPAJAKAN (lanjutan)

d. Manfaat/(beban) pajak penghasilan badan (lanjutan)

Selama tahun 2018, Perusahaan menerima STP untuk PPh pasal 15, 21, 23, 26 dan 4(2), untuk tahun pajak 2015, 2016, 2017 and 2018 masing-masing senilai Rp81, Rp21.761, Rp769 dan Rp80. Perusahaan menerima dan membayar STP untuk tahun 2015, 2017 dan 2018 dan mengkompensasi STP terhadap SKPLB PPN untuk tahun 2016 di 2018.

e. Pajak tangguhan

18. TAXATION (continued)

d. Corporate income tax benefit/(expense) (continued)

During 2018, the Company received STP for tax articles 15, 21, 23, 26 and 4(2) for fiscal years 2015, 2016, 2017 and 2018 totaling to Rp81, Rp21,761, Rp769 and Rp80, respectively. The Company accepted and paid STP fiscal year 2015, 2017 and 2018 compensated STP against SKPLB of VAT fiscal year 2016 in 2018.

e. Deferred taxation

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020/
Year then ended December 31, 2020

	1 Januari/ January 1	Dampak penerapan standar baru/ effect to implementation new standard	Perubahan tarif pajak/ Changes in new tax rate	Diakui ke laporan laba rugi/ Recognized to statement of profit loss income	Efek to ekuitas /Effect to equity	Diakui ke penghasilan komprehensif lain/ Recognized to other or comprehensive income	1 Januari/ January 1	
Entitas anak								<i>The Subsidiaries</i>
Aset								Deferred tax assets of subsidiaries
pajak tangguhan entitas anak	(5.680)	38	391	8.241	-	(128)	2.862	
Perusahaan								<i>The Company</i>
Piutang	4.745	3.497	(1.816)	2.026	-	-	8.452	Receivables
Imbalan kerja Jangka panjang	16.043	-	(3.287)	2.398	-	(3.346)	11.808	Long-term employee benefits
Imbalan kerja Jangka pendek	1.589	-	(271)	(515)	-	-	803	Short-term employee benefits
Lindung nilai	-	-	-	-	-	(14.642)	(14.642)	Forward
Akumulasi rugi pajak	721.836	-	(4.671)	(547.058)	-	-	170.107	Tax loss carry forward
Aset hak guna	-	-	-	(1.519)	-	-	(1.519)	Right-of-use asset
Perubahan nilai wajar atas pinjaman pihak berelasi, net	-	-	-	-	28.252	-	28.252	Fair value on loan reserve of related parties, net
Aset tetap dan aset sewa pembiayaan	(171.040)	-	40.602	(87.981)	-	-	(218.419)	Fixed assets and leased
Aset/(liabilitas) pajak tangguhan perusahaan	573.173	3.497	30.557	(632.649)	28.252	(17.988)	(15.158)	Deferred tax of assets/(liabilities) of the Company
Aset pajak tangguhan Tidak diakui	(744.211)	-	-	744.211	-	-	-	Unrecognized deferred tax assets
Total liabilitas pajak Tangguhan - Perusahaan	(171.038)	3.497	30.557	111.562	28.252	(17.988)	(15.158)	Total deferred tax assets/(liabilities) - the Company
Liabilitas								<i>Deferred tax liabilities of subsidiaries</i>
pajak tangguhan entitas anak	(116.931)	-	11.306	(20.393)	(4.236)	-	(130.254)	Unrecognized deferred tax assets
Aset pajak tangguhan Tidak diakui	77.833	-	(9.340)	1.577	-	-	70.070	
Total liabilitas pajak Tangguhan - entitas anak	(39.098)	-	1.966	(18.816)	(4.236)	-	(60.184)	Total deferred tax liabilities - subsidiaries
Total	(210.136)	3.497	32.523	92.746	24.016	(17.988)	(75.342)	Total

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PERPAJAKAN (lanjutan)

18. TAXATION (continued)

e. Pajak tangguhan (lanjutan)

e. Deferred taxation (continued)

Deskripsi	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019/ Year then ended December 31, 2019				Description
	1 Januari/ Januari 1	Diakui di laba rugi/ Recognized in profit or loss	Diakui di ekuitas/ Recognized in equity	31 Desember/ December 31	
<u>Entitas anak</u>					<u>The Subsidiaries</u>
Aset pajak tangguhan	-	750	-	750	Deferred tax assets
<u>Perusahaan</u>					<u>The Company</u>
Piutang	3.727	1.224	(206)	4.745	Receivables
Imbalan kerja jangka panjang	13.443	3.381	(781)	16.043	Long-term employee benefits
Imbalan kerja jangka pendek	1.714	(125)	-	1.589	Short-term employee benefits
Pendapatan ditangguhkan	12.939	(12.939)	-	-	Deferred income
Akumulasi rugi pajak	645.793	76.043	-	721.836	Tax losses carry forward
Aset tetap dan sewa pembiayaan	(104.965)	(66.075)	-	(171.040)	Fixed asset and leased assets
Total aset/(liabilitas) pajak tangguhan	572.651	1.509	(987)	573.173	Total deferred tax assets/(liabilities)
Aset pajak tangguhan tidak diakui	(677.615)	(66.596)	-	(744.211)	Unrecognized deferred tax assets
Total liabilitas pajak tangguhan - Perusahaan	(104.964)	(65.087)	(987)	(171.038)	Total deferred tax liabilities - the Company
<u>Entitas anak</u>					<u>The Subsidiaries</u>
Aset pajak tangguhan	16.873	41.192	(439)	57.626	Deferred tax assets
Aset pajak tangguhan tidak diakui	(68.309)	(34.846)	-	(103.155)	Unrecognized deferred tax assets
Total liabilitas pajak tangguhan - Entitas anak	(51.436)	6.346	(439)	(45.529)	Total deferred tax liabilities - the Subsidiaries
Total liabilitas pajak tangguhan - neto	(156.400)	(58.741)	(1.426)	(216.567)	Total deferred tax liabilities - net

Deskripsi	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018/ Year then ended December 31, 2018				Description
	1 Januari/ Januari 1	Diakui di laba rugi/ Recognized in profit or loss	Diakui di ekuitas/ Recognized in equity	31 Desember/ December 31	
<u>Perusahaan</u>					<u>The Company</u>
Piutang	5.136	(1.409)	-	3.727	Receivables
Imbalan kerja jangka panjang	13.097	2.488	(2.142)	13.443	Long-term employee benefits
Imbalan kerja jangka pendek	1.206	508	-	1.714	Short-term employee benefits
Pendapatan ditangguhkan	13.024	(85)	-	12.939	Deferred income
Akumulasi rugi pajak	446.733	199.060	-	645.793	Tax losses carry forward
Aset tetap dan sewa pembiayaan	(72.901)	(32.064)	-	(104.965)	Fixed assets and leased assets
Total aset/(liabilitas) pajak tangguhan	406.295	168.498	(2.142)	572.651	Total deferred tax assets/(liabilities)
Aset pajak tangguhan tidak diakui	(406.295)	(271.320)	-	(677.615)	Unrecognized deferred tax assets
Total liabilitas pajak tangguhan - Perusahaan	-	(102.822)	(2.142)	(104.964)	Total deferred tax liabilities - the Company
<u>Entitas anak</u>					<u>The Subsidiaries</u>
Aset pajak tangguhan	15.054	2.590	(771)	16.873	Deferred tax assets
Aset pajak tangguhan tidak diakui	(42.505)	(25.804)	-	(68.309)	Unrecognized deferred tax assets
Total aset/(liabilitas) pajak tangguhan - Entitas anak	(27.451)	(23.214)	(771)	(51.436)	Total deferred tax assets/ (liabilities) - the Subsidiaries
Total liabilitas pajak tangguhan - neto	(27.451)	(126.036)	(2.913)	(156.400)	Total deferred tax liabilities - net

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PERPAJAKAN (lanjutan)

e. Pajak tangguhan (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2020, Perusahaan memiliki akumulasi rugi pajak sebesar Rp2.609.687 yang akan kadaluarsa dari tahun 2021 sampai tahun 2025.

Pada tanggal 31 Desember 2020, Entitas anak memiliki akumulasi rugi pajak sebesar Rp128.246 yang akan kadaluarsa dari tahun 2021 sampai tahun 2025.

Realisasi atas aset pajak tangguhan bergantung pada ketersediaan laba fiskal mendatang. Pada tanggal 31 Desember 2019 dan 2018, aset pajak tangguhan yang muncul akibat akumulasi rugi pajak dan perbedaan temporer tidak diakui dikarenakan ketidakpastian atas kemampuan Perusahaan menghasilkan laba fiskal mendatang.

Pada tanggal 31 Desember 2020, Manajemen berkeyakinan bahwa taksiran akumulasi rugi fiskal yang dapat direalisasi sebesar Rp850.159 melalui penghasilan kena pajak di tahun-tahun yang akan datang.

f. Akumulasi rugi fiskal

Pada tanggal 31 Desember 2020, Perusahaan memiliki akumulasi rugi fiskal sebagai berikut:

	Akumulasi rugi fiskal/ Accumulated tax losses	<i>Year ended:</i>
Tahun yang berakhir pada:		
- 31 Desember 2016	365.294	<i>December 31, 2016 -</i>
- 31 Desember 2017	1.032.322	<i>December 31, 2017 -</i>
- 31 Desember 2018	796.243	<i>December 31, 2018 -</i>
- 31 Desember 2019	366.295	<i>December 31, 2019 -</i>
- 31 Desember 2020	49.533	<i>December 31, 2020 -</i>
	2.609.687	

Pada tanggal 31 Desember 2020, Entitas anak memiliki akumulasi rugi fiskal sebagai berikut:

	Akumulasi rugi fiskal/ Accumulated tax losses	<i>Year ended:</i>
Tahun yang berakhir pada:		
- 31 Desember 2016	7.300	<i>December 31, 2016 -</i>
- 31 Desember 2017	6.544	<i>December 31, 2017 -</i>
- 31 Desember 2018	25.903	<i>December 31, 2018 -</i>
- 31 Desember 2019	44.788	<i>December 31, 2019 -</i>
- 31 Desember 2020	43.711	<i>December 31, 2020 -</i>
	128.246	

18. TAXATION (continued)

e. Deferred taxation (continued)

On December 31, 2020, the Company had an unused tax losses carry forward approximately Rp2,609,687 which will expire from 2021 through 2025.

On December 31, 2020, the Subsidiary had an unused tax losses carry forward approximately Rp128,246 which will expire from 2021 through 2025.

The realization of deferred tax assets is dependent upon availability of future taxable income. On December 31, 2019 and 2018, the deferred tax assets for the tax losses carry forward and temporary differences are not recognized due to uncertainty in the Company's ability to generate sufficient future taxable income.

On December 31, 2020, Management believes that the above estimated accumulated tax loss can be fully utilized amounting to Rp850,159 against taxable income in future years.

f. Accumulated tax losses

As of December 31, 2020, the Company has cumulative tax losses as follows:

As of December 31, 2020, the Subsidiary has cumulative tax losses as follows:

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PERPAJAKAN (lanjutan)

g. Penurunan tarif pajak

Pada tanggal 31 Maret 2020, Pemerintah menerbitkan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2020 yang menetapkan, antara lain, penurunan tarif pajak penghasilan wajib pajak badan dalam negeri dan bentuk usaha tetap dari semula 25% menjadi 22% untuk tahun pajak 2020 dan 2021 dan 20% mulai tahun pajak 2022 dan seterusnya, serta pengurangan lebih lanjut tarif pajak sebesar 3% untuk wajib pajak dalam negeri yang memenuhi persyaratan tertentu.

Aset dan liabilitas pajak tangguhan pada tanggal 31 Desember 2020 telah dihitung dengan memperhitungkan tarif pajak yang diharapkan berlaku pada saat pajak tangguhan direalisasi atau diselesaikan.

18. TAXATION (continued)

g. Decrease in Tax rates

On March 31, 2020, the Government issued a Government Regulation in lieu of the Law of the Republic of Indonesia Number 1 Year 2020 which stipulates, among others, reduction to the tax rates for corporate income tax payers and permanent establishments entities from previously 25% to become 22% for fiscal years 2020 and 2021 and 20% starting fiscal year 2022 and onwards, and further reduction of 3% for corporate income tax payers that fulfill certain criteria.

Deferred tax assets and liabilities as at 31 December 2020 have been calculated taking into account tax rates expected to be prevailing at the related deferred tax are realised or settled.

19. UTANG USAHA

Utang usaha terdiri dari:

19. ACCOUNTS PAYABLE

Accounts payable - trade consists of:

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Pihak ketiga				Third parties
Rupiah	674.706	518.251	655.794	Rupiah
Dong Vietnam	134.946	156.748	221.733	Vietnamese Dong
Dolar Amerika Serikat	39.084	27.035	26.551	United States Dollar
Euro	6.111	168	8.202	Euro
Yen Jepang	387	56	47	Japanese Yen
Poundsterling	24	1.239	-	Poundsterling
Dolar Baru Taiwan	-	1	4	New Taiwan Dollar
Sub-jumlah	855.258	703.498	912.331	Sub-total
Pihak berelasi (Catatan 25a)				Related parties (Note 25a)
Dolar Amerika Serikat	217.300	24.256	82.288	United States Dollar
Rupiah	211.602	9.163	8.892	Rupiah
Euro	38.132	115.142	72.794	Euro
Sub-jumlah	467.034	148.561	163.974	Sub-total
	1.322.292	852.059	1.076.305	

Utang usaha merupakan liabilitas kepada pihak ketiga dan pihak berelasi yang timbul dari pembelian semen, bahan baku, dan jasa untuk aktivitas operasional.

Trade payables represent third parties and related parties liabilities arising from the purchase of cement, raw materials, and services for operational activities.

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, tidak ada jaminan yang diberikan Grup atas utang usaha tersebut di atas.

As of December 31, 2020, 2019 and 2018, there were no guarantee provided by the Group on the trade payables above.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

20. UTANG LAIN-LAIN

Utang lain-lain terdiri dari:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Pihak ketiga			
Dolar Amerika Serikat	2.279.102	2.269.308	720.003
Yuan Renminbi	274.797	253.102	268.245
Rupiah	218.200	362.390	223.450
Euro	39.251	9.478	52.057
Dong Vietnam	34.606	39.244	40.194
Dolar Singapura	426	426	-
Sub-total	2.846.382	2.933.948	1.303.949
Dikurangi bagian jangka panjang:			
Dolar Amerika Serikat	(1.650.286)	(2.064.995)	(293.647)
Bagian jangka pendek	1.196.096	868.953	1.010.302
Pihak berelasi (Catatan 25a)			
Rupiah	580.083	405.936	393.492
Dolar Amerika Serikat	148.425	1.991.003	1.607.250
Euro	59.465	47.144	20.542
Dolar Singapura	444	431	-
Sub-total	788.417	2.444.514	2.021.284
	1.984.513	3.313.467	3.031.586

20. OTHER PAYABLES

Other payables consists of:

Third parties
United States Dollar
Chinese Yuan Renminbi
Rupiah
Euro
Vietnamese Dong
Singapore Dollar
Sub-total
Less non-current portion:
United States Dollar
Current portion
Related parties (Note 25a)
Rupiah
United States Dollar
Euro
Singapore Dollar
Sub-total

Utang lain-lain merupakan liabilitas kepada pihak ketiga dan pihak berelasi sehubungan dengan pengadaan aset tetap dan aset dalam penyelesaian.

Per 31 Desember 2020, utang lain-lain kepada pihak ketiga dalam mata uang Dolar Amerika Serikat ke PT Sinoma Engineering Indonesia sebesar Rp677.045 atau setara AS\$48.000.000 dan Sinoma International Engineering Co. Ltd., sebesar Rp1.367.472 atau setara AS\$96.948.738 merupakan utang terkait pembangunan atas aset Perusahaan yaitu *Clinker Line 2* dan *Waste Heat Power Generation Unit 1 and 2*.

Aset dalam penyelesaian atas Terak Lini 2 telah diakui sebagai aset tetap, dikarenakan aset tersebut sudah selesai dibangun dan sudah mulai memproduksi di bulan Juni 2020.

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, tidak ada jaminan yang diberikan Grup atas utang lain-lain tersebut.

Other payables represent third parties and related parties liabilities related to the purchase of fixed assets and construction in progress.

As of December 31, 2020, other payables to third parties in US Dollar currency are to PT Sinoma Engineering Indonesia amounting to Rp677,045 or equivalent to US\$48,000,000 and Sinoma International Engineering Co. Ltd., amounting to Rp1,367,472 or equivalent to US\$96,948,738. These represent payables related to the Company's asset in progress which are *Clinker Line 2* and *Waste Heat Power Generation Units 1 and 2*.

Construction in progress for *Clinker Line 2* have been recognized as fixed assets, because these assets have been completed and have started production in June 2020.

As of December 31, 2020, 2019 and 2018, there were no guarantee provided by the Group on the other payables above.

21. LIABILITAS IMBALAN KERJA JANGKA PENDEK

Akun ini merupakan imbalan kerja jangka pendek atas provisi bonus karyawan dan tunjangan hari raya.

21. SHORT-TERM EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY

This account represents short-term employee benefits liability consisting provision for employee bonus and holiday allowance.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

22. BEBAN AKRUAL

22. ACCRUED EXPENSES

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Pendapatan ditangguhkan terkait program loyalitas pelanggan	71.409	46.702	51.750	Deferred revenue related with customer loyalty program
Biaya listrik	25.953	16.667	12.626	Electricity
Konstruksi	16.487	117.811	24.454	Construction
Pembelian aset tetap	15.197	30.111	36.096	Purchase of fixed assets
Bongkar mesin	10.088	9.266	-	Overhaul expense
Provisi untuk restorasi tambang	9.232	7.833	7.289	Provision for quarry restoration
<i>Outsourcing</i>	7.181	2.111	5.245	Outsourcing
Bunga	6.706	8.873	10.447	Interest
Jasa profesional	6.147	14.559	14.479	Professional fees
Biaya angkut	3.605	29.353	49.277	Freight
Asuransi	2.923	3.000	1.302	Insurance
Bahan bakar	2.860	14.907	36.596	Fuel & gasoline
Tunjangan pengemudi	1.255	1.694	1.975	Driver allowance
Pengeboran & peledakan	1.231	29.429	12.186	Drilling & blasting
Bahan baku	1.051	12.672	47.063	Raw material
Lain-lain	20.401	63.368	22.466	Others
	201.726	408.356	333.251	

Pendapatan ditangguhkan terkait program loyalitas pelanggan merupakan program divisi komersial terhadap distributor untuk menarik minat pelanggan dan menjaga relasi dengan para distributor serta pengguna akhir.

Deferred revenue related to customer loyalty program represent program from commercial division towards customers to attract customer interest and maintain relationships with distributors and end users.

23. UANG MUKA PELANGGAN

23. ADVANCE FROM CUSTOMERS

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Pihak berelasi (Catatan 25a)	1.124.670	894.196	334.080	Related parties (Note 25a)
Pihak ketiga	282.133	335.488	188.932	Third parties
	1.406.803	1.229.684	523.012	

24. PENDAPATAN DITERIMA DI MUKA

24. UNEARNED REVENUE

Akun ini merupakan pendapatan yang diterima di muka atas pendapatan dari perjalanan wisata agen.

This account represents unearned revenue from travelling tour for agents.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

25. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI

Sifat dari hubungan dan transaksi-transaksi yang signifikan dengan pihak-pihak berelasi adalah sebagai berikut:

Sifat relasi/ Nature of related parties	Pihak berelasi/ Related parties
Entitas induk/ <i>parent entities</i>	WH Investment Pte. Ltd.
Entitas asosiasi/ <i>Associated entities</i>	PT Regu Membangun Modular PT Terminal Mitra Gemilang
Entitas dibawah kendali entitas induk terakhir/ <i>Entities under common control of ultimate parent</i>	Aastar Trading Pte. Ltd. Burlingham International Ltd.
Pihak berelasi lainnya/ <i>Other related parties</i>	Atang Suhardi Julius James Kapahese Jumbo Holding Limited British Virgin Island PT Karya Agung Megah Utama Clement Corp PT Agrinusa Persada Mulia PT Anugerah Rancang Bangun PT Agro Pancasakti Bangsa PT Alam Jaya Persada PT Berkat Sawit Utama PT Citra Riau Perkasa PT Daya Usaha Transportindo PT Gama Bojonegara Jaya PT Gama Dinamika Selaras PT Gama Energi Negeri PT Gama Prima PT Gama Rumpin Jaya PT Gama Sentosa Jaya PT Gamaland Properti Indonesia PT Gamaland Toba Properti PT Katingan Timber Celebes PT Lintas Samudera Gemulang PT Modular Pracetak Indonesia PT Mulia Persada Industri PT Primus Sanus Cooking Oil Industrial PT Putra Lirik Domas PT Sawit Unggul Agro Niaga PT Tritunggal Sentra Buana Etienne Leonard Selamat PT Grateful Utama PT Jati Perkasa Nusantara PT Nusa Sarana Distributor PT Prakarsa Samudera Indonesia

25. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH RELATED PARTIES

The nature of relationships and significant transactions with related parties are as follows:

Transaksi/Transactions
Setoran saham dan pinjaman modal kerja/ <i>Paid up capital and working capital.</i>
Penagihan kembali biaya operasional/ <i>Reimbursable of operational cost.</i>
Penjualan barang jadi, penagihan kembali <i>dispatch and demurrage</i> , dan asuransi/ <i>Sales of finished goods, reimbursable of despatch and demurrage, and insurance.</i>
Penagihan kembali biaya operasional/ <i>Reimbursable of operational cost.</i>
Pembelian saham/ <i>Acquisition of shares</i>
Penagihan kembali biaya operasional/ <i>Reimbursement operational cost.</i>
Biaya angkut dan biaya perbaikan kendaraan/ <i>Freight cost and vehicle repair cost</i>
Penjualan barang jadi/ <i>Sales of finished goods.</i>

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

25. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI (lanjutan)

Sifat dari hubungan dan transaksi-transaksi yang signifikan dengan pihak-pihak berelasi adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Sifat relasi/ Nature of related parties	Pihak berelasi/ Related parties
Pihak berelasi lainnya/ Other related parties	PT Agripripta Cipta Persada PT Agro Alam Nusantara PT Graha Agro Nusantara PT Patiware PT Perkebunan Anak Negeri Pasaman PT Sentosa Asih Makmur PT Sumatera Unggul Makmur PT Wawasan Kebun Nusantara
	PT Bumi Alam Sentosa PT Sumatrasarana Sekar Sakti
	PT Bumi Wijaya Sentosa
	PT Cempaka Sinergi Realty PT Nusa Jaya Perkasa
	PT Energi Unggul Persada PT Tulu Atas
	PT Gama Group
	PT Gemilang Mulia Sentosa PT Karya Palmalindo Anugerah
	PT Lintas Maritim Indonesia
	PT Maxima Liners
	PT Mulia Tirta Jaya
	PT Ranar Raya
	PT Sarana Agra Gemilang
	PT Tambang Silika Bayah

25. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH RELATED PARTIES (continued)

The nature of relationships and significant transactions with related parties are as follows: (continued)

Transaksi/Transactions
Penjualan bahan baku dan penagihan kembali biaya operasional/Sales of raw material and reimbursable of operational cost.
Penjualan bahan baku/Sales of raw material.
Pembelian bahan baku/Purchase of raw material.
Penjualan barang jadi dan pembelian bahan baku/Sales of finished goods and purchase of raw materials.
Pinjaman dan beban bunga/Loan and interest expense
Penagihan kembali biaya operasional/Reimbursable of operational cost.
Penjualan barang jadi dan penagihan kembali biaya operasional/Sales of finished goods and reimbursable of operational cost.
Jasa pelabuhan dan penagihan kembali biaya operasional/Port service and reimbursable of operational cost.
Jasa docking dan pelabuhan/Docking and port service.
Setoran modal, pinjaman, pendapatan bunga dan penagihan kembali biaya operasional/Paid up capital, loan, interest income and reimbursable of operational cost.
Beban ongkos angkut/Freight cost.
Pembelian bahan pembantu dan penagihan kembali biaya operasional/Purchase of indirect material and reimbursable of operational cost.
Pembelian bahan baku dan penagihan kembali biaya operasional/Purchase of raw material and reimbursable of operational cost.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**25. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-
PIHAK BERELASI (lanjutan)**

Sifat dari hubungan dan transaksi-transaksi yang signifikan dengan pihak-pihak berelasi adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Sifat relasi/ Nature of related parties	Pihak berelasi/ Related parties
Pihak berelasi lainnya/ Other related parties	PT TH Indo Plantations
	PT Wahana Nusantara

**25. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (continued)**

The nature of relationships and significant transactions with related parties are as follows: (continued)

Transaksi/Transactions
Penjualan bahan baku, penagihan kembali biaya operasional, dan bunga pinjaman/Sales of raw material, reimbursable of operational cost and interest of loan.
Biaya sewa kantor dan penagihan kembali biaya operasional/Office rental cost and reimbursable of operational cost.

a. Saldo dengan pihak berelasi:

a. Balances with related parties:

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Aset				Assets
Piutang usaha (Catatan 8)				Trade receivables (Note 8)
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	1.100	87.883	286	Aastar Trading Pte. Ltd.
Entitas asosiasi:				Associated entity:
PT Regu Membangun Modular	1.081	-	-	PT Regu Membangun Modular
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Gama Group	211.915	211.915	213.853	PT Gama Group
PT Wahana Nusantara	6.121	-	-	PT Wahana Nusantara
PT Agrinusa Persada Mulia	2.738	2.739	-	PT Agrinusa Persada Mulia
PT Patiware	1.402	-	801	PT Patiware
PT Gemilang Mulia Sentosa	1.317	115.252	89.639	PT Gemilang Mulia Sentosa
PT Graha Agro Nusantara	1.311	-	1.235	PT Graha Agro Nusantara
PT TH Indo Plantations	1.000	1.367	1.584	PT TH Indo Plantations
PT Sarana Agra Gemilang	-	49.141	46.609	PT Sarana Agra Gemilang
PT Ranar Raya	-	-	9.700	PT Ranar Raya
PT Cempaka Sinergi Realty	-	-	1.267	PT Cempaka Sineri Realty
Lain-lain (kurang dari Rp1 miliar)	2.062	1.861	2.984	Others (below Rp1 billion)
	230.047	470.158	367.958	
Piutang lain-lain (Catatan 9)				Other receivables (Note 9)
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	-	106.420	71.395	Aastar Trading Pte. Ltd.
Entitas asosiasi:				Associated entity:
PT Regu Membangun Modular	156	8.671	50	PT Regu Membangun Modular
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Gama Bojonegara Jaya	45.754	44.821	38.713	PT Gama Bojonegara Jaya
PT Mulia Tirta Jaya	25.351	24.565	20.393	PT Mulia Tirta Jaya
PT Karya Palmalindo				PT Karya Palmalindo
Anugerah	18.609	26.127	-	Anugerah
PT Gama Group	18.472	196.547	177.825	PT Gama Group
PT Bumi Wijaya Sentosa	15.892	15.892	15.892	PT Bumi Wijaya Sentosa
PT Tulu Atas	4.177	4.177	4.177	PT Tulu Atas
PT Tambang Silika Bayah	4.131	-	-	PT Tambang Silika Bayah
PT Daya Usaha Transportindo	3.113	1.260	12	PT Daya Usaha Transportindo
PT Lintas Maritim Indonesia	1.781	-	-	PT Lintas Maritim Indonesia
PT Gama Sentosa Jaya	1.581	1.581	81	PT Gama Sentosa Jaya
PT Sarana Agra Gemilang	1.553	22.733	36.971	PT Sarana Agra Gemilang
PT Anugerah Rancang Bangun	1.026	477	828	PT Anugerah Rancang Bangun
Lain-lain (kurang dari Rp1 miliar)	3.140	412	1.828	Others (below Rp1 billion)
	144.736	453.683	368.165	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**25. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-
PIHAK BERELASI (lanjutan)**

**25. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (continued)**

a. Saldo dengan pihak berelasi: (lanjutan)

a. Balances with related parties: (continued)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Aset				Assets
Pinjaman kepada pihak berelasi				Loan to a related party
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Energi Unggul Persada	136.500	-	-	PT Energi Unggul Persada
Total saldo aset pihak berelasi	511.283	923.841	736.123	Total balance of assets to related parties
Total aset	19.043.340	19.608.113	17.645.282	Total assets
Sebagai persentase terhadap total aset	2,68%	4,71%	4,17%	As a percentage of total assets
Liabilitas				Liabilities
Utang usaha (Catatan 19)				Trade payables (Note 19)
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	213.037	131.921	132.095	Aastar Trading Pte. Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Gemilang Mulia Sentosa	156.111	-	-	PT Gemilang Mulia Sentosa
PT Maxima Liners	41.152	-	-	PT Maxima Liners
PT Lintas Samudera Gemilang	32.371	5.648	-	PT Lintas Samudera Gemilang
PT Lintas Maritim Indonesia	14.381	-	-	PT Lintas Maritim Indonesia
PT Daya Usaha Transportindo	3.871	-	-	PT Daya Usaha Transportindo
PT Tambang Silika Bayah	2.989	-	-	PT Tambang Silika Bayah
PT Grateful Utama	1.355	157	229	PT Grateful Utama
PT Gama Group	822	9.584	30.295	PT Gama Group
Lain-lain (kurang dari Rp1 miliar)	945	1.251	1.355	Others (below Rp1 billion)
	467.034	148.561	163.974	
Utang lain-lain (Catatan 20)				Other payables (Note 20)
Entitas induk:				Parent entity:
WH Investments Pte. Ltd.	69.476	1.875.137	1.517.456	WH Investments Pte. Ltd.
Entitas asosiasi:				Associate entity:
PT Terminal Mitra Gemilang	4.800	4.800	4.800	PT Terminal Mitra Gemilang
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd. Burlingham	206.545	196.343	72.841	Aastar Trading Pte. Ltd.
International Ltd.	-	34.442	101.367	Burlingham International Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Mulia Tirta Jaya	300.124	208.839	206.060	PT Mulia Tirta Jaya
PT Gama Group	187.197	94.385	95.435	PT Gama Group
PT Gama Rumpin Jaya	9.250	9.250	9.250	PT Gama Rumpin Jaya
Jumbo Glory Holding Limited British	6.750	-	-	Jumbo Glory Holding Limited British
PT TH Indo Plantations	2.512	4.935	7.450	PT TH Indo Plantations
PT Karya Palmalindo Anugerah	-	13.475	-	PT Karya Palmalindo Anugerah
PT Daya Usaha Transportindo	-	1.724	-	PT Daya Usaha Transportindo
PT Wahana Nusantara	-	-	3.841	PT Wahana Nusantara
Atang Suhardi	-	-	1.450	Atang Suhardi
Lain-lain (kurang dari Rp1 miliar)	1.763	1.184	1.334	Others (below Rp1 billion)
	788.417	2.444.514	2.021.284	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**25. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-
PIHAK BERELASI (lanjutan)**

**25. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (continued)**

a. Saldo dengan pihak berelasi: (lanjutan)

a. Balances with related parties: (continued)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Uang muka pelanggan (Catatan 23)				Advance from customers (Note 23)
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte Ltd.	1.124.670	894.196	334.080	Aastar Trading Pte Ltd.
Pinjaman dari pihak berelasi				Loan from related parties
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte Ltd.	265.346	-	-	Aastar Trading Pte Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Mulia Tirta Jaya	28.329	20.056	11.867	PT Mulia Tirta Jaya
PT Tulu Atas	4.260	4.260	-	PT Tulu Atas
	297.935	24.316	11.867	
Total saldo liabilitas pihak berelasi	2.678.056	3.511.587	2.531.205	Total balance of liabilities to related parties
Total liabilitas	16.303.310	16.264.651	14.297.091	Total liabilities
Sebagai persentase terhadap total liabilitas	16,43%	21,59%	17,70%	As a percentage of total liabilities

Pada tanggal 31 Desember 2018, ANP, entitas anak, memperoleh pinjaman dari PT Mulia Tirta Jaya, pemegang saham ANP, diperuntukan pembelian truk di tahun 2017 sebanyak 210 unit dengan maksimal pinjaman sebesar Rp38.318. Pinjaman ini tidak dikenakan bunga, tanpa jaminan, dan jangka waktu pembayarannya adalah 1 (satu) tahun. Pinjaman ini jatuh tempo pada 31 Desember 2021. Pada tanggal 31 Desember 2020, saldo pinjaman ANP adalah sebesar Rp28.329. Selama tahun 2020, ANP menerima tambahan pinjaman sebesar Rp8.237 untuk kegiatan operasional Perusahaan. Selama tahun 2020, tidak ada pembayaran yang dilakukan oleh ANP.

On December 31, 2018, ANP, a subsidiary, obtained a loan from PT Mulia Tirta Jaya, a shareholder of ANP, intended for 210 units of truck procurement in 2017 with maximum amount of Rp38,318. This loan is not subject to interest, unsecured, and will mature within 1 (one) year. This loan will mature on December 31, 2021. As of December 31, 2020, the outstanding balance of this loan amounted to Rp28,329. During 2020, ANP obtained additional loan amounted to Rp8,237 for ANP's operational activities. During 2020, ANP did not make repayment of the loan.

Pinjaman kepada Aastar Trading Pte Ltd. merupakan pinjaman tanpa jaminan, tidak dikenakan bunga. Pinjaman dalam mata uang Rupiah, dan tersedia hingga 31 Desember 2021.

Loans to Aastar Trading Pte Ltd. are unsecured, a non-interest bearing loans, the loans denominated in Rupiah and available until December 31, 2021.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**25. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-
PIHAK BERELASI (lanjutan)**

**25. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (continued)**

b. Transaksi dengan pihak berelasi:

b. Transaction with related parties:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Penjualan produk				Sales of goods
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	1.418.094	1.261.236	1.141.931	Aastar Trading Pte. Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Gemilang Mulia				PT Gemilang Mulia
Sentosa	13.100	193.055	317.789	Sentosa
PT Gama Group	9.218	-	63.452	PT Gama Group
PT Primus Sanus				PT Primus Sanus
Cooking Oil Industrial	6.140	-	-	Cooking Oil Industrial
PT Jati Perkasa				PT Jati Perkasa Nusanantara
Nusanantara	2.216	-	-	PT Patiware
PT Patiware	1.274	468	1.229	PT Graha Agro
PT Graha Agro				Nusanantara
Nusanantara	1.192	1.087	2.153	PT Sarana Agra Gemilang
PT Sarana Agra				PT TH Indo Plantations
Gemilang	-	38.575	-	PT Ranar Raya
PT TH Indo Plantations	-	2.795	5.193	PT Grateful Utama
PT Ranar Raya	-	1.662	8.785	Lain-lain
PT Grateful Utama	-	1.253	39	(kurang dari Rp1 miliar)
Lain-lain				
(kurang dari Rp1 miliar)	1.205	4.469	2.110	
	1.452.439	1.504.600	1.542.681	
Total penjualan	7.158.870	6.335.572	6.433.419	Total sales
Sebagai persentase terhadap total penjualan	20,29%	23,75%	23,98%	As a percentage of total sales
Pembelian produk dan jasa				Purchases of goods and services
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	84.538	31.007	101.245	Aastar Trading Pte. Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Gemilang Mulia				PT Gemilang Mulia
Sentosa	160.580	-	-	Sentosa
PT Lintas Maritim Indonesia	54.885	-	-	PT Lintas Maritim Indonesia
PT Lintas Samudera Gemilang	34.490	-	-	PT Lintas Samudera Gemilang
PT Maxima Liners	24.720	-	-	PT Maxima Liners
PT Daya Usaha				PT Daya Usaha
Transportindo	13.272	-	-	Transportindo
PT Wahana Nusanantara	12.020	10.473	-	PT Wahana Nusanantara
PT Gama Group	9.218	9.597	107.063	PT Gama Group
PT Bumi Wijaya				PT Bumi Wijaya Sentosa
Sentosa	5.058	3.493	3.285	PT Tambang Silika Bayah
PT Tambang Silika Bayah	3.404	-	-	PT Primus Sanus
PT Primus Sanus				Cooking Oil Industrial
Cooking Oil Industrial	1.480	-	-	Lain-lain
Lain-lain				(kurang dari Rp1 miliar)
(kurang dari Rp1 miliar)	1.057	1.271	-	
	404.722	55.841	211.593	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**25. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-
PIHAK BERELASI (lanjutan)**

**25. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (continued)**

b. Transaksi dengan pihak berelasi: (lanjutan)

b. Transaction with related parties: (continued)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Pembelian produk lainnya				Purchases of other goods
Entitas sepengendali:				Under common control:
PT Gemilang Mulia				PT Gemilang Mulia
Sentosa	-	-	5.846	Sentosa
Lain-lain				Others
(kurang dari Rp1 miliar)	471	528	19	(below Rp1 billion)
	471	528	5.865	
	405.193	56.369	217.458	
Beban pokok pendapatan	5.356.029	4.712.009	5.235.740	Cost of revenue
Beban penjualan	546.028	411.181	480.913	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	436.023	373.440	405.078	General and administration expenses
Beban operasi lain, neto	-	-	112.972	Other operating expenses, net
Total beban	6.338.080	5.496.630	6.234.703	Total expenses
Sebagai persentase terhadap total beban	6,39%	1,03%	3,49%	As a percentage of total expenses

Pada tanggal 30 November 2020, Perusahaan mengadakan perjanjian valuta asing berjangka dengan PT TH Indo Plantations ("THIP"), pihak berelasi, dimana THIP melakukan eksekusi kontrak *forward* kurs mata uang AS\$ atas nama Perusahaan. Keuntungan atau kerugian yang timbul dari eksekusi kontrak *forward* valuta asing tersebut merupakan keuntungan atau kerugian Perusahaan. Jangka waktu perjanjian ini adalah satu tahun sejak tanggal perjanjian dan dapat diperpanjang atau diberhentikan sewaktu-waktu.

On November 30, 2020, the Company entered into forward foreign exchange agreement with PT TH Indo Plantations ("THIP"), a related party, in which THIP agrees to conduct US\$ forward foreign exchange contract execution on behalf of THIP. Any profit or loss arising from the forward foreign exchange contract execution will be for the Company to enjoy or suffer. The term is one year from the date of the agreement and may be extended or terminated at any point of time.

Pada tanggal 1 April 2018, Perusahaan mengadakan perjanjian valuta asing berjangka dengan Aastar Trading Pte. Ltd. ("Aastar"), pihak berelasi, dimana Aastar melakukan eksekusi kontrak *forward* kurs mata uang Rupiah atas nama Perusahaan. Keuntungan atau kerugian yang timbul dari eksekusi kontrak *forward* valuta asing tersebut merupakan keuntungan atau kerugian Perusahaan. Jangka waktu perjanjian ini adalah satu tahun sejak tanggal perjanjian dan dapat diperpanjang atau diberhentikan sewaktu-waktu.

On April 1, 2018, the Company entered into forward foreign exchange agreement with Aastar Trading Pte. Ltd. ("Aastar"), a related party, in which Aastar agrees to conduct Rupiah forward foreign exchange contract execution on behalf of the Company. Any profit or loss arising from the forward foreign exchange contract execution will be for the Company to enjoy or suffer. The term is one year from the date of the agreement and may be extended or terminated at any point in time.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**25. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-
PIHAK BERELASI (lanjutan)**

**25. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (continued)**

b. Transaksi dengan pihak berelasi: (lanjutan)

b. Transaction with related parties: (continued)

Derivatif yang tidak ditetapkan sebagai instrumen lindung nilai mencerminkan perubahan positif dalam nilai wajar dari kontrak forward valuta asing yang tidak ditetapkan dalam hubungan lindung nilai, tetapi, bagaimanapun, dimaksudkan untuk mengurangi tingkat risiko mata uang asing untuk penjualan dan pembelian yang diharapkan.

Derivatives that are not designated as hedging instruments reflect the positive change in fair value of those foreign contracts that are not designated in hedge relationship, but are, nevertheless, intended to reduce the level of foreign currency risk for expected sales and purchases.

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, Perusahaan mencatat keuntungan/(kerugian) realisasi dan belum direalisasi neto terkait dengan kontrak forward valuta asing masing-masing sebesar Rp234.591, Rp101.874, Rp33.186 dan RpNihil. Piutang derivatif atas keuntungan belum direalisasi neto per 31 Desember 2020 dan 2019 sebesar Rp124.399 dan RpNihil.

For the year ended December 31, 2020 and 2019, the Company recorded the net realized and unrealized gain/(loss) related with the foreign exchange forward contracts amounted to Rp234,591, Rp101,874, Rp33,186 and RpNil, respectively. Hedge receivable of unrealized gain as of December 31, 2020 and 2019 amounted to Rp124,399 and RpNil.

Berdasarkan Time Charter Agreement (perjanjian sewa berdasarkan waktu) tertanggal 28 April 2017, antara PT Maxima Liners dengan Perusahaan, dimana perusahaan menyewa beberapa kapal tunda untuk periode 5 tahun dimulai dari 1 Mei 2017 sampai dengan 1 Mei 2022.

Based on Time Charter Agreement dated April 28, 2017 entered into between PT Maxima Liners and the Company, whereby the Company chartered several a tug boats for period of 5 years started May 1, 2017 until May 1, 2022.

c. Kompensasi manajemen kunci

c. Compensation of key management personnel

Remunerasi yang dibayarkan kepada personil manajemen kunci Perusahaan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 sebesar Rp8.192 (2019: Rp5.659; 2018: Rp5.895).

Remuneration paid to the key management personnel of the Company for the year ended December 31, 2020 amounted to Rp8,192 (2019: Rp5,659; 2018: Rp5,895).

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

26. UTANG PEMBIAYAAN KONSUMEN

Grup melakukan perjanjian utang pembiayaan konsumen dengan beberapa institusi keuangan untuk kendaraan dengan tenor selama tiga hingga lima tahun.

26. CONSUMER FINANCE LIABILITIES

The Group entered into consumer finance agreements with several financial institution for motor vehicles with tenor for three until five years.

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Kendaraan				Vehicles
PT Mandiri Tunas Finance	17.496	20.382	1.982	PT Mandiri Tunas Finance
PT BCA Finance	769	506	1.672	PT BCA Finance
PT Dipo Star Finance	-	606	2.824	PT Dipo Star Finance
Total utang pembiayaan konsumen	18.265	21.494	6.478	Total consumer finance payable
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	(8.891)	(9.085)	(4.325)	Less current portion
Bagian jangka panjang	9.374	12.409	2.153	Long-term portion

Sejumlah kendaraan dan alat berat dijamin atas sewa pembiayaan dan utang pembiayaan konsumen dan dicatat sebagai bagian dari aktiva tetap (Catatan 15).

Several vehicles and heavy equipments are pledged as collateral for finance lease and consumer financing liabilities and recorded as part of fixed assets (Note 15).

PT Mandiri Tunas Finance ("MTF")

Pada bulan Maret 2017, ANP, anak perusahaan, mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp283, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Oktober 2021.

PT Mandiri Tunas Finance ("MTF")

In March 2017, ANP, a subsidiary, obtained consumer financing liability amounted to Rp283 for purchase of vehicles, which is repayable for 48 months from the date of receiving of the facility and will be due in October 2021.

Pada bulan Mei 2017, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp466, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Oktober 2021.

In May 2017, ANP obtained consumer financing liability Rp466 for purchase of vehicles, which is repayable for 48 months from the date of receiving of the facility and will be due in October 2021.

Pada bulan November 2017, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp804, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan April 2022.

In November 2017, ANP obtained consumer financing liability Rp804 for purchase of vehicles, which is repayable for 48 months from the date of receiving of the facility and will be due in April 2022.

Pada bulan Januari 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp213, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Juni 2023.

In January 2019, ANP obtained consumer financing liability Rp213 for purchase of vehicles, which is repayable for 48 months from the date of receiving of the facility and will be due in June 2023.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

26. UTANG PEMBIAYAAN KONSUMEN (lanjutan)

PT Mandiri Tunas Finance (“MTF”) (lanjutan)

Pada bulan April 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp296, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan September 2023.

Pada bulan Juni 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp11.919, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 42 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan November 2022.

Pada bulan Juli 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp7.348, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 48 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Mei 2022.

Pada bulan Agustus 2019, ANP mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen sebesar Rp4.765, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 42 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan Januari 2023.

Pinjaman-pinjaman ini dikenai bunga dari 10,00% hingga 12,50% per tahun dan dijamin dengan 44 *dump trucks*, 8 *bulk trucks*, dan 4 *trailer trucks*. Jumlah pembayaran yang dilakukan selama tahun 2020 sebesar Rp3.392 (2019:Rp4.030 ; 2018: Rp842).

ANP, entitas anak, mendapatkan masa penundaan pembayaran (*grace period*) terkait dengan pandemik Covid-19 dari OCBC dimana ANP dibebaskan dari kewajiban membayar pokok Juni 2020 hingga November 2020.

PT Dipo Star Finance

KPPN, anak perusahaan, mengadakan perjanjian utang pembiayaan konsumen dengan PT Dipo Star Finance, pihak ketiga, untuk membiayai pembelian kendaraan bermotor. Utang pembiayaan konsumen ini dikenakan suku bunga sebesar 5% per tahun dan akan jatuh tempo dalam 3 (tiga) tahun.

26. CONSUMER FINANCE LIABILITIES (continued)

PT Mandiri Tunas Finance (“MTF”) (continued)

In April 2019, ANP obtained consumer financing liability Rp296 for purchase of vehicles, which is repayable for 48 months from the date of receiving of the facility and will be due in September 2023.

In June 2019, ANP obtained consumer financing liability amounted to Rp11,919 for purchase of vehicles, which is repayable for 42 months from the date of receiving of the facility and will be due in November 2022.

In July 2019, ANP obtained consumer financing liability Rp7,348 for purchase of vehicles, which is repayable for 48 months from the date of receiving of the facility and will be due in May 2022.

In August 2019, ANP obtained consumer financing liability Rp4,765 for purchase of vehicles, which is repayable for 42 months from the date of receiving of the facility and will be due in January 2023.

These loans are subject to interest rate ranging from 10.00% to 12.50% per annum and are secured with 44 dump trucks, 8 bulk trucks, and 4 trailer trucks. Total loan repayment during 2020 is amounted to Rp3,392 (2019:Rp4,030 ; 2018: Rp842).

ANP was granted a grace period related to the pandemic Covid-19 from the Mandiri Tunas Finance, in which ANP was postponed from repayment of principal and interest of the loans from June 2020 to November 2020.

PT Dipo Star Finance

KPPN, a subsidiary, entered into several consumer finance agreements with PT Dipo Star Finance, third party, to finance procurement of motor vehicles. This consumer financing payables bears interest at rates of 5% per annum and will mature in 3 (three) years.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

26. UTANG PEMBIAYAAN KONSUMEN (lanjutan)

PT BCA Finance ("BCA")

Pada bulan Mei 2019, Perusahaan mendapatkan fasilitas utang pembiayaan konsumen dari BCA, untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 36 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada bulan April 2022.

26. CONSUMER FINANCE LIABILITIES (continued)

PT BCA Finance ("BCA")

In May 2019, the Company obtained consumer consumer financing liability for purchase of vehicle, which is repayable for 36 months from the date of receiving of the facility and will be due in April 2022.

27. LIABILITAS SEWA

Grup mengadakan perjanjian sewa dengan beberapa institusi keuangan untuk alat-alat berat dengan tenor selama tiga hingga lima tahun.

Grup mengadakan perjanjian sewa dengan beberapa vendor untuk tanah, gedung, kapal, dan tambang dengan tenor selama tiga hingga empat puluh enam tahun.

27. LEASE LIABILITIES

The Group entered into lease agreements with several financial institutions for heavy equipments with tenor for three until five years.

The Group entered into lease agreements with several vendors for land, buildings, vessels, and quarry with tenor for three until forty six years.

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Alat-alat berat dan kendaraan				
PT Mandiri Tunas Finance	47.512	26.548	37.005	Heavy equipments and vehicles PT Mandiri Tunas Finance
PT BNI Multi Finance	51	345	608	PT BNI Multi Finance
Tanah				Land
PT Semen Bosawa Indonesia	38.937	-	-	PT Semen Bosawa Indonesia
Gedung				Building
PT Wahana Nusantara	33.172	-	-	PT Wahana Nusantara
Ny. Mutiara	147	-	-	Mrs. Mutiara
Kapal				Vessel
PT Maxima Liners	26.529	-	-	PT Maxima Liners
Tambang	25.594	-	-	Quarry
Total liabilitas sewa	171.942	26.893	37.613	Total lease liabilities
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	(55.553)	(17.847)	(20.782)	Less current portion
Bagian jangka panjang	116.389	9.046	16.831	Long-term portion

Liabilitas sewa atas tanah, gedung, kapal, dan tambang, merupakan liabilitas sewa yang timbul dari aset hak guna, sebesar Rp124.379 pada 31 Desember 2020.

Beban bunga yang timbul atas liabilitas sewa adalah sebesar Rp14.178 (2019: Rp4.055; 2018: Rp377).

Lease liabilities of land, building, vessel, and quarry represent lease liabilities arise from right of use assets, which amounted to Rp124,379 on December 31, 2020.

Interest expense incurred from lease liabilities was amounted to Rp14,178 (2019: Rp4,055; 2018: Rp377).

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

27. LIABILITAS SEWA (lanjutan)

Rincian sewa jangka panjang Grup adalah sebagai berikut:

Kreditur/ Creditors	Jenis pinjaman dan jumlah batas pinjaman/ Type of loan and maximum credit limit	Jadwal pembayaran/ Payment schedule	Bunga/ Interest	Tanggal jatuh tempo fasilitas/ Facility maturity date	Peruntukan/ Purpose
PT Mandiri Tunas Finance	Fasilitas kredit pembelian alat-alat berat dan kendaraan/ Heavy equipments and vehicles ownership credit facility Rp288,850 juta/ Rp288,850 million	Jangka waktu pembiayaan 36 bulan sejak tanggal penarikan fasilitas tersebut/ Repayable 36 months, from the date of withdrawal of the facility. Sisa pembayaran bulanan sebanyak 2 sampai dengan 32 kali sebesar Rp48.030 dengan pembayaran terakhir sebesar Rp6 hingga Rp340 juta/2 up to 32 monthly remaining installments of Rp48,030 and final installment of Rp6 million up to Rp340 million.	Tingkat bunga 4,1% sampai dengan 6,4% per tahun/ Interest at rates 4.1% up to 6.4% per annum.	Jatuh tempo pada bulan Februari 2021 sampai dengan Agustus 2023/ Will be due in February 2021 up to August 2023.	Fasilitas kredit untuk pembelian alat-alat berat dan kendaraan/ Heavy equipments and vehicles ownership credit facility.
PT BNI Multi Finance	Fasilitas kredit pembelian alat-alat berat/ Heavy equipments ownership credit facility Rp1,019 juta/ Rp1,019 million	Jangka waktu pembiayaan 36 bulan sejak tanggal penarikan fasilitas tersebut/ Repayable 36 months, from the date of withdrawal of the facility. Sisa pembayaran bulanan sebanyak 2 kali sebesar Rp52 juta dengan pembayaran terakhir sebesar Rp26 juta/ 2 monthly remaining installments of Rp52 million and final installment of Rp26 million.	Tingkat bunga 5,4% per tahun/ Interest at rates 5.4% per annum.	Jatuh tempo pada bulan Februari 2021/ Will be due in February 2021.	Fasilitas kredit untuk pembelian alat berat/ Heavy equipments ownership credit facility.

Sejumlah kendaraan dan alat berat dijaminkan atas sewa dan utang pembiayaan konsumen dan dicatat sebagai bagian dari aktiva tetap (Catatan 15).

27. LEASE LIABILITIES (continued)

The details of the Group long-term lease are as follows:

Kreditur/ Creditors	Jenis pinjaman dan jumlah batas pinjaman/ Type of loan and maximum credit limit	Jadwal pembayaran/ Payment schedule	Bunga/ Interest	Tanggal jatuh tempo fasilitas/ Facility maturity date	Peruntukan/ Purpose
PT Mandiri Tunas Finance	Fasilitas kredit pembelian alat-alat berat dan kendaraan/ Heavy equipments and vehicles ownership credit facility Rp288,850 juta/ Rp288,850 million	Jangka waktu pembiayaan 36 bulan sejak tanggal penarikan fasilitas tersebut/ Repayable 36 months, from the date of withdrawal of the facility. Sisa pembayaran bulanan sebanyak 2 sampai dengan 32 kali sebesar Rp48.030 dengan pembayaran terakhir sebesar Rp6 hingga Rp340 juta/2 up to 32 monthly remaining installments of Rp48,030 and final installment of Rp6 million up to Rp340 million.	Tingkat bunga 4,1% sampai dengan 6,4% per tahun/ Interest at rates 4.1% up to 6.4% per annum.	Jatuh tempo pada bulan Februari 2021 sampai dengan Agustus 2023/ Will be due in February 2021 up to August 2023.	Fasilitas kredit untuk pembelian alat-alat berat dan kendaraan/ Heavy equipments and vehicles ownership credit facility.
PT BNI Multi Finance	Fasilitas kredit pembelian alat-alat berat/ Heavy equipments ownership credit facility Rp1,019 juta/ Rp1,019 million	Jangka waktu pembiayaan 36 bulan sejak tanggal penarikan fasilitas tersebut/ Repayable 36 months, from the date of withdrawal of the facility. Sisa pembayaran bulanan sebanyak 2 kali sebesar Rp52 juta dengan pembayaran terakhir sebesar Rp26 juta/ 2 monthly remaining installments of Rp52 million and final installment of Rp26 million.	Tingkat bunga 5,4% per tahun/ Interest at rates 5.4% per annum.	Jatuh tempo pada bulan Februari 2021/ Will be due in February 2021.	Fasilitas kredit untuk pembelian alat berat/ Heavy equipments ownership credit facility.

Several vehicles and heavy equipments are pledged as collateral for lease and consumer financing liabilities and recorded as part of fixed assets (Note 15).

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK

28. BANK LOANS

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Pinjaman bank jangka pendek Rupiah				Short-term bank loans Rupiah
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	741.931	724.202	756.543	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
PT Bank OCBC NISP Tbk.	20.000	20.000	5.000	PT Bank OCBC NISP Tbk.
PT Bank Permata Tbk.*	13.779	15.959	11.197	PT Bank Permata Tbk.*
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	89.060	82.036	76.242	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
PT Bank Danamon Indonesia Tbk.	-	15.928	29.629	PT Bank Danamon Indonesia Tbk.
Dolar Amerika Serikat				United States Dollar
CTBC Bank Limited	132.102	104.280	143.010	CTBC Bank Limited
Bangkok Bank PCL Ho Chi Minh City Branch	129.961	94.668	156.335	Bangkok Bank PCL Ho Chi Minh City Branch
Taipei Fubon Commercial Bank Limited Hanoi Branch	111.575	65.418	64.808	Taipei Fubon Commercial Bank Limited Hanoi Branch
Taipei Fubon Commercial Bank Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited	98.744	139.020	146.160	Taipei Fubon Commercial Bank Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited
PT Bank Permata Tbk.*	89.707	101.556	59.378	PT Bank Permata Tbk.*
Bangkok Bank PCL Hanoi Branch	70.525	69.505	72.405	Bangkok Bank PCL Hanoi Branch
Dong Vietnam				Vietnamese Dong
Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam	130.865	-	8.997	Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam
Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industrial and Trade	104.361	103.258	118.183	Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industrial and Trade
HSBC One Member Bank Ltd.	16.602	108.648	117.965	HSBC One Member Bank Ltd.
	<u>1.809.576</u>	<u>1.705.900</u>	<u>1.815.924</u>	

* Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia terintegrasi dengan PT Bank Permata Tbk./Effective since December 21, 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Indonesia Branch is integrated with PT Bank Permata Tbk.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

28. BANK LOANS (continued)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Pinjaman bank jangka panjang				Long-term bank loans
Rupiah				Rupiah
Pinjaman Akuisisi				Acquisition Loan
Bangkok Bank Public Company Limited (Singapore)	1.833.650	-	-	Bangkok Bank Public Company Limited (Singapore)
Pinjaman sindikasi				Syndicated Loan
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	1.439.089	1.528.728	1.611.626	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	1.433.738	1.523.377	1.606.275	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
PT Bank Permata Tbk.* Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia	719.544	764.365	805.813	PT Bank Permata Tbk.* Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia
Pinjaman Pembangkit				
Tenaga Listrik				Power Plant Loan
PT Bank Permata Tbk.*	826.937	915.064	1.051.714	PT Bank Permata Tbk.*
Pinjaman Pabrik <i>Mini Grinding</i>				Mini Grinding Plant Loan
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	276.799	399.821	492.087	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
Kredit Kendaraan				Vehicle Credit
PT Bank OCBC NISP Tbk.	139.950	153.890	187.216	PT Bank OCBC NISP Tbk.
Kredit Investasi				Investment Credit
PT Bank Permata Tbk.	4.568	7.613	13.703	PT Bank Permata Tbk.
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	-	14.000	42.000	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
Kredit Berbasis Aset				Asset Based Finance
PT Bank Danamon Indonesia Tbk.	-	21.216	23.844	PT Bank Danamon Indonesia Tbk.
Pinjaman Terminal Plant				Terminal Plant Loan
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	-	13.094	39.060	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
Pinjaman Pembangkit Listrik				Power Generated Waste-heat System Loan
Tenaga Gas Buang Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam	-	-	13.408	Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam
Dong Vietnam				Vietnamese Dong
Pinjaman <i>Grinding Station</i> Bank of China	32.594	95.017	86.745	Grinding Station Loan Bank of China
Obligasi				Bonds
Dong Vietnam				Vietnamese Dong
Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam	182.889	467.674	566.435	Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam
	7.249.633	6.286.082	6.942.832	
Dikurangi biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(42.683)	(52.008)	(64.908)	Less unamortized cost of loans
	7.206.950	6.234.074	6.877.924	
Dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	(1.035.463)	(607.271)	(552.063)	Less maturity within a year
	(1.035.463)	(607.271)	(552.063)	
Sub-total porsi jangka pendek	(1.035.463)	(607.271)	(552.063)	Sub-total of short-term portion
Porsi jangka panjang	6.171.487	5.626.803	6.325.861	Long-term portion

* Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia terintegrasi dengan PT Bank Permata Tbk./Effective since December 21, 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Indonesia Branch is integrated with PT Bank Permata Tbk.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka pendek

PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

Pada tanggal 18 September 2013, Perusahaan menandatangani perjanjian pinjaman Nomor 26 dan 27 dengan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. ("BNI") untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar Rp285.000 ("KMK I") dan Rp237.500 ("KMK II"), yang kemudian diamandemen pada tanggal 21 November 2013 dengan penambahan *sublimit LC import sight/usance/SKBDN/UPAS* masing-masing sebesar Rp200.000 dan Rp150.000.

Pinjaman ini digunakan untuk menambah modal kerja terkait pabrik semen di Bayah dan pabrik penggilingan di Ciwandan dan Gresik.

Fasilitas pinjaman ini dijamin dengan tanah, bangunan, mesin, peralatan, dan instalasi yang berlokasi di Bayah, Ciwandan dan Gresik. Fasilitas pinjaman ini juga dijamin dengan piutang, persediaan, dan saham PT Gama Group, masing-masing sejumlah Rp311.841, Rp161.707, dan Rp18.750 yang dijaminkan secara paripasu.

Pada tanggal 20 Mei 2015, Perusahaan mendapatkan tambahan modal kerja atas KMK I dan KMK II sebesar Rp250.000 sehingga plafon maksimum menjadi sebesar Rp772.500.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, Perusahaan melakukan penarikan pinjaman sebesar Rp56.721, Rp255.105, dan Rp374.894 dan telah melakukan pembayaran sebesar Rp46.146, Rp287.446 dan Rp373.845.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan diperpanjang hingga 20 November 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 9,25% - 10%, 9,5% - 10,5%, dan 9,5% per tahun.

28. BANK LOANS (continued)

Short-term bank loans

PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

On September 18, 2013, the Company entered into a loan agreement No. 26 and 27 with PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. ("BNI") for working capital loans of Rp285,000 ("KMK I") and Rp237,500 ("KMK II"), which was amended on November 21, 2013 with additional facility for *sublimit LC import sight/usance/SKBDN/UPAS* amounted to Rp200,000 and Rp150,000, respectively.

This loan is used to increase working capital related to the cement plant in Bayah and grinding plant in Ciwandan and Gresik.

The loan facility is secured by land, building, machine, equipment, and installation which located in Bayah, Ciwandan, dan Gresik. The loan facility also secured by receivables, inventories, and shares of PT Gama Group, amounted to Rp311,841, Rp161,707, and Rp18,750, respectively, which secured as parity.

On May 20, 2015, the Company obtained additional working capital loans for KMK I and KMK II totaling Rp250,000 and the maximum amount of loans is amounting to Rp772,500.

During period 2020, 2019 and 2018, the Company has made loan drawdown amounted to Rp56,721, Rp255,105 and Rp374,894 and has made repayment amounted to Rp46,146, Rp287,446 and Rp373,845, respectively.

The loans shall fall due within twelve months, and extended until November 20, 2021. During 2020, 2019 and 2018, interest rate were ranging from 9.25% - 10%, 9.5% - 10.5%, and 9.5% per annum, respectively.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

PT Bank Permata Tbk.

Pada tanggal 6 November 2015, Perusahaan menandatangani perjanjian kredit berulang Nomor 185/XI2015 dengan Bangkok Bank Public Company Limited ("Bangkok Bank") untuk pinjaman "Combined line facility" sebesar AS\$5 juta atau setara dengan Rp67.750. Bunga pinjaman sebesar LIBOR (3 bulan) + 3,5% per tahun. Perjanjian kredit berulang digunakan untuk meningkatkan modal kerja Perusahaan guna suku cadang dan peralatan habis pakai pada pabrik semen dan penggilingan. Perjanjian ini terakhir diubah pada tanggal 14 Desember 2020, dengan perubahan bunga pinjaman menjadi sebesar LIBOR (3 bulan) + 3,25% per tahun. Fasilitas ini dijamin dengan hak tanah milik Perusahaan yang berlokasi di Darmasari, Bayah, dengan total nilai tanggungan sebesar Rp70.000.

Pinjaman ini juga dijamin dengan Akta Notaris Perjanjian Subordinasi Perusahaan untuk mensubordinasikan seluruh pinjaman para pemegang saham. Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 15 Oktober 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,48% - 5,39% per tahun, 5,38% - 6,28% per tahun dan antara 5,18% - 5,86% per tahun.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, Perusahaan melakukan penarikan pinjaman sebesar AS\$5 juta, AS\$10 juta dan AS\$10,9 juta atau setara dengan Rp73.125, Rp141.306 dan Rp155.513 dan telah melakukan pembayaran sebesar AS\$5 juta, AS\$10 juta dan AS\$10,9 juta atau setara dengan Rp73.125, Rp141.306 dan Rp155.513.

Fasilitas ini mensyaratkan Perusahaan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio lancar (minimum 100%), rasio cakupan utang (minimum 110%), dan rasio utang terhadap modal (maksimum 300%).

Selain pembatasan rasio keuangan, Perusahaan juga tidak diperkenankan untuk melakukan merger, konsolidasi, akuisisi, atau melakukan penawaran saham, kecuali jika telah mendapat surat pengesampingan atau telah memenuhi syarat tertentu. Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, Perusahaan tidak memenuhi pembatasan tersebut telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan tersebut melalui surat tertanggal 18 Desember 2020.

28. BANK LOANS (continued)

Short-term bank loans (continued)

PT Bank Permata Tbk.

On November 6, 2015, the Company entered into revolving credit agreement No. 185/XI/2015 with Bangkok Bank Public Company Limited ("Bangkok Bank") for "Combined line facility" of US\$5 million or equivalent to Rp67,750. Interest loan is at the rate of LIBOR (3 months) + 3.5% per annum. The revolving credit loan is used to increase the Company's working capital for spare parts and consumables in cement plants and mills. The agreement was amended on December 14, 2020 with a change in interest on the loan at LIBOR (3 months) + 3.25% per annum. The loan is secured by land owned by the Company, located in Darmasari, Bayah, with total mortgage value of Rp70,000.

The loan is also secured by the Company's Notarial Deed of Subordination Agreement to subordinate all shareholder's loan. The loan shall fall due within twelve months, and lastly was extended until October 15, 2021. During 2020, 2019 and 2018, interest rate were ranging from 3.48% - 5.39% per annum, 5.38% - 6.28% per annum and ranging from 5.18% - 5.86% per annum, respectively.

During period 2020, 2019 and 2018, the Company has made loan drawdown amounted to US\$5 million, US\$10 million and US\$10.9 million or equivalent to Rp73,125, Rp141,306 and Rp155,513 and has made repayment amounted to US\$5 million, US\$10 million and US\$ 10.9 million or equivalent to Rp73,125, Rp141,306 and Rp155,513.

This facility requires the Company shall maintain certain financial ratio covenant such as current ratio (minimum 100%), debt service coverage ratio (minimum 110%), and debt to equity ratio (maximum 300%).

Apart from financial ratios covenant, the Company is also not allowed to conduct mergers, consolidations, acquisitions, or share offerings, unless a waiver letter has been granted or has met certain conditions. For the year ended December 31, 2020, the Company did not meet the required covenant and a waiver on such limitation was obtained through a letter dated December 18, 2020.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

PT Bank Permata Tbk. (lanjutan)

Pada tanggal 6 November 2015, Perusahaan menandatangani perjanjian perdagangan forex dengan Bangkok Bank sebesar AS\$20 juta atau setara dengan Rp271.000. Perjanjian ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 15 Oktober 2021.

Pada tanggal 6 Mei 2015, KPPN, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman Nomor 02/III/2015 dengan Bangkok Bank, untuk fasilitas kredit modal kerja berikut:

- Surat Sanggup untuk modal kerja untuk jangka waktu maksimum 60 hari dalam suatu jumlah pokok keseluruhan dengan limit sebesar Rp22.500 Bunga pinjaman adalah sebesar 11,75% per tahun.
- Fasilitas cerukan dalam suatu jumlah pokok keseluruhan yang tidak melebihi Rp2.500.

Fasilitas di atas digunakan untuk modal kerja KPPN dalam pembelian bahan baku dari pemasok. Dalam menandatangani Perjanjian Kredit Bangkok Bank, KPPN memberikan tertentu jaminan atas aset, yaitu tanah dan bangunan milik KPPN di Langkat, Sumatera Utara serta jaminan mesin dan peralatan. Beberapa piutang dan persediaan entitas anak juga dijamin, masing-masing sejumlah Rp12.500 dan Rp12.500.

Pada tanggal 18 Agustus 2020, tingkat suku bunga fasilitas cerukan menjadi 11% (2019: 11,25%) dan fasilitas Surat Sanggup menjadi 10,75% (2019: 11%).

Selama tahun 2020 dan 2019, tingkat suku bunga untuk fasilitas Surat Sanggup masing-masing berkisar antara 10,75% - 11% dan 11% - 11,25%. Tingkat suku bunga untuk fasilitas cerukan untuk tahun 2020 dan 2019 masing-masing berkisar antara 11% - 11,25% dan 11,25%.

Pada tanggal 31 Desember 2020, KPPN, entitas anak, mempunyai saldo cerukan sebesar Rp879 (2019: Rp1.559; 2018: Rp697).

Untuk fasilitas Surat Sanggup, selama tahun berjalan, KPPN tidak melakukan penarikan pinjaman dan telah melakukan pembayaran sebesar Rp1.500.

Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk.

28. BANK LOANS (continued)

Short-term bank loans (continued)

PT Bank Permata Tbk. (continued)

On November 6, 2015, the Company entered into forex agreement with Bangkok Bank amounted to US\$20 million or equivalent to Rp271,000. This agreement shall fall due within twelve months, and lastly was extended until October 15, 2021.

On May 6, 2015, KPPN, a subsidiary, entered into a loan agreement No. 02/III/2015 with Bangkok Bank, for working capital credit facility as follow:

- Promissory Note for working capital facility for a maximum period of 60 days with maximum limit of Rp22,500. Interest loan is at the rate of 11.75% per annum.
- Overdraft facility at principle amount not exceeded Rp2,500.

The above facilities are used for working capital of KPPN in purchasing raw material from its suppliers. In entering into Bangkok Bank Credit Agreement, KPPN provides certain of its assets as security, namely land and building owned by KPPN in Langkat, Sumatera Utara as well as fiduciary of machineries and equipments. Certain subsidiary's account receivables and inventories also pledged as collateral, which amounted to Rp12,500 and Rp12,500, respectively.

On August 18, 2020, the interest rate of overdraft facility was amended into 11%. (2019: 11.25%) and Promissory Note facility was amended into 10.75% (2019: 11%).

In 2020, and 2019, the interest rate for Promissory Note facility were ranging from 10.75% - 11% and 11% - 11.25%, respectively. The interest rate for overdraft facility in 2020 and 2019, were ranging from 11% -11.25% and 11.25%, respectively.

As of December 31, 2020, KPPN, a subsidiary has an overdraft amounted to Rp879 (2019: Rp1,559; 2018: Rp697).

For Promissory Note, during the year, KPPN did not made loan drawdown and made repayment amounted to Rp1,500.

Effective since December 21, 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Indonesia Branch is integrated with PT Bank Permata Tbk.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

Bangkok Bank PCL - Cabang Ho Chi Minh City

Pada tanggal 28 Juni 2006, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Bangkok Bank PCL - Cabang Kota Ho Chi Minh untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar AS\$8 juta atau setara dengan Rp74.480 dan ditingkatkan menjadi AS\$11 juta atau setara dengan Rp98.736 pada 18 Juni 2007.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC melakukan penarikan pinjaman sebesar kas VND408.920 juta, VND410.740 juta dan VND500.500 juta atau setara dengan Rp257.449, Rp249.696 dan Rp311.144 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND353.650 juta, VND501.110 juta dan VND337.240 juta atau setara dengan Rp222.652, Rp304.633 dan Rp209.650.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 30 Juni 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,3% - 4,5% per tahun, 5,5% - 6% pertahun, dan antara 4,6% - 6,2% per tahun.

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

Pada tanggal 19 Juni 2015, MM, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman Nomor CRO.KP/109/KMK/2015 dan CRO.KP/110/KMK/2015 dengan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. ("Mandiri"), untuk Fasilitas Kredit Modal Kerja Transaksional 1 dan Kredit Modal Kerja Transaksional 2 dengan batas maksimal masing-masing sebesar Rp84.000 dan Rp21.000. Pada tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018, tidak ada saldo atas fasilitas Cerukan. Bunga pinjaman sebesar 10% per tahun.

Pinjaman ini dijamin dengan piutang senilai Rp150.607, persediaan senilai Rp10.195 sehingga nilai total jaminan mencapai 150% dari total fasilitas, tanah atas nama Tuan Ganda di Cipendawa seluas 30.000 M2 termasuk bangunan kantor milik Perusahaan seluas 2.664 M2, jaminan perusahaan atas nama Perusahaan, dan letter of support atas nama Tuan Martua Sitorus. Fasilitas pinjaman tersebut terakhir diubah pada tanggal 22 April 2021.

Fasilitas ini mensyaratkan MM, entitas anak, harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 200%), rasio cakupan utang (minimum 120%), dan rasio lancar (minimum 100%).

28. BANK LOANS (continued)

Short-term bank loans (continued)

Bangkok Bank PCL - Ho Chi Minh City Branch

On June 28, 2006, CCC, a subsidiary, entered into revolving credit agreement with Bangkok Bank PCL - Ho Chi Minh City Branch for working capital loans of US\$8 million or equivalent to Rp74,480 and increase to US\$11 million or equivalent to Rp98,736 dated on June 18, 2007.

During period 2020, 2019 and 2018, CCC has made loan drawdown amounted to VND408,920 million, VND410,740 million and VND500,500 million or equivalent to Rp257,449, Rp249,696 and Rp311,144 and has made repayment amounted to VND353,650 million, VND501,110 million and VND337,240 million or equivalent to Rp222,652, Rp304,633 and Rp209,650, respectively.

The loans shall fall due within twelve months, and lastly was extended until June 30, 2021. In 2020, 2019 and 2018, interest rate were ranging from 3.3% - 4.5% per annum, 5.5% - 6% per annum, and ranging from 4.6% - 6.2% per annum.

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

On June 19, 2015, MM, a subsidiary, entered into a loan agreement No. CRO.KP/109/KMK/2015 and CRO.KP/110/KMK/2015 with PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. ("Mandiri"), for Transactions Working Capital facility 1 and Transactions Working Capital facility 2 with a maximum amount to Rp84,000 and Rp21,000, respectively. As of December 31, 2020, 2019 and 2018, no outstanding balance of Overdraft facility. Interest loan is at the rate of 10% per annum.

The loan is secured by Company's receivables amounted to Rp150,607, inventories amounted to Rp10,195 which total amount of security represent 150% of total facility, land on behalf of Mr. Ganda which located at Cipendawa with total area of 30,000 M2 including the Company's office building with total area of 2,664 M2, corporate guarantee of the Company, and letter of support on behalf of Mr. Martua Sitorus. The loan facility lastly amended on April 22, 2021.

This facility requires MM, a subsidiary, shall maintain certain financial ratio covenant i.e debt to equity ratio (maximum 200%), debt service coverage ratio (minimum 120%), and current ratio (minimum 100%).

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (lanjutan)

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, MM tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 30 Desember 2020.

Fasilitas ini terakhir diperpanjang sampai dengan 18 Juni 2021.

PT Bank Danamon Indonesia Tbk.

Pada tanggal 3 November 2014, MM, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank Danamon Indonesia Tbk. ("Danamon"), untuk fasilitas Omnibus trade dengan batas maksimal sebesar Rp50.000. Pada tanggal 3 November 2018 fasilitas ini mengalami perubahan, dimana maksimal fasilitas yang diberikan menjadi Rp30.000.

Bunga pinjaman sebesar COF + 2% per tahun, atau sebesar 10,25% hingga 11,00% di 2020 (2019: 10,00% hingga 10,75%). Fasilitas ini telah diperpanjang sampai dengan 3 November 2020. Pinjaman tersebut telah dilunasi pada tanggal 3 November 2020.

PT Bank OCBC NISP Tbk.

Pada tanggal 22 Mei 2018, ANP, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank OCBC NISP Tbk. ("OCBC"), untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar Rp5.000 dengan bunga pinjaman sebesar 10% per tahun. Pinjaman ini dijamin dengan 17 unit truk milik entitas anak.

Pada tanggal 28 Agustus 2019 pinjaman ini mengalami perubahan, diantaranya mengubah nilai fasilitas menjadi Rp20.000, bunga pinjaman menjadi 10,25% per tahun dan jaminan menjadi 62 unit truk.

ANP, entitas anak, telah melakukan penarikan pertama pada 2018 sebesar Rp5.000 dan penarikan penuh pada tahun 2019 sebesar Rp15.000.

Pinjaman ini akan jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 22 Mei 2021.

28. BANK LOANS (continued)

Short-term bank loans (continued)

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (continued)

For the year ended December 31, 2020, MM did not meet the required financial ratios and a waiver on such financial ratio covenant was obtained through a letter dated December 30, 2020.

The maturity date lastly extended until June 18, 2021.

PT Bank Danamon Indonesia Tbk.

On November 3, 2014, MM, a subsidiary, entered into a loan agreement with PT Bank Danamon Indonesia Tbk. ("Danamon"), for Omnibus trade facility with maximum amounted to Rp50,000. On November 3, 2018 this facility has been amend, where the maximum facility amounted to Rp30,000.

Interest loan is at the rate of COF + 2% per annum, or equivalent to 10.25% to 11.00% in 2020 (2019: 10.00% to 10.75%). The maturity date has been extended until November 3, 2020. The loan has been fully paid on November 3, 2020.

PT Bank OCBC NISP Tbk.

On May 22, 2018, ANP, a subsidiary, entered into a loan agreement with PT Bank OCBC NISP Tbk. ("OCBC"), for working capital loan amounting to Rp5,000 with interest rate 10% per annum. The loan is secured by the Subsidiary's 17 unit of trucks.

On August 28, 2019 the loan was amended, among others, changes in facility amount to Rp20,000, interest rate to 10.25% per annum and collateral to 62 trucks.

ANP, a subsidiary, has made first drawdown in 2018 amounting to Rp5,000 and made full drawdown in 2019 amounting to Rp15,000.

The loan will due within twelve months and extended until May 22, 2021.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

Bangkok Bank PCL - Cabang Hanoi

Pada tanggal 8 Juni 2007, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Bangkok Bank PCL Cabang Hanoi untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar AS\$5 juta atau setara dengan Rp45.170.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND213.097 juta, VND215.470 juta dan VND215.480 juta atau setara dengan Rp134.162, Rp130.987 dan Rp133.956 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND216.510 juta, VND192.580 juta dan VND173.015 juta atau setara dengan Rp136.311, Rp117.072 dan Rp107.557.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 27 Mei 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,5% - 3,9% per tahun, 5,4%% - 6% per tahun, dan antara 4,6% - 5,7% per tahun.

Taipei Fubon Commercial Bank Limited Hanoi Branch

Pada tanggal 14 Mei 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Taipei Fubon Commercial Bank untuk pinjaman kredit modal kerja sebesar AS\$4,5 juta dan ditingkatkan menjadi AS\$5 juta pada tanggal 4 Juni 2019 dan AS\$8 juta pada tanggal 10 Juli 2020, atau setara dengan Rp62.892, Rp71.925 dan Rp116.004. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND261.400 juta, VND164.930 juta dan VND205.670 juta atau setara dengan Rp164.573, Rp100.263 dan Rp127.858 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND187.520 juta, VND158.770 juta dan VND199.350 juta atau setara dengan Rp118.059 Rp96.518 dan Rp123.929.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 22 Juni 2021. Pada tahun 2020, 2019 dan 2018 tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,75% - 4,08% per tahun, 5,3% - 5,5% per tahun dan 5,5% - 6,12% per tahun.

28. BANK LOANS (continued)

Short-term bank loans (continued)

Bangkok Bank PCL - Hanoi Branch

On June 8, 2007, CCC, a subsidiary, entered into revolving credit agreement with Bangkok Bank PCL Hanoi Branch for working capital loans of US\$5 million or equivalent to Rp45,170.

During period 2020, 2019 and 2018, CCC, a subsidiary has made loan drawdown amounted to VND213,097 million, VND215,470 million and VND215,480 million or equivalent to Rp134,162, Rp130,987 and Rp133,956 and has made repayment amounted to VND216,510 million, VND192,580 million and VND173,015 million or equivalent to Rp136,611, Rp117,072 and Rp107,557, respectively.

The loans shall fall due within twelve months, and lastly was extended until May 27, 2021. In 2020, 2019 and 2018, interest rate were ranging from 3.5% - 3.9% per annum, 5.4% - 6% per annum, and ranging from 4.6% - 5.7% per annum.

Taipei Fubon Commercial Bank Limited Hanoi Branch

On May 14, 2018, CCC, a subsidiary, entered into revolving credit agreement with Taipei Fubon Commercial Bank for working capital loans of US\$4.5 million and increase to US\$5 million on June 4, 2019 and US\$8 million on July 10, 2020 or equivalent to Rp62,892, Rp71,925 and Rp116,004. During period 2020, 2019 and 2018, CCC, a subsidiary has made loan drawdown amounted to VND261,400 million, VND164,930 million and VND205,670 million or equivalent to Rp164,573, Rp100,263 and Rp127,858 and has made repayment amounted to VND187,520 million, VND158,770 million and VND199,350 million or equivalent to Rp118,059 Rp96,518 and Rp123,929.

The loans shall fall due within twelve months, and lastly was extended until June 22, 2021. In 2020, 2019 and 2018 interest rate were ranging from 3.75% - 4.08% per annum, 5.3% - 5.5% per annum and 5.5% - 6.12% per annum, respectively.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

CTBC Bank Limited

Pada tanggal 8 Agustus 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit dengan CTBC Bank Limited sebesar AS\$10 juta atau setara dengan Rp144.390.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND431.690 juta, VND173.800 juta dan VND227.000 juta atau setara dengan Rp271.784, Rp105.655 dan Rp141.118 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND388.930 juta, VND227.000 juta dan VNDNihil atau setara dengan Rp244.863, Rp137.997 dan RpNihil.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 21 Juni 2021. Pada tahun 2020, 2019 dan 2018 tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,4% - 4,7% per tahun, 5,9% - 6,2% per tahun, dan 6,35% per tahun.

HSBC One Member Bank Ltd.

Pada tanggal 17 April 2015, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan HSBC One Member Bank Ltd. dengan nilai fasilitas sebesar AS\$9,8 juta atau setara dengan Rp126.057 dan ditingkatkan menjadi VND228.000 juta atau setara dengan Rp135.660 pada 2018.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, CCC melakukan penarikan pinjaman sebesar VND281.750 juta, VND298.470 juta dan VND411.543 juta atau setara dengan Rp177.385, Rp181.444 dan Rp255.842 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND435.610 juta, VND304.636 juta dan VND224.297 juta atau setara dengan Rp274.252, Rp185.193 dan Rp139.437.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 27 Mei 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3% - 4,7% per tahun, 5,2% - 5,4% pertahun, dan antara 5,3% - 6,1% pertahun.

28. BANK LOANS (continued)

Short-term bank loans (continued)

CTBC Bank Limited

On August 8, 2018, CCC, a subsidiary, entered into credit agreement with CTBC Bank Limited of US\$10 million or equivalent to Rp144,390.

During period 2020, 2019 and 2018, subsidiary has made loan drawdown amounted to VND431,690 million, VND173,800 million and VND227,000 million or equivalent to Rp271,784, Rp105,655 and Rp141,118 and has made repayment amounted to VND388,930 million, VND227,000 million and VNDNil or equivalent to Rp244,863, Rp137,997 and RpNil.

The loans shall fall due within twelve months, and lastly was extended until June 21, 2021. In 2020, 2019 and 2018 interest rate were ranging from 3.4% - 4.7% per annum, 5.9% - 6.2% per annum, and 6.35% per annum, respectively.

HSBC One Member Bank Ltd.

On April 17, 2015, CCC, a subsidiary, entered into revolving credit loan agreement with HSBC One Member Bank Ltd. with facility amount of US\$9.8 million or equivalent to Rp126,057 and increase to VND228,000 million or equivalent to Rp135,660 in 2018.

During period 2020, 2019 and 2018, CCC has made loan drawdown amounted to VND281,750 million, VND298,470 million and VND411,543 million or equivalent to Rp177,385, Rp181,444 and Rp255,842 and has made repayment amounted to VND435,610 million, VND304,636 million and VND224,297 million or equivalent to Rp274,252, Rp185,193 and Rp139,437.

The loans shall fall due within twelve months, and lastly was extended until May 27, 2021. In 2020, 2019 and 2018, interest rate were ranging from 3% - 4.7% per annum, 5.2% - 5.4% per annum, and 5.3% - 6.1% per annum.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited

Pada tanggal 6 Juni 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited dengan nilai fasilitas kredit sebesar AS\$10 juta atau setara dengan Rp138.750.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND402.260 juta, VND328.025 juta dan VND194.050 juta atau setara dengan Rp253.256, Rp199.411 dan Rp120.634 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND424.460 juta, VND253.015 juta dan VND187.500 juta atau setara dengan Rp267.232, Rp153.812 dan Rp116.562.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 28 Mei 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 2,94% - 3,46% pertahun, 5,6% - 6,01% pertahun, dan antara 4,1% - 5,6% pertahun.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam

Pada tanggal 20 November 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam dengan nilai fasilitas kredit sebesar VND300.000 juta atau setara dengan Rp187.500.

Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND541.295 juta, VND325.935 juta dan VND53.938 juta atau setara dengan Rp340.790, Rp198.141 dan Rp33.531 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND326.762 juta, VND340.216 juta dan VND294.751 juta atau setara dengan Rp205.723, Rp206.822 dan Rp183.236.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 30 Juni 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 3,9% - 5,7% pertahun, 5,6% - 6% pertahun, dan 5% - 6% pertahun.

28. BANK LOANS (continued)

Short-term bank loans (continued)

Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited

On June 6, 2018, CCC, a subsidiary, entered into revolving credit agreement with Standard Chartered Bank (Vietnam) Limited with credit facility amount of US\$10 million or equivalent to Rp138,750.

During period 2020, 2019 and 2018, CCC, a subsidiary has made loan drawdown amounted to VND402,260 million, VND328,025 million and VND194,050 million or equivalent to Rp253,256, Rp199,411 and Rp120,634 and has made repayment amounted to VND424,460 million, VND253,015 million and VND187,500 million or equivalent to Rp267,232, Rp153,812 and Rp116,562.

The loans shall fall due within twelve months and lastly was extended until May 28, 2021. In 2020, 2019 and 2018, interest rate were ranging from 2.94% - 3.46% per annum, 5.6% - 6.01% per annum, and 4.1% - 5.6% per annum.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam

On November 20, 2018, CCC, a subsidiary, entered into revolving credit agreement with Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam with credit facility amount of VND300,000 million or equivalent to Rp187,500.

During period 2020, 2019 and 2018, CCC, a subsidiary has made loan drawdown amounted to VND541,295 million, VND325,935 million and VND53,938 million or equivalent to Rp340,790, Rp198,141 and Rp33,531 and has made repayment amounted to VND326,762 million, VND340,216 million, and VND294,751 million or equivalent to Rp205,723, Rp206,822 and Rp183,236.

The loans shall fall due within twelve months, and lastly was extended until June 30, 2021. In 2020, 2019 and 2018, interest rate were ranging from 3.9% - 5.7% per annum, 5.6% - 6% per annum, and 5% - 6% per annum.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industrial and Trade

Pada tanggal 9 Mei 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit berulang dengan Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industrial and Trade dengan nilai fasilitas sebesar VND400.000 juta atau setara dengan Rp246.000.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar VND227.430 juta, VND257.777 juta dan VND300.581 juta atau setara dengan Rp143.186, Rp156.706 dan Rp186.861 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND226.690 juta, VND275.346 juta dan VND289.549 juta atau setara dengan Rp142.720, Rp167.387 dan Rp180.002.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 30 Mei 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing berkisar antara 4,5% - 5,8% pertahun, 5,8% - 6% per tahun dan 5,2% - 6,5% per tahun.

Taipei Fubon Commercial Bank

Pada tanggal 30 Mei 2018, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit dengan Taipei Fubon Commercial Bank untuk pinjaman kredit modal kerja dengan nilai fasilitas sebesar AS\$10 juta atau setara dengan Rp140.320 dan diturunkan menjadi AS\$7 juta atau setara dengan Rp102.567 pada tanggal 31 Juli 2020.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, entitas anak melakukan penarikan pinjaman sebesar AS\$7 juta, AS\$10 juta dan AS\$10 juta atau setara dengan Rp102.376, Rp141.305 dan Rp142.673 dan telah melakukan pembayaran sebesar AS\$10 juta, AS\$10 juta dan AS\$5 juta atau setara dengan Rp146.252, Rp141.305 dan Rp71.336.

Pinjaman ini jatuh tempo dalam dua belas bulan dan terakhir diperpanjang hingga 31 Juli 2021. Selama tahun 2020, 2019 dan 2018, tingkat suku bunga masing-masing adalah sebesar 3,7%, 3,7% dan 3,65% per tahun.

28. BANK LOANS (continued)

Short-term bank loans (continued)

Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industrial and Trade

On May 9, 2018, CCC, a subsidiary, entered into revolving credit loan agreement with Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industrial and Trade with credit facility amount of VND400,000 million or equivalent to Rp246,000.

During period 2020, 2019 and 2018, CCC, a subsidiary has made loan drawdown amounted to VND227,430 million, VND257,777 million and VND300,581 million or equivalent to Rp143,186, Rp156,706 and Rp186,861 and has made repayment amounted to VND226,690 million, VND275,346 million and VND289,549 million or equivalent to Rp142,270, Rp167,387 and Rp180,002.

The loans shall fall due within twelve months, and lastly was extended until May 30, 2021. In 2020, 2019 and 2018, interest rate were ranging from 4.5% - 5.8% per annum, 5.8% - 6% per annum and 5.2% - 6.5% per annum.

Taipei Fubon Commercial Bank

On May 30, 2018, CCC, a subsidiary, entered into credit agreement with Taipei Fubon Commercial Bank for working capital loans with credit facility amount of US\$10 million or equivalent to Rp140,320 and decrease to US\$7 million or equivalent to Rp102,567 on July 31, 2020.

During period 2020, 2019 and 2018, CCC, a subsidiary has made loan drawdown amounted to US\$7 million, US\$10 million and US\$10 million or equivalent to Rp102,376, Rp141,305 and Rp142,673 and has made repayment amounted to US\$10 million, US\$10 million and US\$5 million or equivalent to Rp146,252, Rp141,305 and Rp71,336, respectively.

The loans shall fall due within twelve months, and lastly was extended until July 31, 2021. In 2020, 2019 and 2018, interest rate was amounted to 3.7%, 3.7% and 3.65%, respectively.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman bank jangka panjang

Pinjaman Sindikasi

Sehubungan dengan konstruksi pabrik semen dan *grinding plant*, pada tanggal 18 September 2013, Perusahaan menandatangani perjanjian kredit sindikasi Nomor 25 dengan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk., sebagai *lead arranger*, PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk., Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia, dan Bangkok Bank Public Company Limited (efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk.) (selanjutnya disebut sebagai "Bank Sindikasi") dengan fasilitas kredit maksimum sebesar Rp5.272.327 atau 70% dari jumlah nilai investasi untuk pabrik semen Bayah, *grinding plant* Ciwandan dan Balikpapan ("Kredit Sindikasi").

Fasilitas kredit sindikasi dibagi menjadi 3 bagian. Bagian 1 yang terdiri dari Kredit Investasi 1 sebesar Rp4.025.910 dan Kredit Investasi Bunga Masa Konstruksi 1 sebesar Rp427.573 untuk pembangunan pabrik semen di Bayah.

Kredit Bagian 2 yang terdiri dari Kredit Investasi 2 sebesar Rp381.171 dan Kredit Investasi Bunga Masa Konstruksi 2 sebesar Rp18.791 untuk pembangunan pabrik penggilingan di Ciwandan.

Kredit Bagian 3 yang terdiri dari Kredit Investasi 3 sebesar Rp399.000 dan Kredit Investasi Bunga Masa Konstruksi 3 sebesar Rp19.882 untuk pembangun pabrik penggilingan di Gresik.

Fasilitas kredit sindikasi tersebut dijamin dengan aset tetap Perusahaan meliputi tanah, bangunan, mesin dan peralatan pabrik maupun aset lancar seperti piutang dan barang persediaan sehubungan dengan operasi pabrik. Fasilitas ini juga dijamin dengan saham PT Gama Group, *Letter of Undertaking* dari Bapak Ganda serta jaminan perusahaan dan *Letter of Undertaking* dari WH Investment Pte. Ltd. sebagai entitas induk Perusahaan.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank loans

Syndicated Loan

In relation to the construction of cement and grinding plants, on September 18, 2013, the Company entered into a syndicated loan agreement No. 25 with PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk., as lead arranger, PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk., Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia and Bangkok Bank Public Company Limited (effective since December 21, 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Indonesia Branch is integrated with PT Bank Permata Tbk.) (collectively called "Syndicated Banks") for a maximum facility amount of Rp5,272,327 or 70% of investment amount of Bayah cement plant, grinding plants of Ciwandan and Balikpapan ("Syndicated Loan").

The syndicated loan facility is divided into 3 tranches. Tranche 1 which consists of Investment Credit 1 amounting to Rp4,025,910 and Investment Credit Interest for Construction Period 1 amounting to Rp427,573 for the construction of a cement plant in Bayah.

Tranche 2 which consists of Investment Credit 2 amounting to Rp381,171 and Investment Credit Interest for Construction Period 2 amounting to Rp18,791 for the construction of a grinding mill in Ciwandan.

Tranche 3 which consists of Investment Credit 3 amounting to Rp399,000 and Investment Credit Interest for Construction Period 3 amounting to Rp19,882 for the construction of a grinding mill in Gresik.

The syndicated loan agreement is secured by the Company's fixed assets comprising of land, buildings, machineries and equipments and current assets comprising receivables and certain inventories related to cement plant's operation. This facility is also guaranteed by pledged shares of PT Gama Group, Letter of Undertaking of Mr. Ganda and corporate guarantee and Letter of Undertaking from WH Investment Pte. Ltd. as parent entity of the Company.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman bank jangka panjang (lanjutan)

Pinjaman Sindikasi (lanjutan)

Pada tanggal 23 Juni 2014, perjanjian kredit sindikasi mengalami perubahan, diantaranya mengubah *Grinding Plant* Balikpapan menjadi *Grinding Plant* Gresik dan penegasan kewajiban Perusahaan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu setelah masa konstruksi Pabrik Semen, diantaranya rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio lancar (minimum 100%), and rasio cakupan utang (minimum 100%). Terdapat juga pembatasan non rasio keuangan, yaitu Perusahaan tidak diperkenankan untuk melakukan merger, konsolidasi, akuisisi, atau melakukan penawaran saham, kecuali jika telah mendapat surat pengesampingan atau telah memenuhi syarat tertentu.

Pada tanggal 22 Maret 2019, perjanjian kredit sindikasi mengalami perubahan, diantaranya mengubah nominal angsuran serta kewajiban Perusahaan dalam mempertahankan pembatasan rasio keuangan tersebut di atas akan diberlakukan pada tahun 2022.

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, Perusahaan tidak memenuhi pembatasan non rasio keuangan dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan melalui surat tertanggal 23 Desember 2020.

Tingkat suku bunga yang berlaku di tahun 2020, 2019 dan 2018 masing-masing berkisar antara 10,00% - 10,50% per tahun, 10,50% - 11,19% per tahun, dan 9,65% - 11,60% per tahun.

Masa tenggang kredit sindikasi *grinding plant* Ciwandan dan Gresik, dan pabrik semen Bayah adalah masing-masing 24 bulan, 24 bulan, dan 48 bulan sejak tanggal akta perjanjian kredit.

Kredit sindikasi jatuh tempo dalam jangka waktu 126 bulan, 72 bulan, dan 72 bulan termasuk masa tenggang masing-masing untuk pabrik semen Bayah, pabrik penggilingan Ciwandan, dan Gresik.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank loans (continued)

Syndicated Loan (continued)

On June 23, 2014, the syndicated loan agreement was amended, among others, change in Grinding Plant Balikpapan to Grinding Plant Gresik and further confirmation that the Company shall maintain certain financial ratio covenant after construction period of cement plant, among others debt to equity ratio (maximum 300%), current ratio (minimum 100%), and debt service coverage ratio (minimum 100%). There are also non financial ratio restrictions, which the Company is not allowed to merge, consolidate, acquire, or offer shares, unless it has received a waiver letter or has met certain conditions.

On March 22, 2019, the syndicated loan agreement was amended, among others, changes in the installment amount and the Company shall maintain the mentioned financial ratio covenant which will be effective in 2022.

For the year ended on December 31, 2020, the Company did not meet the required non financial ratio covenant and a waiver on such limitation was obtained through a letter dated December 23, 2020.

The interest rates applicable in 2020, 2019 and 2018 were ranging from 10.00% - 10.50% per annum, 10.50% - 11.19% per annum, and 9.65% - 11.60% per annum.

Grace period of the syndicated loan for Ciwandan and Gresik grinding plants, and Bayah cement plant are 24 months, 24 months, and 48 months, respectively, since the date of loan agreement.

The syndicated loan falls due in 126 months, 72 months, and 72 months including the grace periods for cement plant in Bayah, grinding plants in Ciwandan, and Gresik, respectively.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka panjang (lanjutan)

PT Bank Permata Tbk. - Pinjaman Pembangkit Tenaga Listrik

Sehubungan dengan konstruksi pembangkit tenaga listrik di Bayah, pada tanggal 6 November 2015, Perusahaan, menandatangani perjanjian pinjaman dengan Akta Nomor 2, dengan Bangkok Bank Public Company Limited ("Bangkok Bank") sebesar AS\$84.280.000 atau setara dengan Rp1.141.994. Pinjaman ini dijamin dengan tanah di Desa Darmasari, Bayah, Banten dan mesin dan peralatan pembangkit tenaga listrik.

Bunga pinjaman sebesar LIBOR (3 bulan) + 3,5% per tahun yang dibayarkan per tiga bulan dan berjangka waktu sampai dengan 22 Maret 2024. Penarikan pertama pada tanggal 6 Juli 2015. Pada 31 Desember 2019, Perusahaan telah melakukan penarikan pinjaman sebesar AS\$84.227.000 atau setara dengan Rp1.170.839. Tingkat suku bunga yang berlaku di tahun 2020, 2019 dan 2018 masing-masing berkisar antara 3,72% - 5,46% per tahun, 5,63% - 6,32% per tahun, dan antara 5,18% - 5,86% per tahun. Masa tenggang kredit Bangkok Bank adalah 24 bulan sejak tanggal pencairan pertama dari pinjaman ini.

Fasilitas ini mensyaratkan Perusahaan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu mulai pada periode 31 Desember 2015, yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio cakupan utang (minimum 100%), dan rasio lancar (minimum 100%). Selain itu terdapat juga pembatasan terkait restrukturisasi, perubahan pemegang saham, akuisisi dan perubahan anggaran dasar Perusahaan. Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, Perusahaan tidak memenuhi persyaratan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan melalui surat tertanggal 18 Desember 2020.

Pada tanggal 23 Oktober 2019, perjanjian kredit mengalami perubahan melalui perjanjian Nomor 160/X/2019, diantaranya mengubah kewajiban Perusahaan dalam mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yang dimulai pada tahun 2022, diantaranya rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio lancar (minimum 100%), and rasio cakupan utang (minimum 100%).

Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank loans (continued)

PT Bank Permata Tbk. - Power Plant Loan

In relation to the construction of Power Plant in Bayah, on November 6, 2015, the Company entered into a loan agreement with Deed No. 2, with Bangkok Bank Public Company Limited ("Bangkok Bank") amounted to US\$84,280,000 or equivalent to Rp1,141,994. The loan is secured by Land in Darmasari Village, Bayah, Banten and machineries and equipment of power plant.

Interest loan is at the rate of LIBOR (3 months) + 3.5% per annum which is payable every three month, will mature in March 22, 2024. The first drawdown on July 6, 2015. On December 31, 2019, the Company has made loan drawdown amounted to US\$84,227,000 or equivalent to Rp1,170,839. The interest rates applicable in 2020, 2019 and 2018 were ranging from 3.72% - 5.46% per annum, 5.63% - 6.32% per annum, and 5.18% - 5.86% per annum, respectively. Grace period of the Bangkok Bank loan is 24 months since the date of first drawdown of this loan.

This facility requires the Company shall maintain certain financial ratio covenant starting from period December 31, 2015, i.e. debt to equity ratio (maximum 300%), debt service coverage ratio (minimum 100%), and current ratio (minimum 100%). In addition, there are also restrictions related to restructuring, changes in shareholders, acquisitions and changes to the Company's articles of association. For the year ended December 31, 2020, the Company did not meet these requirements and received approval for the limitation waiver by letter dated December 18, 2020.

On October 23, 2019, the loan agreement was amended through agreement No. 160/X/2019, changes in the Company shall maintain certain financial ratio covenant which are effectively in 2022, among others debt to equity ratio (maximum 300%), current ratio (minimum 100%), and debt service coverage ratio (minimum 100%).

Effective since December 21, 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Indonesia Branch is integrated with PT Bank Permata Tbk.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka panjang (lanjutan)

PT Bank Permata Tbk. - Kredit Investasi

Pada tanggal 6 Mei 2015, KPPN, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan Bangkok Bank Public Company Limited ("Bangkok Bank"), untuk fasilitas Kredit Investasi ("KI") sebesar Rp59.500. Pinjaman ini dijamin dengan tanah, bangunan, mesin, peralatan, piutang usaha, persediaan dan *batching plant* KPPN dengan total jaminan sebesar Rp79.780 atau sebesar 120% dari fasilitas KI. Bunga pinjaman sebesar tarif dasar bank + 0,5% per tahun yang dibayarkan setiap bulan dan berjangka waktu selama 70 bulan. Pada tanggal 18 Agustus 2020, perjanjian ini mengalami perubahan tingkat suku bunga menjadi 11,50%.

Fasilitas ini mensyaratkan KPPN, entitas anak harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 3,5x) selama masa konstruksi *batching plant* yang selesai pada Desember 2015 dan maksimum 2,5x setelah masa konstruksi.

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, KPPN, entitas anak tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 28 Desember 2020 dan 31 Desember 2019.

Efektif sejak 21 Desember 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Kantor Cabang Indonesia integrasi dengan PT Bank Permata Tbk.

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. - Kredit Investasi

Pada tanggal 19 Juni 2015, MM, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. ("Mandiri"), untuk fasilitas Kredit Investasi ("KI") sebesar Rp140.000. Pinjaman ini dijamin dengan gedung dan *batching plant* entitas anak dan dikenakan bunga pinjaman sebesar 10,5% per tahun yang dibayarkan setiap bulan. Pinjaman jatuh tempo pada Juni 2020 dan telah dilunasi pada tanggal 23 Juni 2020.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank Loans (continued)

PT Bank Permata Tbk. - Investment Credit

On May 6, 2015, KPPN, a subsidiary, entered into a loan agreement with Bangkok Bank Public Company Limited ("Bangkok Bank"), for Investment Credit ("KI") facility amounted to Rp59,500. The loan is secured by land, building, machinery, equipment, account receivable, inventories and KPPN's *batching plant* which amounting to Rp79,780 or about 120% of total KI facility. Interest loan is at the rate of base bank rate + 0.5% per annum which is payable monthly, with tenor of 70 months. As of August 18, 2020, this loan agreement was amended in interest rates into 11.50%.

This facility requires the KPPN, a subsidiary shall maintain a financial ratio covenant i.e debt to equity ratio (maximum 3.5x) during construction period of *batching plant* which was finished on December 2015 and maximum 2.5x after the construction period.

For the year ended December 31, 2020 and 2019, KPPN, a subsidiary did not meet the required financial ratios and a waiver on such financial ratio covenant was obtained through a letter dated December 28, 2020 and December 31, 2019.

Effective since December 21, 2020, Bangkok Bank Public Company Limited Indonesia Branch is integrated with PT Bank Permata Tbk.

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. - Investment Credit

On June 19, 2015, MM, a subsidiary, entered into a loan agreement with PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. ("Mandiri"), for an Investment Credit ("KI") facility amounted to Rp140,000. The loan is secured by the Subsidiary's building and vehicles and subject to monthly interest payment at the rate of 10.5% per annum. The loan matured in June 2020 and has been fully paid on June 23, 2020.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka panjang (lanjutan)

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. - Kredit Investasi (lanjutan)

Fasilitas ini mensyaratkan MM harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 280%), rasio cakupan utang (minimum 120%), dan rasio lancar (minimum 100%). Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019, MM tidak memenuhi syarat-syarat rasio keuangan rasio cakupan utang dan rasio cakupan bunga dan saldo pokok fasilitas ini sajikan seluruhnya sebagai liabilitas jangka pendek dalam laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2019.

PT Bank Danamon Indonesia Tbk. - Kredit Berbasis Aset

Pada tanggal 3 November 2014, MM, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank Danamon Indonesia Tbk. ("Danamon"), untuk fasilitas *Asset Based Finance* ("ABF") sebesar Rp100.000. Pinjaman ini dijamin dengan truk pengaduk.

Pinjaman dikenakan bunga sebesar Cost of Fund (COF) + 3% per tahun yang dibayarkan setiap bulan. Selama 2019, tingkat suku bunga berkisar antara 10,75% hingga 11,00%. Pinjaman telah dilunasi pada tanggal 3 November 2019.

Fasilitas ini mensyaratkan MM, entitas anak harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 2,5x), rasio cakupan utang (minimum 1,1x), dan rasio cakupan bunga (minimum 1,2x). Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019, Entitas Anak tidak memenuhi syarat-syarat rasio keuangan rasio cakupan utang dan rasio cakupan bunga tersebut dan saldo pokok fasilitas ini disajikan seluruhnya sebagai liabilitas jangka pendek dalam laporan posisi keuangan tanggal 31 Desember 2019.

Pada tanggal 13 Mei 2015, ANP, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman dengan PT Bank Danamon Indonesia Tbk. untuk fasilitas pinjaman *Asset Based Finance* ("ABF") sebesar Rp100.000. Pinjaman ini dijamin dengan kendaraan milik ANP.

Pinjaman ini dikenakan bunga sebesar Cost of Fund (COF) + 3% per tahun yang dibayarkan setiap bulan. Pinjaman telah dilunasi pada tanggal 28 Maret 2019.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank Loans (continued)

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. - Investment Credit (continued)

This facility requires MM shall maintain certain financial ratio covenant i.e debt to equity ratio (maximum 280%), debt service coverage ratio (minimum 120%), and current ratio (minimum 100%). For the year ended December 31, 2019, MM did not meet the required financial ratio covenant debt service coverage ratio and interest coverage ratio and all the long-term portion of the loan was presented in full as current liabilities in the consolidated statement of financial position as of December 31, 2019.

PT Bank Danamon Indonesia Tbk. - Asset Based Finance

On November 3, 2014, MM, a subsidiary, entered into a loan agreement with PT Bank Danamon Indonesia Tbk. ("Danamon"), for Asset Based Finance ("ABF") facility amounted to Rp100,000. The loan is secured by the Company's mixer truck.

Loan is subject to interest at the rate of Cost of Fund (COF) + 3% per annum which is payable monthly. In 2019, the applicable interest rates were ranging from 10.75% to 11.00%. The loan has been fully paid on November 3, 2019.

This facility requires, MM, a subsidiary shall maintain certain financial ratio covenant i.e debt to equity ratio (maximum 2.5x), debt service coverage ratio (minimum 1.1x), and interest coverage ratio (minimum 1.2x). For the year ended December 31, 2019, the Subsidiary did not meet the required financial ratio covenant debt service coverage ratio and interest coverage ratio and all of the long-term portion of the loan was presented in full as current liabilities in the statement of financial position as of December 31, 2019.

On May 13, 2015, ANP, a subsidiary, entered into a loan agreement with PT Bank Danamon Indonesia Tbk. for Asset Based Finance ("ABF") facility amounted to Rp100,000. The loan is secured by ANP's vehicles.

Loan is subject to interest at the rate of Cost of Fund (COF) + 3% per annum which is payable monthly. The loan has been fully paid on March 28, 2019.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka panjang (lanjutan)

PT Bank OCBC NISP Tbk. - Pinjaman Kendaraan Berjangka

Pada tanggal 2 Desember 2015, ANP, entitas anak, mendapatkan fasilitas kredit untuk pembiayaan konsumen dari PT Bank OCBC NISP Tbk. ("OCBC") sebesar Rp100.000, disebut sebagai TL1 untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 96 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada tanggal 3 Juli 2024.

Fasilitas ini dikenakan tingkat bunga 10,25% per tahun, mengambang, dengan provisi sebesar 0,50% flat dibayarkan tiap pencairan pinjaman.

Pada tanggal 2 Agustus 2017, ANP, entitas anak mendapatkan fasilitas kredit untuk pembiayaan konsumen dari OCBC sebesar Rp100.000, disebut sebagai TL2 untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 96 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada tanggal 20 Mei 2025.

Fasilitas ini dikenakan tingkat bunga 10,25% per tahun, mengambang, dengan provisi sebesar 0,50% flat dibayarkan tiap pencairan pinjaman.

Pada tanggal 22 Mei 2018, ANP, entitas anak mendapatkan fasilitas kredit untuk pembiayaan konsumen dari OCBC sebesar Rp50.000, disebut sebagai TL3 untuk pembelian kendaraan dengan jangka waktu pembiayaan 96 bulan sejak penerimaan fasilitas tersebut dan akan jatuh tempo pada tanggal 20 September 2025.

Fasilitas ini dikenakan tingkat bunga 10,25% per tahun, mengambang, dengan provisi sebesar 0,50% flat dibayarkan tiap pencairan pinjaman.

Fasilitas-fasilitas pinjaman tersebut di atas dijamin dengan 332 unit kendaraan truk yang dimiliki oleh ANP, entitas anak.

ANP, entitas anak, mendapatkan masa penundaan pembayaran (*grace period*) terkait dengan pandemi Covid-19 dari OCBC dimana ANP dibebaskan dari kewajiban membayar pokok pinjaman dari bulan Juni 2020 hingga Januari 2021.

Fasilitas pinjaman yang dimiliki mensyaratkan ANP harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 200%), dan rasio cakupan utang (minimum 125%).

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank Loans (continued)

PT Bank OCBC NISP Tbk. - Term Loan Vehicle

On December 2, 2015, ANP, a subsidiary, obtained consumer financing credit facility from PT Bank OCBC NISP Tbk. ("OCBC") amounted to Rp100,000, namely TL1 for purchase of vehicles, which the term of repayment is 96 months from the date of receiving of the facility and will due by July 3, 2024.

This facility bears interest at the rate of 10.25% per annum, floating, with provision at 0.50% flat paid each time loan is granted.

In August 2, 2017, ANP, a subsidiary obtained consumer financing credit facility from OCBC amounting Rp100,000, namely TL2 for purchase of vehicles, which the term of repayment is 96 months from the date of receiving of the facility and will be due by May 20, 2025.

This facility bears interest at the rate of 10.25% per annum, floating, with provision at 0.50% flat paid each time loan is granted.

On May 22, 2018, ANP, a subsidiary obtained consumer financing credit facility from OCBC amounting Rp50,000, namely TL3 and for purchase of vehicles, which the term of repayment is 96 months from the date of receiving of the facility and will be due by September 20, 2025.

This facility bears interest at the rate of 10.25% per annum, floating, with provision at 0.50% flat paid each time loan is granted.

The loan facilities mentioned above are secured by 332 units of trucks, owned by ANP, a subsidiary.

ANP, a subsidiary, was granted a grace period related to the pandemic Covid-19 from OCBC, in which ANP was postponed from repayment of principal of the loans from June 2020 to January 2021.

These facilities require ANP to maintain certain financial ratio covenant such as debt to equity ratio (maximum 200%), and debt service coverage ratio (minimum 125%).

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka panjang (lanjutan)

**PT Bank OCBC NISP Tbk. - Pinjaman Kendaraan
Berjangka (lanjutan)**

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, ANP, entitas anak tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 30 Desember 2020.

**PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. -
Terminal Plant**

Sehubungan dengan pembangunan *Terminal Plant* Pontianak, pada tanggal 25 Mei 2015, Perusahaan menandatangani perjanjian kredit dengan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk ("BNI") dengan fasilitas kredit maksimum sebesar Rp71.017. Pinjaman ini dijamin dengan tanah, bangunan, mesin, dan peralatan produksi yang berada pada *Terminal Plant*.

Penarikan pinjaman pertama pada bulan Juni 2015. Bunga pinjaman sebesar 10,5% per tahun yang dibayarkan per bulan dan berjangka waktu sampai dengan 25 Mei 2020. Pada 31 Desember 2019, Perusahaan telah melakukan penarikan pinjaman secara penuh sebesar Rp71.017. Masa tenggang kredit BNI adalah 18 bulan sejak tanggal pencairan pertama dari pinjaman ini. Pinjaman tersebut telah dilunasi pada tanggal 25 Mei 2020.

Fasilitas ini mensyaratkan Perusahaan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu setelah masa konstruksi yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio cakupan utang (minimum 100%), dan rasio lancar (minimum 100%). Selain pembatasan rasio keuangan, Perusahaan juga tidak diperkenankan untuk melakukan merger, konsolidasi, akuisisi, atau melakukan penawaran saham, kecuali jika telah mendapat surat pengesampingan atau telah memenuhi syarat tertentu. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019, Perusahaan tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 30 Desember 2019.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank Loans (continued)

**PT Bank OCBC NISP Tbk. - Term Loan Vehicle
(continued)**

For the year ended December 31, 2020, ANP, a subsidiary, did not meet the required financial ratios and a waiver on such financial ratio covenant was obtained through a letter dated December 30, 2020.

**PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. -
Terminal Plant**

In relation to the construction of *Terminal Plant* Pontianak, on May 25, 2015, the Company entered into a loan agreement with PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk ("BNI") for a maximum facility amount of Rp71,017. The loan is secured by land, building, machineries, and production equipments in *Terminal Plant*.

The first drawdown was on June 2015. Interest loan is at the rate of 10.5% per annum which is payable monthly and matured on May 25, 2020. On December 31, 2019, the Company has made fully loan drawdown amounted to Rp71,017. Grace period of the BNI loan is 18 months since the date of first drawdown of this loan. The loan has been fully paid on May 25, 2020.

This facility requires the Company shall maintain certain financial ratio covenant after construction period such as debt to equity ratio (maximum 300%), debt service coverage ratio (minimum 100%), and current ratio (minimum 100%). Apart from financial ratios covenant, the Company is also not allowed to conduct mergers, consolidations, acquisitions, or share offerings, unless a waiver letter has been granted or has met certain conditions. For the year ended December 31, 2019, the Company did not meet the required financial ratios and a waiver on such financial ratio covenant was obtained through a letter dated December 30, 2019.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka panjang (lanjutan)

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. - Mini Grinding

Pada tanggal 28 September 2017, Perusahaan menandatangani perjanjian pinjaman Nomor CRO.KP/160/KI/2017 Akta No. 85 dengan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. ("Mandiri"), untuk pembiayaan Mini Grinding Bengkulu dan Medan dengan fasilitas kredit maksimum sebesar Rp500.000. Pinjaman ini terdiri dari Termin 1 sebesar Rp317.500 dan Termin 2 sebesar Rp 182.500. Pinjaman ini dijamin dengan tanah, bangunan, mesin, dan peralatan produksi *Mini Grinding Plant*. Pinjaman ini terakhir diubah pada pada Oktober 2020.

Berikut merupakan tanah dan bangunan yang dijamin untuk pinjaman ini:

- Tanah dan bangunan seluas 18.160 M2 senilai Rp21.808
- Tanah dan bangunan seluas 40.000 M2 senilai Rp84.725
- Tanah dan bangunan seluas 18.660 M2 senilai Rp12.054
- Tanah dan bangunan seluas 40.000 M2 senilai Rp36.920.

Penarikan pinjaman pertama pada bulan Oktober 2017. Bunga pinjaman berkisar antara 9% sampai 10% per tahun dengan suku bunga mengambang yang dibayarkan per bulan dan berjangka waktu sampai dengan 28 Maret 2023. Selama 2020 fasilitas ini ditarik sebesar RpNihil (2019: RpNihil; 2018: Rp182.500). Masa tenggang pinjaman adalah 18 bulan sejak tanggal pencairan pertama dari pinjaman ini.

Fasilitas ini mensyaratkan Perusahaan harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu setelah masa konstruksi yaitu rasio utang terhadap modal (maksimum 300%), rasio cakupan utang (minimum 100%), dan rasio lancar (minimum 100%).

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, Perusahaan tidak memenuhi persyaratan rasio-rasio keuangan tersebut dan telah menerima persetujuan pengesampingan pembatasan rasio keuangan tersebut melalui surat tertanggal 30 Desember 2020 dan 27 November 2019.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank Loans (continued)

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. - Mini Grinding

On September 28, 2017, the Company entered into a loan agreement No. CRO.KP/160/KI/2017 Deed No. 85 with PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. ("Mandiri"), for construction of Mini Grinding Bengkulu and Medan for a maximum facility amount of Rp500,000. This loan consists of Term 1 amounting to Rp317,500 and Term 2 amounting to Rp 182,500. The loan is secured by land, building, machineries, and production equipments of Mini Grinding Plants. The loan is lastly amended on October 2020.

The following is the land and building pledged for this loan:

- Land and building with total area of 18,160 M2 valued at Rp21,808
- Land and building with total area of 40,000 M2 valued at Rp84,725
- Land and building with total area of 18,660 M2 valued at Rp12,054
- Land and building with total area of 40,000 M2 valued at Rp36,920.

The first drawdown was on October 2017. Interest loan rate were ranging from 9% to 10% per annum with floating rate paid monthly and will mature on March 28, 2023. During 2020, total drawdown of the facility amounted to RpNil (2019: RpNil; 2018: Rp182,500). Grace period of facility is 18 months since the date of first drawdown of this facility.

This facility requires the Company shall maintain certain financial ratio covenant after construction period such as debt to equity ratio (maximum 300%), debt service coverage ratio (minimum 100%), and current ratio (minimum 100%).

For the year ended December 31, 2020 and 2019, the Company did not meet the required financial ratios and a waiver on such financial ratio covenant was obtained through a letter dated December 30, 2020 and November 27, 2019.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka panjang (lanjutan)

Bank of China - Grinding Station

Pada tanggal 26 Desember 2017, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit jangka panjang dengan Bank of China dengan nilai fasilitas kredit sebesar VND222.705 juta atau setara dengan Rp132.509 terkait pendanaan konstruksi pabrik penggilingan.

Fasilitas kredit tersebut dijamin dengan mesin dan peralatan yang digunakan untuk penggilingan. Fasilitas kredit ini jatuh tempo pada tanggal 23 Desember 2022 dan tingkat suku bunga yang berlaku di tahun 2020, 2019 dan 2018 memiliki tingkat bunga sebesar 7,2% per tahun.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, melakukan penarikan pinjaman sebesar VNDNihil, VND40.410 juta dan VND137.691 juta atau setara dengan RpNihil, Rp24.565 dan Rp85.597 dan telah melakukan pembayaran sebesar VND106.861 juta, VND17.810 juta dan VNDNihil atau setara dengan Rp67.277, Rp10.826 dan RpNihil.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam - Pembangkit Listrik Tenaga Gas Buang

Pada tanggal 21 Mei 2013, CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian pinjaman sindikasi dengan Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam dengan nilai fasilitas kredit sebesar AS\$15 juta atau setara dengan Rp146.475 terkait proyek *waste-heat recovery system*.

Fasilitas kredit tersebut dijamin dengan tanah, bangunan, mesin dan peralatan, rekening giro dan aset lain yang digunakan untuk proyek *power generated waste-heat system*. Fasilitas kredit ini jatuh tempo pada tanggal 28 Februari 2019 dan tingkat suku bunga yang berlaku adalah sebesar 3 bulan LIBOR + 3,5% per tahun.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank Loans (continued)

Bank of China - Grinding Station

On December 26, 2017, CCC, a subsidiary, entered into long-term credit agreement with Bank of China with credit facility amount of VND222,705 million or equivalent to Rp132,509 related to the construction of grinding mill.

The loan facility is secured by machines and equipments used for grinding. The loan facility is due on December 23, 2022 and the interest rates applicable in 2020, 2019 and 2018 was 7.2% per annum.

During period 2020, 2019 and 2018, CCC, has made loan drawdown amounted to VNDNil, VND40,410 million and VND137,691 million or equivalent to RpNil, Rp24,565 and Rp85,597 and has made repayment amounted to VND106,861 million, VND17,810 million and VNDNil or equivalent to Rp67,277, Rp10,826 and RpNil, respectively.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam - Power Generated Waste-heat System

On May 21, 2013, CCC, a subsidiary, entered into syndicated loan agreement with Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam with credit facility amount of US\$15 million or equivalent to Rp146,475 related to waste heat recovery system.

The loan facility is secured by land, buildings machine and equipments, bank accounts and other assets used for power generated waste-heat system project. The loan facility is due on February 28, 2019 and the applicable interest rate is 3 months LIBOR + 3.5% per annum.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka panjang (lanjutan)

**Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade
of Vietnam - Pembangkit Listrik Tenaga Gas
Buang (lanjutan)**

Fasilitas kredit tersebut dijamin dengan tanah, bangunan, mesin dan peralatan, rekening giro dan aset lain yang digunakan untuk proyek *power generated waste-heat system*. Fasilitas kredit ini jatuh tempo pada tanggal 28 Februari 2019 dan tingkat suku bunga yang berlaku adalah sebesar 3 bulan LIBOR + 3,5% per tahun.

Selama tahun 2020, 2019 and 2018, CCC, entitas anak tidak melakukan penarikan pinjaman dan telah melakukan pembayaran sebesar AS\$Nihil, AS\$917.375 dan AS\$3,7 juta atau setara dengan RpNihil, Rp12.957 dan Rp52.789.

Fasilitas ini mensyaratkan CCC, entitas anak harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu, yaitu *debt to equity ratio* (maksimum 200%). Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, entitas anak telah memenuhi persyaratan rasio keuangan tersebut.

**Bangkok Bank Public Company Limited
(Singapore) - Pinjaman Akuisisi**

Pada tanggal 30 Desember 2020, CI, entitas anak, menandatangani perjanjian kredit jangka panjang dengan Bangkok Bank Public Company Limited (Singapore) dengan nilai fasilitas kredit sebesar AS\$130 juta atau setara dengan Rp1.833.585 terkait akuisisi CVH. Bunga pinjaman adalah sebesar LIBOR + 3% per tahun. CI, telah melakukan penarikan penuh atas pinjaman tersebut pada tanggal 30 Desember 2020 sebesar AS\$130 juta.

Fasilitas kredit ini dijamin dengan jaminan perusahaan dari Aastar Trading Pte. Ltd. sebagai entitas anak, WH Investments Pte. Ltd. ("WHI") sebagai entitas induk perantara dan Transglobal Pte Ltd sebagai pihak berelasi. Fasilitas ini juga dijamin dengan piutang CI dan Transglobal Pte. Ltd., jaminan pribadi dari Bapak Martua Sitorus serta saham CVH, CCC, Wilmar International Limited and Transglobal Pte. Ltd.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank Loans (continued)

**Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade
of Vietnam - Power Generated Waste-heat
System (continued)**

The loan facility is secured by land, buildings machine and equipments, bank accounts and other assets used for power generated waste-heat system project. The loan facility is due on February 28, 2019 and the applicable interest rate is 3 months LIBOR + 3.5% per annum.

During period 2020, 2019 and 2018, CCC, a subsidiary did not made loan drawdown has made repayment amounted to US\$Nil, US\$917,375 and US\$3.7 million or equivalent to RpNil, Rp12,957 and Rp52,789, respectively.

This facility requires CCC, a subsidiary shall maintain a financial ratio covenant i.e debt to equity ratio (maximum 200%). For the year ended December 31, 2020, the subsidiary has meet the required financial ratio.

**Bangkok Bank Public Company Limited
(Singapore) - Acquisition Loan**

On December 30, 2020, CI, a subsidiary, entered into long-term credit agreement with Bangkok Bank Public Company Limited (Singapore) with credit facility amount of US\$130 million or equivalent to Rp1,833,585 related to the acquisition of CVH. Interest loan is at the rate of LIBOR + 3% per annum. CI, has made full loan drawdown amounting to US\$130 million on December 30, 2020.

The credit facility is secured by corporate guarantee from Aastar Trading Pte. Ltd. as subsidiary, WH Investments Pte. Ltd. ("WHI") as intermediate holding entity and Transglobal Pte Ltd as related party. This facility is also secured by the CI and Transglobal Pte. Ltd.'s receivables, personal guarantee from Mr. Martua Sitorus and pledged shares of CVH, CCC, Wilmar International Limited and Transglobal Pte. Ltd.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pinjaman jangka panjang (lanjutan)

**Bangkok Bank Public Company Limited
(Singapore) - Pinjaman Akuisisi (lanjutan)**

Fasilitas ini mensyaratkan WHI dan CCC, harus mempertahankan pembatasan rasio keuangan tertentu, yaitu total kekayaan bersih aset neto WHI (minimal AS\$300 juta), rasio kecukupan bunga CCC (tidak kurang dari 3:1) dan rasio utang kena bunga terhadap EBITDA CCC (tidak lebih dari 4:1). Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, WHI dan CCC telah memenuhi persyaratan rasio keuangan tersebut.

Obligasi

**Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade
of Vietnam**

Pada tanggal 4 Mei 2016, CCC, entitas anak, menerbitkan 900 obligasi dengan jumlah pokok sebesar VND1.000.000.000 masing-masing atau setara dengan Rp595 dengan bunga 6,7% yang akan jatuh tempo di 2021 yang dijamin dengan hak guna tanah dan bangunan, peralatan dan mesin dan aset lainnya, yang merupakan hak Peminjam.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam bertindak sebagai wali amanat sehubungan dengan penerbitan obligasi.

Dana yang diperoleh dari obligasi, hanya dapat dipergunakan oleh entitas anak untuk kepentingan restrukturisasi utang dan meningkatkan modal kerja.

Tingkat bunga efektif untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018 masing-masing berkisar antara 7,49% - 7,79% per tahun, 7,9% per tahun dan 7,49% - 7,79% per tahun.

28. BANK LOANS (continued)

Long-term bank Loans (continued)

**Bangkok Bank Public Company Limited
(Singapore) - Acquisition Loan (continued)**

This facility requires WHI and CCC shall maintain certain financial ratio covenant, such as total net worth of WHI (minimal US\$300 million), CCC's interest coverage ratio (not less than 3:1) and CCC's interest bearing debt to EBITDA (not to be more than 4:1). For the year ended December 31, 2020, WHI and CCC has meet the required financial ratio.

Bonds

**Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade
of Vietnam**

On May 4, 2016, CCC, a subsidiary, issued 900 bonds which guaranteed by land use rights and buildings that, machinery and equipments and other assets that belonging to the right of the Borrowers, amounting to VND1,000,000,000 each bond or equivalent to Rp595 with the interest rate of 6.7%, which is due in 2021.

Joint Stock Commercial Bank for Foreign Trade of Vietnam is acting as a trustee in respect to the issuance of the bonds.

The subsidiary would only use the fund acquired from the bonds for the restructuring Subsidiary's debts and increase Subsidiary's working capital purposes.

The effective interest rate for the years ended December 31, 2020, 2019 and 2018 were ranging from 7.49% - 7.79% per annum, 7.9% per annum and 7.49% - 7.79 per annum, respectively.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Pembatasan-pembatasan

Perusahaan

Perjanjian-perjanjian pinjaman yang diperoleh Perusahaan di atas mensyaratkan beberapa pembatasan bagi Perusahaan, antara lain, mengubah pemegang saham dominan; mengubah bentuk, status hukum dan bidang usaha Perusahaan atau melakukan perubahan susunan pengurus; menggunakan pinjaman tidak sesuai peruntukannya; memberi pinjaman dan melakukan investasi kredit; mengizinkan pihak lain untuk menjalankan perusahaan; melakukan reorganisasi; melunasi pinjaman dengan bunga kepada pihak lain diluar pihak perjanjian kredit; membagi laba usaha dan membayar deviden diatas 30% dari laba bersih tahunan Perusahaan; membuat transaksi tidak wajar; menjual atau menjaminkan aset yang telah dijaminkan; melakukan likuidasi; membuka usaha baru yang tidak terkait dengan usaha saat ini; membayar pembayaran bunga dan/atau pinjaman kepada pemegang saham; melunasi fasilitas pinjaman saat proyek berlangsung. Perusahaan juga diharuskan mempertahankan beberapa rasio keuangan tertentu.

Entitas-entitas anak

Perjanjian-perjanjian pinjaman yang diperoleh entitas-entitas anak di atas mensyaratkan beberapa pembatasan bagi entitas-entitas anak tersebut, antara lain, untuk mengubah anggaran dasar; menurunkan modal dasar; mengubah kepemilikan saham; mengubah status perusahaan; mengubah susunan pengurus; mengikatkan diri sebagai penjamin utang dan/atau menjaminkan aset kepada pihak lain; memberikan pinjaman kepada pemegang saham; melakukan merger, akuisisi, konsolidasi atau membeli perusahaan lain di luar aktivitas usaha; mengajukan permohonan kepada pengadilan untuk dinyatakan pailit atau meminta penundaan pembayaran utang; mengalihkan sebagian atau seluruhnya atas hak dan kewajiban yang timbul dari fasilitas pinjaman. Entitas anak juga diharuskan mempertahankan beberapa rasio keuangan tertentu.

28. BANK LOANS (continued)

Covenants

Company

The above-mentioned credit agreements obtained by the Company provides for several negative covenants for the Company, such as, among others, to change its dominant shareholder; to change the Company's business form, legal status and business scope or to change the boards of management; using loan inappropriately; making credit investment and lending money; allowing other parties operate the Company; to reorganize; to settle loan with interest to other parties other than creditors; to distribute retained earnings and dividend above 30% from current year income of the Company; making unusual transactions; to sell or guarantee the pledged assets; making liquidation; commence new business that not related to current business; to making repayments of interest and/or loan to shareholders; to settle loan facility during project period. The Company is also required to maintain certain financial ratios.

Subsidiaries

The above-mentioned credit agreements obtained by the subsidiaries provides for several negative covenants for those subsidiaries, such as, among others, to change articles of association; to reduce its share capital; to change share ownership; to change the Company status; to change the boards of management; bind themselves as guarantor of debt and/or pledge assets to other parties; to grant loan to share holder; to making merger, acquisition, consolidation or acquired entity that not related to current business activity; to filed an application to the court to be declared bankrupt or asked to postpone the payment of debt; to transfer partial or all of the rights and obligations arising from the loan facility. The subsidiaries are also required to maintain certain financial ratios.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. PINJAMAN BANK (lanjutan)

Kepatuhan atas syarat-syarat pinjaman

Pada tanggal 31 Desember 2020, 2019 dan 2018, Grup telah memenuhi semua persyaratan pinjaman-pinjaman tersebut di atas seperti disebutkan dalam perjanjian kredit terkait atau memperoleh surat pernyataan pelepasan tuntutan pelunasan (*waiver*) sesuai ketentuan perjanjian kredit terkait.

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA

Perusahaan dan entitas anak tertentu melakukan penyisihan untuk liabilitas imbalan kerja. Liabilitas imbalan kerja adalah berdasarkan perhitungan yang dilakukan oleh PT Dayamandiri Dharmakonsilindo untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan PT Biro Pusat Aktuaria untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2019 dan 2018, aktuaris independen, sesuai laporannya masing-masing tanggal 26 Januari 2021 (2019: 20 April 2020, 2018: 2 Juli 2019). Asumsi-asumsi utama yang digunakan adalah sebagai berikut:

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Tingkat diskonto	7,65%	5,42-8,19%	8,63%	Discount rate
Tingkat kenaikan gaji	7,00%	8,5%	8,76%	Salary increase rate
Tabel mortalita	TMI'19	TMI'11	TMI'11	Mortality table
Usia pensiun normal	57 tahun/years old	57 tahun/years old	56 tahun/years old	Normal retirement age

Beban penghargaan masa kerja karyawan yang dibebankan pada hasil usaha terdiri dari:

The employee service entitlements expense charged to operations was:

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Biaya jasa kini	18.875	19.920	20.143	Current service costs
Kurtailmen	-	-	(5.693)	Curtailement
Biaya bunga	6.216	6.598	5.666	Interest costs
Mutasi masuk/(keluar)	94	(1.982)	(3.803)	Transfer in/(out)
Perubahan program	(13.498)	(1.148)	614	Plan amendments
Pengukuran kembali imbalan kerja	1.621	(546)	(2.849)	Remeasurement of other
Total	13.308	22.842	14.078	Total

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja sebagai berikut:

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Nilai kini liabilitas imbalan pada 1 Januari	117.527	102.918	101.968	Present value of the benefit obligations January 1
Saldo dari akuisisi entitas anak	204			Balance from subsidiary at acquisition date
Beban imbalan kerja	13.308	22.842	14.078	Employee benefit expense
Pengukuran kembali diakui dalam pendapatan komprehensif lain	(14.999)	(5.726)	(12.998)	Remeasurement recognized in other comprehensive income
Pembayaran imbalan	(6.345)	(1.483)	(988)	Benefit paid
Efek selisih kurs	260	(1.024)	857	Foreign exchange effect
Nilai kini liabilitas imbalan pada 31 Desember	109.955	117.527	102.917	Present value of the benefit liability December 31

Tabel berikut menunjukkan sensitivitas atas kemungkinan perubahan tingkat diskonto, dengan variabel lain dianggap tetap, terhadap kewajiban imbalan pasca-kerja dan beban jasa kini pada tanggal 31 Desember 2020:

The following table demonstrates the sensitivity to a reasonably possible change in discount rates, with all other variables held constant, of the obligation for post-employment and current service cost as of December 31, 2020:

	Kenaikan/ Increase	Penurunan/ Decrease	
<u>Perubahan tingkat diskonto:</u>			<u>Change in discount rate:</u>
Nilai kini liabilitas imbalan karyawan	(8.993)	10.758	Present value of employee benefit obligations
<u>Perubahan tingkat kenaikan gaji:</u>			<u>Change in salary increase rate:</u>
Nilai kini liabilitas imbalan karyawan	10.227	(8.713)	Present value of employee benefit obligations

Ekspektasi pembayaran imbalan kerja kepada karyawan pada saat mendatang adalah sebagai berikut:

Expected benefit payments to employees in future year are as follow:

	2020	
Selama 12 bulan	6.102	Within the next 12 months
Antara 2 dan 5 tahun	21.857	Between 2 and 5 years
Antara 5 dan 10 tahun	67.231	Between 5 and 10 years
Diatas 10 tahun	244.312	Up 10 years

Pada 31 Desember 2020, durasi rata-rata tertimbang untuk provisi imbalan kerja karyawan adalah 14,41 tahun.

As of December 31, 2020, the weighted average duration of the provision for employee benefits liability is 14.41 years.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

30. KEPENTINGAN NON PENGENDALI

Kepentingan non pengendali pada 31 Desember 2020, 2019, and 2018 adalah sebagai berikut:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Chinfon Cement Corporation	327.552	316.246	308.629
PT Andalan Nusa Pratama	9.352	24.508	38.153
PT Motive Mulia	1.249	80.667	5.111
PT Cemindo Bangun Persada	(35)	1.749	2.440
PT Desiraguna Utama	2.118	-	-
PT Karsa Primapermata Nusa	(2.194)	438	1.362
PT Lebak Energi Nusantara	(2.317)	(3.087)	(7.328)
	335.725	420.521	348.367

Berikut ini adalah ringkasan informasi keuangan entitas anak yang memiliki kepentingan nonpengendali yang material terhadap Grup:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
	Chinfon Cement Corporation	Chinfon Cement Corporation	Chinfon Cement Corporation
Aset lancar	749.402	1.033.993	969.809
Aset tidak lancar	1.905.197	1.983.417	2.145.823
Total asset	2.654.599	3.017.410	3.115.632
Liabilitas jangka pendek	1.505.772	1.413.534	1.387.896
Liabilitas jangka panjang	56.988	549.720	698.969
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	1.091.839	1.054.156	1.028.767
Jumlah liabilitas dan ekuitas	2.654.599	3.017.410	3.115.632

30. NON-CONTROLLING INTERESTS

Non-controlling interests as at December 31, 2020, 2019, and 2018 are as follows:

Chinfon Cement Corporation
PT Andalan Nusa Pratama
PT Motive Mulia
PT Cemindo Bangun Persada
PT Desiraguna Utama
PT Karsa Primapermata Nusa
PT Lebak Energi Nusantara

Set out below is the summarized financial information of subsidiaries that have non-controlling interests that are material to the Group:

Current assets
Non-current assets
Total Assets
Current liabilities
Non-current liabilities
Equity attributable to owners of the parent
Total liabilities and equity

31. MODAL SAHAM

Susunan pemegang saham Perusahaan dan kepemilikannya pada tanggal 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

	Jumlah Saham/ Number of Shares	Persentase Kepemilikan (%)/ Percentage of Ownership (%)	Jumlah (Rupiah)/ Total (Rupiah)
WH Investments Pte. Ltd.	5.322.452	96	5.322.452
PT Gama Group	221.900	4	221.900
	5.544.352	100	5.544.352

31. SHARE CAPITAL

The composition of the Company's shareholders and their ownership interests as of December 31, 2020 is as follows:

WH Investments Pte. Ltd.
PT Gama Group

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

31. MODAL SAHAM (lanjutan)

Susunan pemegang saham Perusahaan dan kepemilikannya pada tanggal 31 Desember 2019 dan 2018 adalah sebagai berikut:

	Jumlah Saham/ Number of Shares	Persentase Kepemilikan (%)/ Percentage of Ownership (%)	Jumlah (Rupiah)/ Total (Rupiah)	
WH Investments Pte. Ltd.	4.216.100	95	4.216.100	WH Investments Pte. Ltd.
PT Gama Group	221.900	5	221.900	PT Gama Group
	4.438.000	100	4.438.000	

Pada Desember 2016, Perusahaan menandatangani perjanjian dengan WH Investment Pte. Ltd. dan PT Gama Group sehubungan dengan uang muka setoran modal sejumlah Rp1.176.824.

Para pihak menyepakati bahwa Perusahaan mempunyai hak tanpa syarat untuk tidak melakukan pengembalian uang muka setoran modal baik dalam bentuk kas maupun instrumen keuangan lainnya dan uang muka setoran modal tersebut akan ditukar dengan saham Perusahaan dengan jumlah tetap yang telah disepakati sebelumnya.

Para pemegang saham Perusahaan menyetujui resolusi Rapat Pemegang Saham Luar Biasa sesuai dengan akta notaris Ny. Djumini Setyoadi, S.H., M.Kn. Nomor 117 tertanggal 29 April 2016 untuk meningkatkan modal ditempatkan dan disetor Perusahaan dari Rp4.020.000 menjadi Rp4.438.000.

Pada tanggal 29 Desember 2020, Perusahaan menandatangani perjanjian dengan WH Investment Pte. Ltd. dan PT Gama Group sehubungan dengan uang muka setoran modal sejumlah Rp982.176. Para pihak menyepakati bahwa Perusahaan mempunyai hak tanpa syarat untuk tidak melakukan pengembalian uang muka setoran modal baik dalam bentuk kas maupun instrumen keuangan lainnya dan uang muka setoran modal tersebut akan ditukar dengan saham Perusahaan dengan jumlah tetap yang telah disepakati sebelumnya. Per tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018, Perusahaan memiliki saldo uang muka setoran modal sebagai berikut:

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Uang muka setoran modal	2.159.001	1.176.824	1.176.824	Advance for share capital

31. SHARE CAPITAL (continued)

The composition of the Company's shareholders and their ownership interests as of December 31, 2019 and 2018 are as follows:

On December 2016, the Company entered into agreement with WH Investment Pte. Ltd. and PT Gama Group in connection with advance for share capital totaling Rp1,176,824.

All parties agreed that the Company has unconditionally rights not to repaid the advance for share capital with cash or another financial instruments and the advance for share capital will be exchanged with a pre-agreed fixed number of shares of the Company.

The shareholders of the Company approved the resolutions in lieu of Extraordinary General Meeting of Shareholders ("Circular Resolution") which were notarized by Deed of Djumini Setyoadi, S.H., M.Kn. No. 117 dated April 29, 2016 to increase the issued and paid-up capital of the Company from Rp4,020,000 to Rp4,438,000.

On December 29, 2020, the Company entered into agreement with WH Investment Pte. Ltd. and PT Gama Group in connection with advance for share capital totaling Rp982,176. All parties agreed that the Company has unconditional rights not to repay the advance for share capital with cash or another financial instruments and the advance for share capital will be exchanged with a pre-agreed fixed number of shares of the Company. As of December 31, 2020, 2019, and 2018, the Company's advance for share capital is as follows:

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

31. MODAL SAHAM (lanjutan)

Pada tanggal 17 Maret 2021, uang muka setoran modal telah dikonversi menjadi modal saham (Catatan 46).

Pada tanggal 30 Desember 2020, Perusahaan menandatangani perjanjian dengan WH Investment sehubungan dengan penerbitan utang konversi senilai AS\$78.000.000 atau setara dengan Rp1.106.352 yang akan jatuh tempo pada tanggal 30 Desember 2021. Utang tersebut dapat dikonversi menjadi sejumlah saham konversian yang didapat dari pembagian saldo terutang dengan harga konversi. Sehubungan dengan perjanjian WH Investment terkait penerbitan utang konversi, pada tanggal 31 Desember 2020, Perusahaan menyetujui resolusi Rapat Pemegang Saham Luar Biasa sesuai dengan akta notaris Laurens Gunawan, S.H., M.Kn. Nomor 4 untuk meningkatkan modal ditempatkan dan disetor perusahaan dari Rp4.438.000 menjadi Rp5.544.352.

Perubahan modal ditempatkan dan disetor telah dilaporkan ke Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia dengan nomor surat AHU-AH.01.03-0033417 tertanggal 20 Januari 2021.

Terkait dengan peningkatan modal ditempatkan dan disetor, Perusahaan telah menerima persetujuan pengesampingan dari Bangkok Bank Public Company Limited melalui surat tertanggal 15 Desember 2020.

31. SHARE CAPITAL (continued)

On March 17, 2021, advance for share capital has been converted into share capital (Note 46).

On December 30, 2020, the Company entered into agreement with WH Investment in connection with issuance of convertible bond amounting to US\$78,000,000 or equivalent to Rp1,106,352 which will matured on December 30, 2021. The bond is convertible into number of conversion shares resulting from dividing the outstanding by the conversion price. In connection with agreement between WH Investment related to issuance of convertible bonds, on December 31, 2020, the shareholders of the Company approved the resolutions in lieu of Extraordinary General Meeting of Shareholders ("Circular Resolution") which were notarized by Deed of Laurens Gunawan, S.H., M.Kn. No. 4 dated December 31, 2020 to increase the issued and paid-up capital of the Company from Rp4,438,000 to Rp5,544,352.

The change in authorized and issued shared has been reported to the Ministry of Law and Human Rights and acknowledge in its letter No. AHU-AH.01.03-0033417 dated January 20, 2021.

In relation to increase in issued and paid-up capital, the Company has obtained a waiver from Bangkok Bank Public Company Limited through letter dated December 15, 2020.

32. TAMBAHAN MODAL DISETOR LAINNYA

32. ADDITIONAL PAID IN CAPITAL

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Selisih transaksi yang timbul dari kombinasi bisnis entitas sependangali				Difference arising from business combination of entities under common control
- MM 2017	229.872	229.872	229.872	MM 2017 -
- CI	(2.036.606)	-	-	CI -
- ANP	(31.190)	-	-	ANP -
- LEN	(9.585)	-	-	LEN -
- MM 2020	(74.508)	-	-	MM 2020 -
	(1.922.017)	229.872	229.872	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**32. TAMBAHAN MODAL DISETOR LAINNYA
(lanjutan)**

Selisih transaksi yang timbul dari kombinasi bisnis entitas sependengali

Pada tanggal 3 Januari 2017, Perusahaan dan PT Mulia Tirta Jaya ("MTJ") menandatangani perjanjian pengikatan jual beli saham dimana Perusahaan mengalihkan seluruh kepemilikan sahamnya pada PT Motive Mulia ("MM") kepada MTJ dan perjanjian ini tidak dapat dibatalkan. Hak dan kewajiban Perusahaan sebagai pemegang saham MM telah beralih ke MTJ efektif sejak tanggal tersebut. Perusahaan mengakui selisih lebih atas transaksi kombinasi bisnis entitas sependengali sebesar Rp229 miliar yang merupakan selisih antara jumlah tercatat investasi sebesar Rp261 miliar dan harga pengalihan sebesar Rp490 miliar.

Pada tanggal 28 Desember 2020, Perusahaan membeli 49% kepemilikan saham atau setara dengan 44.100.000 saham PT Andalan Nusa Pratama ("ANP"), dengan harga akuisisi sebesar Rp40.175 dari PT Mulia Tirta Jaya ("MTJ"), pihak berelasi. Proforma ekuitas per 28 Desember 2020 sebesar Rp8.985 saling hapus dengan nilai pembelian sebesar Rp40.175 yang berdampak pada munculnya selisih nilai transaksi restrukturisasi dengan entitas sependengali sebesar Rp31.190.

Pada tanggal 28 Desember 2020, Perusahaan membeli 98% kepemilikan saham atau setara dengan 49.000.000 saham MM, dengan harga akuisisi sebesar Rp135.828 dari PT Mulia Tirta Jaya ("MTJ"), pihak berelasi. Proforma ekuitas per 28 Desember 2020 sebesar Rp61.320 saling hapus dengan nilai pembelian sebesar Rp135.828 yang berdampak pada munculnya selisih nilai transaksi restrukturisasi dengan entitas sependengali sebesar Rp74.508.

Pada tanggal 28 Desember 2020, Perusahaan membeli 49% kepemilikan saham atau setara dengan 4.949 saham LEN, dengan harga akuisisi sebesar Rp7.359 dari PT Gama Group ("GG"), pihak berelasi. Proforma ekuitas per 21 Desember 2020 sebesar Rp2.225 saling hapus dengan nilai pembelian sebesar Rp7.359 yang merupakan bagian dari peningkatan Perusahaan kepada LEN yang berdampak pada munculnya selisih nilai transaksi restrukturisasi dengan entitas sependengali sebesar Rp9.585.

32. ADDITIONAL PAID IN CAPITAL (continued)

Difference arising from business combination of entities under combination of entities under

On January 3, 2017, the Company and PT Mulia Tirta Jaya ("MTJ") entered into a conditional sale and purchase share agreement, whereas the Company transferred all its share ownership in PT Motive Mulia ("MM") to MTJ and this agreement is non cancellable. The Company's rights and obligations as shareholder has been transferred to MTJ since such effective date. The Company recognized the positive difference of business combination transaction amongst entities under common control amounted to Rp229 billion which represent the difference between the carrying amount of investment of Rp261 billion and the transfer price of Rp490 billion.

On December 28, 2020, the Company purchased 49% share ownership or representing 44,100,000 shares of PT Andalan Nusa Pratama ("ANP"), at the acquisition price of Rp40,175 from PT Mulia Tirta Jaya ("MTJ"), a related party. The proforma equity as of December 28, 2020 totaling to Rp Rp8,985 was offset against the purchase consideration amount of Rp40,175 which resulting in a difference in value of restructuring transactions of entities under common control of Rp31,190.

On December 28, 2020, the Company purchased 98% share ownership or representing 49,000,000 shares of MM, at the acquisition price of Rp135,828 from PT Mulia Tirta Jaya ("MTJ"), a related party. The proforma equity as of December 28, 2020 totaling to Rp61,320 was offset against the purchase consideration amount of Rp135,828 which resulting in a difference in value of restructuring transactions of entities under common control of Rp74,508.

On December 28, 2020, the Company purchased 49% share ownership or representing 4,949 shares of LEN, at the acquisition price of Rp7,359 from PT Gama Group ("GG"), a related party. The proforma equity as of December 21, 2020 totaling to Rp2,225 was offset against the purchase consideration amount of Rp7,359 which resulting in a difference in value of restructuring transactions of entities under common control of Rp9,585.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**32. TAMBAHAN MODAL DISETOR LAINNYA
(lanjutan)**

Pada tanggal 30 Desember 2020, Perusahaan membeli 100% kepemilikan saham atau setara dengan 1 saham CI, dengan harga akuisisi sebesar AS\$1 atau setara dengan Rp14.105 (nilai penuh) dari WH Investments Pte. Ltd., entitas induk terakhir. Proforma ekuitas per 30 Desember 2020 sebesar Rp2.036.606 saling hapus dengan nilai pembelian sebesar Rp14.105 (nilai penuh) yang berdampak pada munculnya selisih nilai transaksi restrukturisasi dengan entitas sepengendali sebesar Rp2.036.606.

32. ADDITIONAL PAID IN CAPITAL (continued)

On December 30, 2020, the Company purchased 100% share ownership or representing 1 share of CI, at the acquisition price of US\$1 or equivalent to Rp14,105 (full amount) from WH Investment Pte. Ltd. ("WHI"), ultimate parent. The proforma equity as of December 30, 2020 totaling to Rp2,036,606 was offset against the purchase consideration amount of Rp14,105 (full amount) which resulting in a difference in value of restructuring transactions of entities under common control of Rp2,036,606.

33. PENGHASILAN (RUGI) KOMPREHENSIF LAIN

33. OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Saldo awal	617	-	-	Beginning balance
Pengukuran kembali program imbalan pasti tahun berjalan (Catatan 29)	11.581	4.140	10.269	Remeasurement of defined benefit plan for the year (Note 29)
Perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas	55.430	617	-	Fair value changes to cash hedges
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	12.321	(48.772)	54.406	Foreign currency translation adjustment
	79.949	(44.015)	64.675	
Dikurangi bagian proforma	(12.321)	48.772	(54.406)	Less proforma portion
Dikurangi bagian saldo laba	(11.581)	(4.140)	(10.269)	Less retained earning portion
Total	56.047	617	-	Total

34. LABA/(RUGI) PER SAHAM

34. EARNINGS/(LOSS) PER SHARE

Perhitungan laba/(rugi) per saham dasar adalah sebagai berikut:

The computation of basic earnings/(loss) per share is as follows:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Laba/(rugi) tahun berjalan untuk perhitungan laba per saham dasar	471.342	(60.493)	(838.491)	Profit/(loss) for the year for computation of basic earnings per share
Total rata-rata tertimbang saham yang beredar (lembar)	4.991.176	4.438.000	4.438.000	Weighted average number of shares outstanding (shares)
Laba/(rugi) per saham dasar	0,09	(0,01)	(0,19)	Basic earnings/(loss) per share

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

35. PENJUALAN

Pendapatan usaha menurut jenis jasa yang diberikan adalah sebagai berikut:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Semen				Cement
Pihak-pihak berelasi	1.844.794	1.864.764	1.930.635	Related parties
Pihak-pihak ketiga	3.131.056	2.762.140	2.715.501	Third parties
Terak				Clinker
Pihak-pihak berelasi	924.051	718.706	754.267	Related parties
Pihak-pihak ketiga	549.623	278.161	205.060	Third parties
Beton siap pakai				Ready Mix Concrete
Pihak-pihak berelasi	1.578	7.478	2.162	Related parties
Pihak-pihak ketiga	570.177	624.862	707.313	Third parties
Lain-lain				Others
Pihak-pihak berelasi	8.649	7.290	73.627	Related parties
Pihak-pihak ketiga	128.942	72.171	44.854	Third parties
	7.158.870	6.335.572	6.433.419	

35. SALES

Revenue based on services rendered is as follows:

Rincian pelanggan dengan nilai pendapatan melebihi 10% dari jumlah pendapatan usaha adalah sebagai berikut:

The details of customers which represent more than 10% of the total revenues are as follows:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Pihak berelasi				Related party
Aastar Trading Pte.Ltd.	1.418.094	1.261.236	1.141.931	Aastar Trading Pte.Ltd.
Persentase dari jumlah pendapatan	19,80%	19,90%	17,74%	Percentage from total revenues

Tidak ada penjualan kepada satu pelanggan pihak ketiga yang melebihi 10% dari jumlah pendapatan.

There were no sales to any third party representing more than 10% of total revenue.

36. INFORMASI SEGMENT

Untuk tujuan manajemen, usaha Grup dikelompokkan menjadi tiga Grup utama: semen dan terak, beton siap pakai dan lain-lain.

36. SEGMENT INFORMATION

For management purposes, the Group's businesses are grouped into three major operating businesses: cement and clinker, ready-mix concrete and others.

Kegiatan utama dari masing-masing segmen operasi adalah sebagai berikut:

The main activities of each operating segment are as follows:

Semen dan terak	: Produksi dan penjualan berbagai jenis semen dan terak/ Production and sale of several types of cement and clinker	Cement and clinker
Beton siap pakai	: Produksi dan penjualan beton siap pakai/ Production and sale of ready-mix concrete	Ready-mix concrete
Lain-lain	: Pertambangan & truk/ Mining & trucking	Others

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

36. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

Informasi segmen operasi Grup adalah sebagai berikut:

36. SEGMENT INFORMATION (continued)

The Group's operating segment information are as follows:

	Periode yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2020/ Year ended December 31, 2020					
	Semen dan terak/ Cement and clinker	Beton Siap Pakai/ Ready- Mix Concrete	Lain-lain/ Others	Eliminasi/ Elimination	Saldo akhir/ Ending balance	
PENDAPATAN NETO						NET REVENUES
Penjualan kepada pihak eksternal	6.495.980	525.304	137.586	-	7.158.870	Sales to external customers
Penjualan antar segmen	337.298	29.894	277.237	(644.429)	-	Inter-segment sales
Total Pendapatan Neto	6.833.278	555.198	414.823	(644.429)	7.158.870	Total Net Revenues
Beban Pokok Pendapatan	(4.839.270)	(523.280)	(323.901)	330.422	(5.356.029)	Cost of Revenues
LABA/(RUGI) BRUTO	1.994.008	31.918	90.922	(314.007)	1.802.841	GROSS PROFIT/(LOSS)
HASIL						RESULTS
Laba/(rugi) usaha	1.186.021	(33.654)	(45.175)	3.335	1.110.527	Operating income/(loss)
Pendapatan keuangan	13.045	115	-	-	13.160	Finance income
Biaya keuangan	(692.952)	(19.513)	-	-	(712.465)	Finance cost
Bagian rugi entitas asosiasi	-	-	-	(4)	(4)	Share loss of an associated entity
Manfaat/(beban) pajak penghasilan - neto	105.341	5.098	8.625	-	119.064	Income tax benefit/(expense) - net
Laba Bersih Tahun Berjalan					530.282	Net Income For The Year
Efek pro-forma					(60.723)	Pro-forma effect
Penghasilan Komprehensif Lain Tahun Berjalan Setelah Pajak					67.011	Other Comprehensive Income For The Year, Net of Tax
Efek pro-forma Penghasilan Komprehensif Lain					307	Pro-forma effect Other Comprehensive Income
Total Penghasilan Komprehensif Tahun Berjalan					536.877	Total Comprehensive Income For The Year
Pengeluaran barang modal	509.094	16.465	60.273	-	585.832	Capital Expenditures
Beban penyusutan, amortisasi dan beban deplesi	590.100	63.955	50.494	-	704.549	Depreciation, amortization, and depletion expenses
Beban non-kas selain beban penyusutan amortisasi dan deplesi:						Non-cash expenses other than depreciation, amortization, and depletion expenses:
Provisi penurunan nilai piutang	4.330	(6.518)	-	-	(2.188)	Provision for impairment of receivables
Provisi keusangan/kerugian Persediaan	(9.210)	(2.379)	-	-	(11.589)	Provision for inventory obsolescence/losses
Provisi imbalan kerja jangka panjang	(80.812)	(20.628)	(8.515)	-	(109.955)	Provision for long-term employee benefits

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

36. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

Informasi segmen operasi Grup adalah sebagai berikut: (lanjutan)

36. SEGMENT INFORMATION (continued)

The Group's operating segment information are as follows: (continued)

	Periode yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019/ Year ended December 31, 2019					
	Semen dan terak/ Cement and clinker	Beton Siap Pakai/ Ready- Mix Concrete	Lain-lain/ Others	Eliminasi/ Elimination	Saldo akhir/ Ending balance	
PENDAPATAN NETO						NET REVENUES
Penjualan kepada pihak eksternal	5.609.728	646.384	79.460	-	6.335.572	Sales to external customers
Penjualan kepada pihak eksternal	361.571	2.291	273.860	(637.722)	-	Inter-segment sales
Total Pendapatan Neto	5.971.299	648.675	353.320	(637.722)	6.335.572	Total Net Revenues
Beban Pokok Pendapatan	(4.073.389)	(604.926)	(253.096)	219.402	(4.712.009)	Cost of Revenues
LABA/(RUGI) BRUTO	1.897.910	43.749	100.224	(418.320)	1.623.563	GROSS PROFIT/(LOSS)
HASIL						RESULTS
Laba/(rugi) usaha	1.025.459	(12.496)	(19.500)	(73)	993.390	Operating income/(loss)
Pendapatan keuangan	17.010	99	-	-	17.109	Finance income
Biaya keuangan	(769.782)	(23.023)	-	-	(792.805)	Finance cost
Bagian rugi entitas asosiasi	-	-	-	(5)	(5)	Share loss of an associated entity
Manfaat/(beban) pajak penghasilan - neto	(114.697)	4.005	1.061	-	(109.631)	Income tax benefit/(expense) - net
Laba Bersih Tahun Berjalan					108.058	Net Income For The Year
Efek pro-forma					(169.242)	Pro-forma effect
Penghasilan Komprehensif Lain Tahun Berjalan Setelah Pajak					4.757	Other Comprehensive Income For The Year, Net of Tax
Efek pro-forma pada Penghasilan Komprehensif Lain					(1.798)	Pro-forma effect on Other Comprehensive Income
Total Penghasilan Komprehensif Tahun Berjalan					(58.225)	Total Comprehensive Income For The Year
Pengeluaran barang modal	2.404.568	21.919	168	-	2.426.655	Capital Expenditures
Beban penyusutan, amortisasi dan beban depleksi	509.213	70.091	30.735	-	610.039	Depreciation, amortization, and depletion expenses
Beban non-kas selain beban penyusutan amortisasi dan depleksi:						Non-cash expenses other than depreciation, amortization, and depletion expenses:
Provisi penurunan nilai piutang	(574)	-	-	-	(574)	Provision for impairment of receivables
Provisi keusangan/kerugian Persediaan	(4.903)	(4.593)	-	-	(9.496)	Provision for inventory obsolescence/losses
Provisi imbalan kerja jangka panjang	(86.846)	(23.960)	(6.721)	-	(117.527)	Provision for long-term employee benefits

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

36. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

Informasi segmen operasi Grup adalah sebagai berikut: (lanjutan)

36. SEGMENT INFORMATION (continued)

The Group's operating segment information are as follows: (continued)

Periode yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2018/ Year ended December 31, 2018						
	Semen dan terak/ Cement and clinker	Beton Siap Pakai/ Ready- Mix Concrete	Lain-lain/ Others	Eliminasi/ Elimination	Saldo akhir/ Ending balance	
PENDAPATAN NETO						NET REVENUES
Penjualan kepada pihak eksternal	5.617.857	714.561	101.001	-	6.433.419	Sales to external customers
Penjualan antar segmen	565.531	6.534	209.947	(782.012)	-	Inter-segment sales
Total Pendapatan Neto	6.183.388	721.095	310.948	(782.012)	6.433.419	Total Net Revenues
Beban Pokok Pendapatan	(4.534.284)	(694.294)	(206.728)	199.566	(5.235.740)	Cost of Revenues
LABA/(RUGI) BRUTO	1.649.104	26.801	104.220	(582.446)	1.197.679	GROSS PROFIT/(LOSS)
HASIL						RESULTS
Labarugi usaha	245.350	(41.376)	(5.250)	(8)	198.716	Operating income/(loss)
Pendapatan keuangan	29.100	199	-	-	29.299	Finance income
Biaya keuangan	(800.917)	(29.709)	-	-	(830.626)	Finance cost
Bagian rugi entitas asosiasi	-	-	-	(4)	(4)	Share loss of an associated entity
Manfaat/(beban) pajak penghasilan - neto	(140.441)	(15.599)	(6.035)	-	(162.075)	Income tax benefit/(expense) -net
Rugi Bersih Tahun Berjalan					(764.690)	Loss For The Year
Efek pro-forma					(75.101)	Pro-forma effect
Penghasilan Komprehensif Lain Tahun Berjalan Setelah Pajak					10.269	Other Comprehensive Income For The Year, Net of Tax
Efek pro-forma pada Penghasilan Komprehensif Lain					(3.491)	Pro-forma effect on Other Comprehensive Income
Total Penghasilan Komprehensif Tahun Berjalan					(833.013)	Total Comprehensive Income For The Year
Pengeluaran barang modal	696.549	21.242	71.645	-	789.436	Capital Expenditures
Beban penyusutan, amortisasi dan beban depleksi	723.554	70.202	43.841	-	837.597	Depreciation, amortization, and depletion expenses
Beban non-kas selain beban penyusutan amortisasi dan depleksi:						Non-cash expenses other than depreciation, amortization, and depletion expenses:
Provisi penurunan nilai piutang	(2.652)	(575)	-	-	(3.227)	Provision for impairment of receivables
Provisi keusangan/kerugian Persediaan	5.636	(5.311)	-	-	325	Provision for inventory obsolescence/losses
Provisi imbalan kerja jangka panjang	(79.560)	(20.482)	(2.875)	-	(102.917)	Provision for long-term employee benefits

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

36. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

Informasi segmen operasi Grup adalah sebagai berikut: (lanjutan)

36. SEGMENT INFORMATION (continued)

The Group's operating segment information are as follows: (continued)

Periode yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2020/ Year ended December 31, 2020						
	Semen dan terak/ Cement and clinker	Beton Siap Pakai/ Ready- Mix Concrete	Lain-lain/ Others	Eliminasi/ Elimination	Saldo akhir/ Ending balance	
ASET DAN LIABILITAS						ASSETS AND LIABILITIES
Aset segmen	22.390.824	927.972	615.412	(4.933.193)	19.001.015	Segment Assets
Aset pajak tangguhan dan pajak dibayar dimuka - neto	37.716	365	4.244	-	42.325	Deferred tax assets and prepayment of taxes - net
Total Aset Segmen	22.428.540	928.337	619.656	(4.933.193)	19.043.340	Total Segment Assets
Liabilitas segmen	16.482.423	869.536	513.207	(1.637.198)	16.227.968	Segment liabilities
Liabilitas pajak tangguhan - neto	67.756	7.586	-	-	75.342	Deferred tax liabilities - net
Total Liabilitas Segmen	16.550.179	877.122	513.207	(1.637.198)	16.303.310	Total Segment Liabilities
Periode yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2019/ Year ended December 31, 2019						
	Semen dan terak/ Cement and clinker	Beton Siap Pakai/ Ready- Mix Concrete	Lain-lain/ Others	Eliminasi/ Elimination	Saldo akhir/ Ending balance	
ASET DAN LIABILITAS						ASSETS AND LIABILITIES
Aset segmen	18.569.980	954.954	616.031	(533.605)	19.607.360	Segment Assets
Aset pajak tangguhan dan pajak dibayar dimuka - neto	-	3	750	-	753	Deferred tax assets and prepayment of taxes - net
Total Aset Segmen	18.569.980	954.957	616.781	(533.605)	19.608.113	Total Segment Assets
Liabilitas segmen	15.134.736	842.869	568.087	(497.608)	16.048.084	Segment liabilities
Liabilitas pajak tangguhan - neto	197.525	12.612	6.430	-	216.567	Deferred tax liabilities - net
Total Liabilitas Segmen	15.332.261	855.481	574.517	(497.608)	16.264.651	Total Segment Liabilities
Periode yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2018/ Year ended December 31, 2018						
	Semen dan terak/ Cement and clinker	Beton Siap Pakai/ Ready- Mix Concrete	Lain-lain/ Others	Eliminasi/ Elimination	Saldo akhir/ Ending balance	
ASET DAN LIABILITAS						ASSETS AND LIABILITIES
Aset segmen	16.606.428	940.423	596.508	(502.831)	17.640.528	Segment Assets
Aset pajak tangguhan dan pajak dibayar dimuka - neto	2.413	2.339	2	-	4.754	Deferred tax assets and prepayment of taxes - net
Total Aset Segmen	16.608.841	942.762	596.510	(502.831)	17.645.282	Total Segment Assets
Liabilitas segmen	13.195.948	871.965	529.498	(456.720)	14.140.691	Segment liabilities
Liabilitas pajak tangguhan - neto	133.641	16.189	6.570	-	156.400	Deferred tax liabilities - net
Total Liabilitas Segmen	13.329.589	888.154	536.068	(456.720)	14.297.091	Total Segment Liabilities

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

36. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

Informasi segmen operasi Grup adalah sebagai berikut: (lanjutan)

SEGMENT GEOGRAFIS

	Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,		
	2020	2019	2018
PENDAPATAN (berdasarkan daerah penjualan)			
<u>Pihak ketiga</u>			
<u>Indonesia</u>			
Domestik			
Semen	1.052.694	579.639	71.670
Terak	52.207	69.835	47.783
Lain-lain	723.982	697.033	752.167
Ekspor	-	-	-
<u>Vietnam</u>			
Domestik			
Semen	2.176.831	2.390.827	2.717.371
Ekspor			
Terak	374.083	-	83.738
	<u>4.379.797</u>	<u>3.737.334</u>	<u>3.672.729</u>
<u>Pihak berelasi</u>			
<u>Indonesia</u>			
Domestik			
Semen	1.350.752	1.322.234	1.542.971
Lain-lain	10.071	14.768	75.789
Ekspor			
Semen	263.101	224.145	247.825
Terak	920.480	718.706	754.267
<u>Vietnam</u>			
Ekspor			
Semen	111.336	110.059	35.934
Terak	123.333	208.326	103.904
	<u>2.779.073</u>	<u>2.598.238</u>	<u>2.760.690</u>
	<u>7.158.870</u>	<u>6.335.572</u>	<u>6.433.419</u>

36. SEGMENT INFORMATION (continued)

The Group's operating segment information are as follows: (continued)

GEOGRAPHICAL SEGMENTS

	Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,		
	2020	2019	2018
REVENUES (based on sales area)			
<u>Third parties</u>			
<u>Indonesia</u>			
Domestic			
Cement	71.670	579.639	71.670
Clinker	47.783	69.835	47.783
Other	752.167	697.033	752.167
Export	-	-	-
<u>Vietnam</u>			
Domestic			
Cement	2.717.371	2.390.827	2.717.371
Export			
Clinker	83.738	-	83.738
	<u>3.672.729</u>	<u>3.737.334</u>	<u>3.672.729</u>
<u>Related parties</u>			
<u>Indonesia</u>			
Domestic			
Cement	1.542.971	1.322.234	1.542.971
Other	75.789	14.768	75.789
Export			
Cement	247.825	224.145	247.825
Clinker	754.267	718.706	754.267
<u>Vietnam</u>			
Export			
Cement	35.934	110.059	35.934
Clinker	103.904	208.326	103.904
	<u>2.760.690</u>	<u>2.598.238</u>	<u>2.760.690</u>
	<u>6.433.419</u>	<u>6.335.572</u>	<u>6.433.419</u>

	Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,		
	2020	2019	2018
PENGELUARAN BARANG MODAL (berdasarkan lokasi aset)			
Domestik	536.440	2.327.723	556.288
Luar Negeri	49.392	98.932	233.148
	<u>585.832</u>	<u>2.426.655</u>	<u>789.436</u>

CAPITAL EXPENDITURE
(based on location of assets)
Domestic
Overseas

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

36. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

Informasi segmen operasi Grup adalah sebagai berikut: (lanjutan)

SEGMENT GEOGRAFIS (lanjutan)

	Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,		
	2020	2019	2018
ASET (berdasarkan lokasi aset)			
Domestik	16.361.814	16.587.742	14.526.544
Luar Negeri	2.681.526	3.020.371	3.118.738
	19.043.340	19.608.113	17.645.282

36. SEGMENT INFORMATION (continued)

The Group's operating segment information are as follows: (continued)

GEOGRAPHICAL SEGMENTS (continued)

ASSETS (based on location of assets)
Domestic
Overseas

37. BEBAN POKOK PENDAPATAN

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
	2020	2019	2018
Pemakaian bahan baku	1.519.603	1.509.985	1.978.936
Tenaga kerja	285.391	212.027	227.729
Beban pabrikasi	3.424.374	3.032.455	2.887.676
Jumlah beban produksi	5.229.368	4.754.467	5.094.341
Persediaan barang dalam proses			
Pada awal tahun	217.643	125.455	236.176
Pada akhir tahun	(163.866)	(217.643)	(125.455)
Harga pokok produksi	5.283.145	4.662.279	5.205.062
Persediaan barang jadi			
Pada awal tahun	137.237	132.846	148.987
Pembelian	109.796	54.121	14.537
Pada akhir tahun	(174.149)	(137.237)	(132.846)
Beban pokok pendapatan	5.356.029	4.712.009	5.235.740

37. COST OF REVENUES

Raw materials used
Labor
Manufacturing overhead
Total manufacturing costs

Work-in-progress inventory
At the beginning of the year
At the end of the year

Cost of goods manufactured

Finished goods inventory
At the beginning of the year
Purchases
At the end of the year

Cost of revenue

Tidak ada pemasok dengan nilai pembelian melebihi 10% dari total pendapatan Grup.

There is no supplier involving net purchases more than 10% of total revenues of the Group.

38. BEBAN USAHA

a. Beban penjualan dan distribusi

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
	2020	2019	2018
Jasa angkut	325.960	239.273	309.158
Gaji dan upah	67.899	52.661	57.352
Promosi	49.634	33.538	14.682
Biaya pelabuhan	43.520	42.293	45.450
Sewa	14.361	6.485	10.405
Gudang	8.674	3.458	10.408
Perjalanan dinas	3.971	3.781	3.575
Penyusutan (Catatan 15)	3.898	5.708	8.495
Lainnya	28.111	23.984	21.388
	546.028	411.181	480.913

38. OPERATING EXPENSES

a. Selling and distribution expenses

Freight cost
Salaries and wages
Promotion
Port expense
Rental
Warehouse
Business travel
Depreciation (Note 15)
Others

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

38. BEBAN USAHA (lanjutan)

38. OPERATING EXPENSES (continued)

b. Beban umum dan administrasi

b. General and administrative expenses

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Gaji dan upah	212.007	207.563	191.500	Salaries and wages
Penyusutan (Catatan 15)	95.287	70.165	74.281	Depreciation (Note 15)
Royalti pada pemerintah	21.272	13.950	13.187	Government royalty
Beban pajak	17.759	193	45.713	Tax expense
Perlengkapan kantor	15.746	14.508	11.101	Office supplies
Jasa profesional	9.664	10.838	19.065	Professional fees
Biaya jasa keamanan	7.863	7.697	7.112	Security expense
Sewa	6.996	13.893	14.217	Rental
Kontribusi dan donasi	4.690	2.099	2.551	Contribution and donation
Asuransi	3.522	4.378	4.655	Insurance
Perjalanan dinas	2.341	2.515	2.976	Business travel
Perbaikan dan perawatan	1.366	788	859	Repair and maintenance
Lainnya	37.510	24.853	17.861	Others
	436.023	373.440	405.078	

39. PENDAPATAN DAN BEBAN OPERASI LAINNYA

39. OTHER OPERATING INCOME AND EXPENSES

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Keuntungan/(kerugian) selisih kurs, neto	232.296	130.469	(90.263)	Gain/(losses) on foreign exchange, net
Penyisihan/(pembalikan) piutang, neto	(11.629)	(8.747)	676	Allowance/(reversal) of receivables, net
Klaim asuransi	6.805	9.243	7.194	Insurance claim
Pembalikan penyisihan persediaan, neto	(2.188)	(574)	(3.227)	Allowance reversal of inventories, net
Lainnya	64.453	24.057	(27.352)	Others
	289.737	154.448	(112.972)	

40. PENDAPATAN KEUANGAN

40. FINANCE INCOME

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Pendapatan bunga dari bank	9.775	15.264	22.403	Interest income from banks
Lainnya	3.385	1.845	6.896	Others
	13.160	17.109	29.299	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

41. BIAYA KEUANGAN

41. FINANCE COSTS

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Beban bunga dari bank	673.855	749.948	804.478	Interest expense from banks
Beban bank	32.896	39.204	22.739	Bank charges
Beban bunga sewa pembiayaan dan utang pembiayaan konsumen	4.155	2.513	3.405	Interest expense from finance lease and consumer finance liabilities
Lainnya	1.559	1.140	4	Others
	712.465	792.805	830.626	

42. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN

42. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT

Izin usaha pertambangan

CCC, entitas anak, memiliki kewajiban untuk membayar biaya lisensi pertambangan atas batu kapur dan tanah liat sejak 1 Juli 2011 sampai dengan tanggal jatuh tempo, berdasarkan dekrit No.203/2013/ND-CP tanggal 28 November 2013 yang diterbitkan oleh Pemerintah (efektif sejak 20 Januari 2014). Komitmen CCC atas biaya lisensi pertambangan per 31 Desember 2020 adalah sebesar VND84,2 miliar atau setara dengan Rp51.362.

LEN, Entitas Anak, bergerak dalam bidang pertambangan batu kapur dan perdagangan batu kapur. LEN memulai kegiatan komersialnya pada tahun 2013. Berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 503/12-BPMPPT/IUP.OP/2013, LEN memperoleh Izin Usaha Pertambangan (IUP) Operasi Produksi untuk Mineral Bukan Logam Jenis Batu Gamping untuk jangka waktu 5 tahun dan berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 541.3/23-DESDM.IUP OP/VII/2017 tertanggal 4 Juli 2018, jangka waktu tersebut diperpanjang selama 10 tahun. LEN berkedudukan di Jakarta, dengan kantor pusat berlokasi di Jl. Prof. DR. Soepomo SH No. 27 RT 002 RW 003 Gd. Anakida Lt. 7, Tebet Barat, Jakarta Selatan dengan kegiatan produksi yang berlokasi di Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten.

Mining license

CCC, a subsidiary, has an obligation to pay for mining license fee for its exploitation of limestone and clay mines from July 1, 2011 to the expiration date, in accordance with Decree No. 203/2013/ND-CP dated November 28, 2013 issued by Government (effective from January 20, 2014). CCC's mining license fee commitments as at December 31, 2020 are about VND84.2 billion or amounting to Rp51,362.

LEN, a subsidiary, has engaged in limestone mining and limestone trading activities. LEN started its commercial operations in 2013. Based on the Decision of the Ministry of Energy and Mineral Resource No. 503/12-BPMPPT/IUP.OP/2013, LEN obtained License of Mining Operation Production for Limestone Type Non Metallic Minerals which is valid for 5 years and based on the Decision of the Ministry of Energy and Mineral Resource No. 541.3/23-DESDM.IUP OP/VII/2017 dated July 4, 2018, the period has been extended for another 10 years. LEN is domiciled in Jakarta, with its head office located at Jl. Prof. DR. Soepomo SH No. 27 RT 002 RW 003 Gd. Anakida Lt. 7, Tebet Barat, Jakarta Selatan, and its plants are located in Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**42. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

Izin usaha pertambangan (lanjutan)

DGU, entitas anak, bergerak dalam bidang pertambangan batu gamping dan perdagangan batu gamping. DGU memulai kegiatan komersialnya pada tahun 2013. Berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 503/12-BPMPPT/IUP.OP/2013, Perusahaan memperoleh Izin Usaha Pertambangan (IUP) Operasi Produksi untuk Mineral Bukan Logam Jenis Batu Gamping untuk jangka waktu 5 tahun dan berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 541.3/23-DESDM.IUP OP/VII/2017 tertanggal 4 Juli 2018, jangka waktu tersebut diperpanjang selama 10 tahun. DGU bergerak di bidang industri pemecah batu, pertambangan, peledakan, pengangkutan dan perdagangan umum. Perusahaan berkedudukan di Jl. Baru Cipendawa Kel. Bojong Menteng Kec. Rawa Lumbu Kota Bekasi 17117-Indonesia dan lokasi tambang di Gunung Siwaluh, Kampung Bolang, Desa Argapura, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor.

Perjanjian signifikan

CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian dengan Vietnam National Coal, Mineral Industries Holding Corp. Ltd. (Vinacoal) untuk memasok batu bara untuk pabrik semen CCC yang berlokasi di Kota Hai Phong, Vietnam. Pada perjanjian tersebut disebutkan bahwa total volume penjualan untuk sepanjang tahun hampir mencapai 10%. Jenis batu bara yang dihasilkan setiap tahunnya dijelaskan di dalam perjanjian sesuai dengan permintaan dari CCC. Pembayaran berdasarkan kadar kelembaban (maksimum 14%) telah berubah ke level kelembaban standar sebesar 8,5%. Total pembelian batu bara oleh CCC kepada Vinacoal pada tahun 2020, 2019, dan 2018 masing-masing sebesar VND216.882 juta, VND332.801 juta, dan VND375.936 juta atau setara dengan Rp136.545, Rp202.315, dan Rp233.707. Vinacoal merupakan pemasok jangka panjang untuk CCC, perjanjian tersebut dapat diperbaharui secara tahunan.

42. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT (continued)

Mining license (continued)

DGU, a subsidiary, has engaged in limestone mining and limestone trading activities. DGU started its commercial operations in 2013. based on the Decision of the Ministry of Energy and Mineral Resource No. 503/12-BPMPPT/IUP.OP/2013, DGU obtained License of Mining Operation Production for Limestone Type Non Metallic Minerals which is valid for 5 years and based on the Decision of the Ministry of Energy and Mineral Resource No. 541.3/23-DESDM.IUP OP/VII/2017 dated July 4, 2018, the period has been extended for another 10 years. DGU is engaged in the crushing, mining, blasting, transportation and general trading industry. DGU is domiciled at Jl. Baru Cipendawa Kel. Bojong Menteng Kec. Rawa Lumbu Kota Bekasi 17117-Indonesia and the mining location in Mount Siwaluh, Bolang Village, Argapura Village, Cigudeg District, Bogor Regency.

Significant agreement

CCC, a subsidiary, has entered into an agreement with Vietnam National Coal, Mineral Industries Holding Corp. Ltd. (Vinacoal) to supply coal for the CCC cement plant in Hai Phong city, Vietnam. The contract specifies the total volume of sales for the whole year approximately 10%. The annual output of each type of coal is specified in the contract according to CCC's demand. Payment amount based on actual moisture content (maximum 14%) is converted to standard humidity level of 8.5%. Total sales of coal CCC buying from Vinacoal in 2020, 2019, and 2018 amounted to VND216,882 million, VND332,801 million, and VND375,936 million or equivalent to Rp136,545, Rp202,315, and Rp233,707, respectively. Vinacoal is a long-term supplier of CCC, the contract is renewed annually.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**42. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

Perjanjian signifikan (lanjutan)

CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian dengan North Eastern Corporation ("NEC") untuk memasok batu bara untuk pabrik semen CCC yang berlokasi di Kota Hai Phong, Vietnam. Pada perjanjian tersebut disebutkan bahwa total volume penjualan untuk sepanjang tahun hampir mencapai 10%. Jenis batu bara yang dihasilkan setiap tahunnya dijelaskan di dalam perjanjian sesuai dengan permintaan dari CCC. Pembayaran berdasarkan kadar kelembaban (maksimum 13%) telah berubah ke level kelembaban standar sebesar 8,5%. Dalam kasus CCC tidak dapat menerima jumlah yang telah diestimasi karena perubahan rencana produksi CCC atau kualitas batu bara, CCC akan membuat pemberitahuan tertulis satu bulan sebelumnya, dan tidak ada gugatan dari NEC. Total pembelian batu bara oleh CCC kepada NEC pada tahun 2020, 2019, dan 2018 masing-masing sebesar VND117.646 juta, VND118.629 juta, dan VND146.881 juta atau setara dengan Rp74.068, Rp72.116, dan Rp91.311. NEC merupakan pemasok jangka panjang untuk CCC, perjanjian tersebut dapat diperbaharui secara tahunan.

CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian dengan Ha Phuong Joint Stock Co. ("HPC") untuk penjualan semen. Perjanjian tersebut menyebutkan total volume penjualan selama setahun. HPC hanya diperbolehkan untuk menjual dan mendistribusikan pada sejumlah daerah yang ditentukan oleh CCC. Setiap bulan, HPC harus mengirimkan kertas kerja rencana konsumsi untuk bulan berikutnya kepada CCC untuk persetujuan dan penyesuaian jika diperlukan. HPC harus melakukan pembayaran kepada CCC sebelum semen diterima. Total penjualan semen dari CCC kepada HPC di 2020, 2019, dan 2018 masing-masing sebesar VND193.663 juta, VND232.048 juta, dan VND228.120 juta, atau setara dengan Rp121.927, Rp141.066, dan Rp141.815. HPC merupakan pelanggan jangka panjang dari CCC, perjanjian tersebut dapat diperbaharui secara tahunan.

**42. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT
AGREEMENT (continued)**

Significant agreement (continued)

CCC, a subsidiary, entered into an agreement with North-Eastern Corporation ("NEC") to supply coal for the CCC cement plant in Hai Phong city, Vietnam. The contract specifies the total volume of sales for the whole year approximately 10%. The annual output of each type of coal is specified in the contract according to CCC's demand. Payment amount based on actual moisture content (maximum 13%) is converted to standard humidity level of 8.5%. In case CCC cannot receive estimated quantity due to change in CCC's production plan or quality of coal, CCC will inform to NEC in written one month in advance, and no NEC's claim arisen. The total sales of CCC buying coal from NEC in 2020, 2019, and 2018 amounted to VND117,646 million, VND118,629 million, and VND146,881 million, or equivalent to Rp74,068, Rp72,116, and Rp91,311, respectively. NEC is a long-term partner of CCC, the contract is renewed annually.

CCC, a subsidiary, entered into an agreement with Ha Phuong Joint Stock Co. ("HPC") to sell the cement produced by CCC to HPC. The contract specifies the total volume of sales for the whole year. HPC undertakes to sell and distribute only in some provinces regulated by CCC. Every month, the HPC must send the next month's consumption plan sheet to CCC for approval and adjust if necessary. HPC has to make payment for CCC before receiving cement. Total cement sales of CCC to HPC in 2020, 2019, and 2018 amounted to VND193,663 million, VND232,048 million, and VND228,120 million, or equivalent to Rp121,927, Rp141,066, and Rp141,815, respectively. HPC is a long-term buyer of CCC, the contract is renewed annually.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**42. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

Perjanjian signifikan (lanjutan)

CCC, entitas anak, menandatangani perjanjian dengan Trung Duc Co. Ltd. ("TDC") untuk penjualan semen. Perjanjian tersebut menyebutkan total volume penjualan selama setahun. TDC hanya diperbolehkan untuk menjual dan mendistribusikan pada sejumlah daerah yang ditentukan oleh CCC. Setiap bulan, TDC harus mengirimkan kertas kerja rencana konsumsi untuk bulan berikutnya kepada CCC untuk persetujuan dan penyesuaian jika diperlukan. TDC harus melakukan pembayaran kepada CCC sebelum semen diterima. Total penjualan semen dari CCC kepada TDC di 2020, 2019, dan 2018 masing-masing sebesar VND170.578 juta, VND216.494 juta, dan VND184.556 juta, atau setara dengan Rp107.393, Rp131.610, dan Rp114.732. TDC merupakan pelanggan jangka panjang dari CCC, perjanjian tersebut dapat diperbaharui secara tahunan.

Perusahaan menandatangani perjanjian jangka panjang dengan PT Bukit Asam (Persero) Tbk. (Bukit Asam) untuk pembelian batu bara. Total pembelian batu bara dari Perusahaan kepada Bukit Asam untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, 2019, dan 2018, masing-masing sebesar Rp190.473, Rp57.539, dan RpNihil.

Perusahaan menandatangani perjanjian jangka panjang dengan PT Adaro Energy Tbk. (Adaro Energy) untuk pembelian batu bara. Total pembelian batu bara dari Perusahaan kepada Adaro Energy untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020, 2019, dan 2018, masing-masing sebesar Rp280.690, Rp270.710, dan Rp85.642.

Perusahaan menandatangani perjanjian kerjasama operasional dengan PT Semeru Surya Semen untuk menyewa dan mengoperasikan pabrik penggilingan di Muara Jawa. Perjanjian ini berlaku sampai dengan Desember 2024.

Perusahaan menandatangani perjanjian kerjasama operasional dengan PT Semen Bosowa Indonesia untuk menyewa dan mengoperasikan pabrik penggilingan di Batam. Perjanjian ini berlaku sampai dengan November 2024.

Perusahaan (entitas induk) menandatangani perjanjian dengan entitas anak, PT Lebak Energi Nusantara (kepemilikan saham 49%) terkait dengan pembelian batu gamping. Perjanjian ini berlaku sampai dengan Desember 2030.

**42. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT
AGREEMENT (continued)**

Significant agreement (continued)

CCC, a subsidiary, entered into an agreement with Trung Duc Co. Ltd. ("TDC") to sell the cement produced by CCC to TDC. The contract specifies the total volume of sales for the whole year. TDC undertakes to sell and distribute only in some provinces regulated by CCC. Every month, TDC must send the next month's consumption plan sheet to CCC for approval and adjust if necessary. TDC has to make payment for CCC before receiving cement. The total cement sales of CCC to TDC in 2020, 2019, and 2018 amounted to VND170,578 million, VND216,494 million, and VND184,556 million, or equivalent to Rp107,393, Rp131,610, and Rp114,732, respectively. TDC is a long-term buyer of CCC, the contract is renewed annually.

The Company entered into a long-term agreement with PT Bukit Asam (Persero) Tbk. (Bukit Asam) for the purchase of coal. The total of coal purchases from the Company to Bukit Asam for the year ended December 31, 2020, 2019, and 2018, was amounted to Rp190,473, Rp57,539, and RpNil, respectively.

The Company entered into a long-term agreement with PT Adaro Energy Tbk. (Adaro Energy) for the purchase of coal. The total of coal purchases from the Company to Adaro Energy for the year ended December 31, 2020, 2019, and 2018, was amounted to Rp280,690, Rp270,710, and Rp85,642, respectively.

The Company entered into an operational cooperation agreement with PT Surya Semen to lease and operate a grinding plant in Muara Jawa. The agreement will expire in December 2024.

The Company entered into an operational cooperation agreement with PT Semen Bosowa Indonesia to lease and operate a grinding plant in Batam. This agreement will expire in November 2024.

The Company (parent entity) entered into an agreement with a subsidiary, PT Lebak Energi Nusantara (Ownership of 49% shares) to purchase of limestone. The agreement will expire in December 2030.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**42. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

Perjanjian signifikan (lanjutan)

Perusahaan telah mendaftarkan hak kekayaan intelektual (merek) yaitu Semen Merah Putih beserta dengan logo melalui Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia pada tanggal 1 Februari 2013.

Pada tanggal 28 Desember 2018, entitas anak, PT Lebak Energi Nusantara (LEN) dan pihak berelasi, PT Gama Group (GG) menandatangani perjanjian kerjasama terkait dengan pengelolaan tanah tambang milik GG yang dioperasikan LEN seluas 142.56 ha yang berlokasi di Bayah, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten. Kerjasama dilakukan dengan skema bagi hasil sebesar Rp525/MT dari hasil produksi dengan jangka waktu perjanjian selama 10 tahun sampai dengan Desember 2028.

Perusahaan menandatangani perjanjian jangka panjang dengan Aastar Trading Pte Ltd. (Aastar Trading), pihak berelasi, untuk penjualan semen dan terak. Perjanjian ini berlaku sampai dengan Desember 2025.

Perusahaan menandatangani perjanjian jangka panjang dengan ANP, entitas anak, terkait jasa transportasi truk untuk pengiriman produk Perusahaan. Perjanjian ini berlaku sampai dengan Desember 2030.

43. ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN

Tabel berikut menyajikan nilai tercatat dan perkiraan nilai pasar atas aset dan liabilitas keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2020:

	Nilai tercatat/ Carrying Amount	Nilai wajar/ Fair Value
Aset Keuangan		
Lancar		
Kas dan setara kas	399.867	399.867
Investasi jangka pendek	9.844	9.844
Bank yang dibatasi penggunaannya	24.273	24.273
Piutang Usaha		
Pihak ketiga, neto	615.868	615.868
Pihak berelasi	230.047	230.047
Lain-lain		
Pihak ketiga, neto	40.923	40.923
Pihak berelasi	144.736	144.736
Pinjaman kepada pihak berelasi	136.500	136.500
Tidak lancar		
Aset tidak lancar lainnya	289.250	289.250
Total Aset Keuangan	1.891.308	1.891.308

42. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT (continued)

Significant agreement (continued)

The Company have registered intellectual property (brand names) Semen Merah Putih together with the logos through Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia dated February 1, 2013.

On December 28, 2018, PT Lebak Energi Nusantara (LEN), a subsidiary and PT Gama Group (GG), a related party, entered into an agreement to manage the mining properties of GG which is operated by LEN by 142.56 ha which is located in Bayah, Lebak Regency, Banten Province. The agreement contained profit sharing scheme amounted to Rp525/MT from quantity production with the 10 years period until December 2028.

The Company entered into a long-term agreement with Aastar Trading Pte Ltd. (Aastar Trading), a related party, for the sales of cement and clinker. This agreement will expire in December 2025.

The Company entered into a long-term agreement with ANP, a subsidiary in relation with trucking transportation services for delivery of Company's products. This agreement will expire in December 2030.

43. FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES

The following table sets out the carrying amounts and estimated fair values of the consolidated financial assets and liabilities as of December 31, 2020:

Financial Assets
Current
Cash and cash equivalents
Short-term investments
Restricted bank
Account receivables
Trade
Third parties, net
Related parties
Others
Third parties, net
Related parties
Loan to an related parties
Non-current
Other non-current asset
Total Financial Assets

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

43. ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN

Tabel berikut menyajikan nilai tercatat dan perkiraan nilai pasar atas aset dan liabilitas keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2020: (lanjutan)

	Nilai tercatat/ Carrying Amount	Nilai wajar/ Fair Value
Liabilitas Keuangan		
Jangka pendek		
Pinjaman dari pihak berelasi	297.935	297.935
Pinjaman bank jangka pendek	1.809.576	1.809.576
Utang usaha		
Pihak ketiga	855.258	855.258
Pihak berelasi	467.034	467.034
Utang lain-lain		
Pihak ketiga	1.196.096	1.196.096
Pihak berelasi	788.417	788.417
Beban akrual	201.726	201.726
Bagian lancar atas liabilitas jangka panjang:		
- Pinjaman bank jangka panjang	1.035.463	1.035.463
- Utang pembiayaan konsumen	8.891	8.891
- Liabilitas sewa	55.553	55.553
Jangka panjang		
- Utang lain – lain	1.650.286	1.650.286
Liabilitas jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:		
- Pinjaman bank jangka panjang	6.171.487	6.171.487
- Utang pembiayaan konsumen	9.374	9.374
- Sewa pembiayaan	116.389	116.389
Total Liabilitas Keuangan	14.663.485	14.663.485

43. FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES

The following table sets out the carrying amounts and estimated fair values of the consolidated financial assets and liabilities as of December 31, 2020: (continued)

	Nilai tercatat/ Carrying Amount	Nilai wajar/ Fair Value	
			Financial Liabilities
			Short-term
			Loan from related parties
			Short-term bank loans
			Accounts payable
			Third parties
			Related parties
			Other payables
			Third parties
			Related parties
			Accrued expenses
			Current maturities of
			long-term liabilities:
			Long-term bank loans -
			Consumer financing liabilities -
			Lease liabilities -
			Long-term
			Lease liabilities -
			Long-term liabilities, net of
			current portion:
			Long-term bank loans -
			Consumer financing liabilities -
			Lease liabilities -
			Total Financial Liabilities

Tabel berikut menyajikan nilai tercatat dan perkiraan nilai pasar atas aset dan liabilitas keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019:

	Nilai tercatat/ Carrying Amount	Nilai wajar/ Fair Value
Aset Keuangan		
Lancar		
Kas dan setara kas	451.517	451.517
Investasi jangka pendek	42.660	42.660
Bank yang dibatasi penggunaannya	34.466	34.466
Piutang		
Usaha		
Pihak ketiga, neto	595.873	595.873
Pihak berelasi	470.158	470.158
Lain-lain		
Pihak ketiga, neto	129.744	129.744
Pihak berelasi, neto	453.683	453.683
Tidak lancar		
Aset tidak lancar lainnya	626.222	626.222
Total Aset Keuangan	2.804.323	2.804.323

The following table sets out the carrying amounts and estimated fair values of the consolidated financial assets and liabilities as of December 31, 2019:

	Nilai tercatat/ Carrying Amount	Nilai wajar/ Fair Value	
			Financial Assets
			Current
			Cash and cash equivalents
			Short-term investments
			Restricted bank
			Account receivables
			Trade
			Third parties, net
			Related parties
			Others
			Third parties, net
			Related parties, net
			Non-current
			Other non-current asset
			Total Financial Assets

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

43. ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

Tabel berikut menyajikan nilai tercatat dan perkiraan nilai pasar atas aset dan liabilitas keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2019: (lanjutan)

	Nilai tercatat/ Carrying Amount	Nilai wajar/ Fair Value
Liabilitas Keuangan		
Jangka pendek		
Pinjaman dari pihak berelasi	24.316	24.316
Pinjaman bank jangka pendek	1.705.900	1.705.900
Utang usaha		
Pihak ketiga	703.498	703.498
Pihak berelasi	148.561	148.561
Utang lain-lain		
Pihak ketiga	868.953	868.953
Pihak berelasi	2.444.514	2.444.514
Beban akrual	408.356	408.356
Bagian lancar atas liabilitas jangka panjang:		
- Pinjaman bank jangka panjang	607.271	607.271
- Liabilitas sewa	17.847	17.847
- Utang pembiayaan konsumen	9.085	9.085
Jangka panjang		
Utang lain-lain	2.064.995	2.064.995
Liabilitas jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:		
- Pinjaman bank jangka panjang	5.626.803	5.626.803
- Utang pembiayaan konsumen	12.409	12.409
- Liabilitas sewa	9.046	9.046
Total Liabilitas Keuangan	14.651.554	14.651.554

Tabel berikut menyajikan nilai tercatat dan perkiraan nilai pasar atas aset dan liabilitas keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2018:

	Nilai tercatat/ Carrying Amount	Nilai wajar/ Fair Value
Aset Keuangan		
Lancar		
Kas dan setara kas	321.487	321.487
Investasi jangka pendek	120.002	120.002
Bank yang dibatasi penggunaannya	1.517	1.517
Piutang		
Usaha		
Pihak ketiga, neto	613.627	613.627
Pihak berelasi	367.958	367.958
Lain-lain		
Pihak ketiga, neto	73.799	73.799
Pihak berelasi, neto	368.165	368.165
Tidak lancar		
Aset tidak lancar lainnya	901.348	901.348
Total Aset Keuangan	2.767.903	2.767.903

43. FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES (continued)

The following table sets out the carrying amounts and estimated fair values of the consolidated financial assets and liabilities as of December 31, 2019: (continued)

	Nilai wajar/ Fair Value
Financial Liabilities	
Short-term	
Loan from related parties	
Short-term bank loans	
Accounts payable	
Third parties	
Related parties	
Other payables	
Third parties	
Related parties	
Accrued expenses	
Current maturities of long-term liabilities:	
Long-term bank loans -	
Lease liabilities -	
Consumer financing liabilities -	
Long-term	
Other payables	
Long - term liabilities, net of: current portion:	
Long-term bank loans -	
Consumer financing liabilities -	
Lease liabilities -	
Total Financial Liabilities	

The following table sets out the carrying amounts and estimated fair values of the consolidated financial assets and liabilities as of December 31, 2018:

	Nilai wajar/ Fair Value
Financial Assets	
Current	
Cash and cash equivalents	
Short-term investments	
Restricted bank	
Account receivables	
Trade	
Third parties, net	
Related parties	
Others	
Third parties, net	
Related parties, net	
Non-current	
Other non-current asset	
Total Financial Assets	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

43. ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

Tabel berikut menyajikan nilai tercatat dan perkiraan nilai pasar atas aset dan liabilitas keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2018: (lanjutan)

	Nilai tercatat/ Carrying Amount	Nilai wajar/ Fair Value	
<u>Liabilitas Keuangan</u>			<u>Financial Liabilities</u>
Jangka pendek			Short-term
Pinjaman dari pihak berelasi	11.867	11.867	Loan from related parties
Pinjaman bank jangka pendek	1.815.924	1.815.924	Short-term bank loans
Utang usaha			Accounts payable
Pihak ketiga	912.331	912.331	Third parties
Pihak berelasi	163.974	163.974	Related parties
Utang lain-lain			Other payables
Pihak ketiga	1.010.302	1.010.302	Third parties
Pihak berelasi	2.021.284	2.021.284	Related parties
Beban akrual	333.251	333.251	Accrued expenses
Bagian lancar atas liabilitas			Current maturities of
jangka panjang:			long-term liabilities:
- Pinjaman bank jangka panjang	552.063	552.063	Long-term bank loans -
- Liabilitas sewa	20.782	20.782	Lease liabilities -
- Utang pembiayaan konsumen	4.325	4.325	Consumer financing liabilities -
Jangka panjang			Long-term
Utang lain-lain	293.647	293.647	Other payables
Liabilitas jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:			Long-term liabilities, net of current portion:
- Pinjaman bank jangka panjang	6.325.861	6.325.861	Long-term bank loans -
- Liabilitas sewa	16.831	16.831	Lease liabilities -
- Utang pembiayaan konsumen	2.153	2.153	Consumer financing liabilities -
Total Liabilitas Keuangan	13.484.595	13.484.595	Total Financial Liabilities

Instrumen keuangan yang disajikan di dalam posisi keuangan dicatat sebesar nilai wajar, atau sebaliknya, disajikan dalam jumlah tercatat apabila jumlah tersebut mendekati nilai wajarnya atau nilai wajarnya tidak dapat diukur secara andal.

Jumlah tercatat dari aset dan liabilitas keuangan jangka pendek dengan sisa waktu kurang dari satu tahun mendekati nilai wajarnya, sebagian besar karena jatuh tempo dalam jangka pendek.

43. FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES (continued)

The following table sets out the carrying amounts and estimated fair values of the consolidated financial assets and liabilities as of December 31, 2018: (continued)

Financial instruments presented in the statements of financial position are carried at the fair value, otherwise, they are presented at carrying amounts as either these are reasonable approximation of fair values or their fair values cannot be reliably measured.

Short-term financial assets and liabilities with remaining maturities of one year or less approximate their carrying amounts largely due to their short-term maturities.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

43. ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

Nilai tercatat dari liabilitas bank jangka panjang dengan suku bunga mengambang kurang lebih sebesar nilai wajarnya karena dinilai ulang secara berkala.

Aset keuangan dengan sisa waktu lebih dari satu tahun termasuk dalam aset tidak lancar lainnya yang tidak memiliki kuotasi pasar. Tidak praktis untuk mengestimasi nilai wajar dari aset tidak lancar lainnya yang berupa simpanan jaminan karena tidak memiliki periode pengembalian yang pasti. Oleh karena itu, nilai wajar dari instrumen keuangan mendekati nilai tercatatnya.

44. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN

Instrumen keuangan pokok Grup terdiri dari kas dan setara kas, bank yang dibatasi penggunaannya, piutang usaha, piutang lain-lain dan sebagian dari aset tidak lancar lainnya, pinjaman bank, utang usaha, utang lain-lain, beban akrual, utang pembiayaan konsumen, dan liabilitas sewa yang timbul dari kegiatan usahanya.

Risiko utama dari instrumen keuangan Grup adalah risiko mata uang asing, risiko likuiditas, risiko kredit, dan risiko suku bunga atas arus kas. Manajemen melakukan penelaahan dan menyetujui kebijakan untuk pengelolaan masing-masing risiko ini, yang dijelaskan dalam rincian sebagai berikut:

Risiko mata uang asing

Grup menghadapi risiko nilai tukar mata uang asing karena aktivitas operasi dan investasi Grup (ketika pembelian atau biaya terjadi di dalam mata uang asing yang berbeda dengan mata uang fungsional Perusahaan dan entitas anak).

Grup menghadapi risiko pergerakan nilai tukar mata uang asing yang utamanya dari kas dan setara kas, piutang usaha, piutang lain, utang usaha dan utang lain-lain dalam mata uang Dolar Amerika Serikat atas penjualan semen ekspor, pembangunan pabrik semen dan pabrik penggilingan, dan pabrik pembangkit listrik.

43. FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES (continued)

The carrying value of long-term bank loans with floating interest rates approximately at fair value as they are repriced frequently.

Long-term financial assets with maturities of more than one year include other non-current assets which are not quoted in the market. It is not practical to estimate the fair value of non-current assets consisting of refundable deposits since they have no fixed repayment period. Hence, the fair value of the financial instruments are approximately the same with their carrying amounts.

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES

The Group principal financial instruments comprise of cash and cash equivalents, restricted cash, accounts receivable, other receivables, and some of other non-current assets, bank loans, trade payables, other payables, accrued expenses, consumer finance payable, and lease liabilities, which arise from their operations.

The main risks arising from the Group's financial instruments are foreign currency risk, liquidity risk, credit risk, and cashflow interest rate risk. The management reviewed and approved policies for managing each of these risks, which are described in more detail as follows:

Foreign currency risk

The Group's exposure to the risk of changes in foreign exchange rates relates primarily to Group Company's and subsidiaries' operating and investing activities (when purchase or expense is denominated in a different currency from the Company's and subsidiaries' functional currency).

The Group is exposed to foreign currency exchange rate movements of cash and cash equivalents, trade accounts receivable, non-trade accounts receivable, trade accounts payable, non and other payables primarily in United States Dollar on export sales, construction of cement plant, grinding plants, and power plant.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**44. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN (lanjutan)**

Risiko mata uang asing

Pada tanggal 31 Desember 2020, Grup mempunyai aset dan liabilitas keuangan dalam mata uang asing sebagai berikut:

	Mata Uang Asing (jumlah penuh)/ Foreign Currencies (full amount)		Setara dengan Rupiah/ Equivalent to Rupiah
31 Desember 2020			
Aset			
Kas dan setara kas	AS\$ 550.516		7.765
	VND 476.982.022.202		290.959
	RMB 3.358		7
Piutang usaha			
Pihak ketiga	AS\$ 337.764		4.764
Pihak berelasi	AS\$ 856.803		12.085
Piutang lain-lain			
Pihak ketiga	AS\$ 1.977		28
	VND 1.482.069.408		904
Pihak berelasi	AS\$ 608.397		8.581
Total aset	AS\$ 2.355.457		33.223
	VND 478.464.091.610		291.863
	RMB 3.358		7
Liabilitas			
Utang usaha			
Pihak ketiga	AS\$ 859.469		12.123
	VND 221.266.999.000		134.973
	EUR 353.200		6.121
	JPY 2.829.431		386
	GBP 1.239		24
Pihak berelasi	AS\$ 5.605.828		79.070
Utang lain-lain			
Pihak ketiga	AS\$ 196.586.714		2.772.856
	VND 56.408.934.424		34.409
	RMB 127.302.193		275.100
	EUR 10.909.368		189.059
	SG\$ 41.760		444
Pihak berelasi	AS\$ 35.464.999		500.234
Pinjaman jangka pendek	AS\$ 49.129.860		692.977
	VND 412.836.286.875		251.830
Pinjaman jangka panjang	AS\$ 188.627.231		2.660.587
	VND 353.250.559.246		215.483
Total liabilitas	AS\$ 476.274.101		6.717.847
	VND 1.043.762.779.545		636.695
	RMB 127.302.193		275.100
	EUR 11.262.568		195.180
	JPY 2.829.431		386
	GBP 1.239		24
	SG\$ 41.760		444

**44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES
AND POLICIES (continued)**

Foreign currency risk

As of December 31, 2020 the Group had financial assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows:

	December 31, 2020
Assets	
Cash and cash equivalent	
Trade receivables	
Third parties	
Related parties	
Other receivables	
Third parties	
Related parties	
Total assets	
Liabilities	
Trade payable	
Third parties	
Related parties	
Other payables	
Third parties	
Related parties	
Short-term loans	
Long-term loans	
Total liabilities	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**44. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN (lanjutan)**

Risiko mata uang asing

Pada tanggal 31 Desember 2020, Grup mempunyai aset dan liabilitas keuangan dalam mata uang asing sebagai berikut:

	Mata Uang Asing (jumlah penuh)/ Foreign Currencies (full amount)	Setara dengan Rupiah/ Equivalent to Rupiah	
Liabilitas Neto			Net Liabilities
	AS\$ (473.918.644)	(6.684.624)	
	VND (565.298.687.935)	(344.832)	
	RMB (127.298.835)	(275.093)	
	EUR (11.262.568)	(195.180)	
	JPY (2.829.431)	(386)	
	GBP (1.239)	(24)	
	SG\$ (41.760)	(444)	
		(7.500.583)	

Berikut ini adalah analisis sensitivitas efek 5% perubahan kurs mata uang asing atas Rupiah terhadap laba setelah pajak dengan semua variabel lain dianggap tetap:

	2020	
Kenaikan 5%	(570.209)	Increase 5%
Penurunan 5%	570.209	Decrease 5%

Risiko likuiditas adalah suatu risiko yang dapat terjadi dimana pendapatan jangka pendek tidak dapat menutupi pengeluaran jangka pendek.

Mengingat bahwa kebutuhan dana Grup saat ini cukup signifikan sebagai akibat dari meningkatnya aktivitas pengembangan atau perluasan bisnis, maka dalam mengelola risiko likuiditas, Grup terus menerus memantau dan menjaga tingkat kas dan setara kas agar memadai untuk membiayai kebutuhan operasional Grup.

Selain itu, Grup juga secara rutin mengevaluasi proyeksi arus kas untuk mengatasi dampak dari fluktuasi arus kas, termasuk jadwal jatuh tempo liabilitas jangka panjang dan jangka pendek.

Per 31 Desember 2020, jumlah kewajiban lancar Grup melebihi jumlah aset lancar disebabkan terutama karena pinjaman bank jangka pendek dan utang lain-lain sehubungan dengan pembiayaan pembangunan pabrik semen dan *power plant* di Bayah dan pabrik *grinding* di Ciwandan dan Gresik serta pabrik *Mini Grinding* di Medan dan Bengkulu.

**44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES
AND POLICIES (continued)**

Foreign currency risk

As of December 31, 2020 the Group had financial assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows:

	Setara dengan Rupiah/ Equivalent to Rupiah	
	(6.684.624)	Net Liabilities
	(344.832)	
	(275.093)	
	(195.180)	
	(386)	
	(24)	
	(444)	
	(7.500.583)	

Sensitivity analysis of the 5% fluctuation in the foreign exchange rates against Rupiah to profit after tax with other variance considered as constant is as follow:

Liquidity risk is a risk that occurs when short-term revenue cannot cover short-term expenditure.

Given that funding requirements of the Group are currently significant as a result of increased activity of development or expansion of business, then in managing liquidity risk, the Group continue to monitor and maintain levels of adequacy of cash and cash equivalents to finance the operational needs of the Group.

In addition, the Group also regularly evaluate cash flow projections and actual cash to cope with the impact of fluctuations in cash flow, including the maturity schedule of long-term and short-term liabilities.

As of December 31, 2020, total current liabilities of the Group exceeded its total current assets mainly due to short-term bank loans and other payable in relation with financing for the construction of cement plant and power plant in Bayah and grinding plant in Ciwandan and Gresik, also Mini Grinding plant in Medan and Bengkulu.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**44. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN (lanjutan)**

Risiko likuiditas (lanjutan)

Tabel berikut ini menunjukkan profil jangka waktu pembayaran liabilitas Grup berdasarkan pembayaran dalam kontrak terdiskonto.

2020						
	Kurang dari 1 tahun/ Below 1 year	1-2 tahun/ 1-2 years	3-5 tahun/ 3-5 years	Lebih dari 5 tahun/Over 5 years	Nilai tercatat pada tanggal 31 Des 2020/ Carrying value as of Dec 31, 2020	
Utang usaha	1.322.292	-	-	-	1.322.292	Accounts payables
Utang lain-lain	1.984.513	1.650.286	-	-	3.634.799	Other payables
Beban akrual	201.726	-	-	-	201.726	Accrued expenses
Pinjaman bank	1.035.463	2.166.996	4.004.491	-	7.206.950	Bank loans
Utang pembiayaan konsumen	8.891	9.374	-	-	18.265	Consumer financing payables
Liabilitas sewa pembiayaan	59.817	66.248	26.130	19.747	171.942	Finance lease liabilities
Jumlah	4.612.702	3.892.904	4.030.621	19.747	12.555.974	Total
2019						
	Kurang dari 1 tahun/ Below 1 year	1-2 tahun/ 1-2 years	3-5 tahun/ 3-5 years	Lebih dari 5 tahun/Over 5 years	Nilai tercatat pada tanggal 31 Des 2020/ Carrying value as of Dec 31, 2020	
Utang usaha	852.059	-	-	-	852.059	Accounts payables
Utang lain-lain	3.313.467	2.064.995	-	-	5.378.462	Other payables
Beban akrual	408.356	-	-	-	408.356	Accrued expenses
Pinjaman bank	607.271	820.843	4.805.960	-	6.234.074	Bank loans
Utang pembiayaan konsumen	9.085	8.253	4.156	-	21.494	Consumer financing payables
Liabilitas sewa pembiayaan	17.847	9.046	-	-	26.893	Finance lease liabilities
Jumlah	5.208.085	2.903.137	4.810.116	-	12.921.338	Total
2018						
	Kurang dari 1 tahun/ Below 1 year	1-2 tahun/ 1-2 years	3-5 tahun/ 3-5 years	Lebih dari 5 tahun/Over 5 years	Nilai tercatat pada tanggal 31 Des 2020/ Carrying value as of Dec 31, 2020	
Utang usaha	1.076.305	-	-	-	1.076.305	Accounts payables
Utang lain-lain	3.031.586	293.647	-	-	3.325.233	Other payables
Beban akrual	333.251	-	-	-	333.251	Accrued expenses
Pinjaman bank	552.063	574.737	5.751.124	-	6.877.924	Bank loans
Utang pembiayaan konsumen	4.325	2.127	26	-	6.478	Consumer financing payables
Liabilitas sewa pembiayaan	20.782	16.331	500	-	37.613	Finance lease liabilities
Jumlah	5.018.312	886.842	5.751.650	-	11.656.804	Total

Risiko kredit

Risiko kredit timbul dari aset keuangan Grup, yang terdiri dari kas dan setara kas dan piutang usaha dan piutang lainnya. Paparan risiko kredit bagi Grup timbul dari ketidakmampuan rekanan untuk membayar, dengan paparan maksimum sama dengan nilai tercatat aset-aset seperti yang ditunjukkan dalam laporan posisi keuangan konsolidasian.

**44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES
AND POLICIES (continued)**

Liquidity risk (continued)

The table below summarizes the maturity profile of the Group financial liabilities based on contractual discounted payments.

Credit risk

Credit risk arises from the financial assets of the Group, which comprise cash and cash equivalents and trade and other receivables. The Group exposure to credit risk arises from potential default of the counterparty, with the maximum exposure equal to the carrying amount of these assets as indicated in the consolidated statements of financial position.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**44. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN (lanjutan)**

Risiko kredit (lanjutan)

Grup tidak memiliki derivatif kredit apapun untuk menutupi paparan risiko kreditnya. Grup melakukan transaksi usaha hanya dengan pihak ketiga yang telah dikenal dan memiliki tingkat kelayakan kredit yang tinggi, sehingga tidak mengharuskan adanya jaminan dan bukan merupakan kebijakan Grup untuk melakukan sekuritisasi piutang usaha dan tagihan lainnya. Saldo piutang dimonitor secara berkelanjutan dengan hasil bahwa Grup tidak memiliki paparan signifikan terhadap kredit macet.

Walaupun Grup telah memiliki kebijakan untuk memastikan bahwa produk-produknya dijual kepada pelanggan dengan riwayat kredit yang baik. Grup memiliki kebijakan yang bertujuan untuk memastikan bahwa transaksi penjualan dibatasi kepada pelanggan yang memiliki kualitas kredit yang baik dan bahwa jumlah paparan kredit ke salah satu pelanggan terbatas sejauh yang dipandang sesuai secara komersial.

Sehubungan dengan risiko kredit yang timbul dari aset keuangan lainnya yang mencakup kas dan setara kas, risiko kredit yang dihadapi timbul karena wanprestasi dari *counterparty*. Grup memiliki kebijakan untuk tidak menempatkan investasi pada instrumen yang memiliki risiko kredit tinggi dan hanya menempatkan investasinya pada bank-bank dengan peringkat kredit yang tinggi. Nilai maksimal eksposur adalah sebesar nilai tercatat sebagaimana diungkapkan pada Catatan 6.

Risiko suku bunga atas arus kas

Risiko suku bunga atas arus kas merupakan suatu risiko dimana arus kas masa datang suatu instrumen keuangan akan berfluktuasi akibat perubahan suku bunga pasar. Eksposur yang ada saat ini terutama berasal dari utang jangka panjang atas kredit sindikasi untuk proyek pembangunan pabrik semen dan *grinding plant* dalam mata uang rupiah dengan suku bunga mengambang. Pinjaman dengan suku bunga mengambang menimbulkan risiko arus kas kepada Perusahaan.

Grup berupaya meminimalkan eksposur terhadap fluktuasi suku bunga melalui penggunaan swap suku bunga, selama jangka waktu pinjaman. Grup mengklasifikasikan swap suku bunga ini sebagai lindung nilai arus kas. Rincian suku bunga terkait dengan liabilitas keuangan yang mengandung bunga diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan Grup.

**44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES
AND POLICIES (continued)**

Credit risk (continued)

The Group does not hold any credit derivatives to offset credit risk exposure. The Group trade only with recognized, credit worthy third parties and as such collateral is not requested nor is it the Group policy to securitise its trade and other receivables. Receivable balances are monitored on an ongoing basis with the result that the Group do not have a significant exposure to bad debts.

While the Group have policies in place to ensure that the sales of its products are made to customers with an appropriate credit history. The Group have in place policies that aim to ensure that sales transaction are limited to high credit quality customers and that the amount of credit exposure to any one customer is limited as far as is considered commercially appropriate.

With respect to credit risk arising from the other financial assets, which is comprised of cash and cash equivalents, the Group exposure to credit risk arises from default of the counterparty. The Group have a policy not to place investments in instruments that have a high credit risk and only put the investments in banks with a high credit ratings. The maximum exposure is equal to the carrying amount as disclosed in Note 6.

Cash flows interest rate risk

Cash flows interest rate risk is a risk that the future cash flows of a financial instrument will fluctuate because of changes in market interest rates. Current exposure related to this risk mainly arises from the rupiah denominated long term syndicated loans for cement plant and grinding plants which bear floating interest rate. Loans at variable rates expose the Company to cash flows risk.

The Group seeks to minimize its exposure on interest rate fluctuations through the use of interest rate swaps, where appropriate, over the duration of its borrowing. The Group classifies this interest rate swaps as cash flow hedges. The details of the interest rates related to interest bearing financial liability are disclosed in notes of the financial statements of the Group.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**44. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN
RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

Risiko suku bunga atas arus kas (lanjutan)

Dampak fluktuasi suku bunga 100 basis poin (bps) terhadap laba setelah pajak dengan semua variabel lain tetap:

2020

Naik 100 bps
Turun 100 bps

54.564
(54.564)

Increase 100 bps
Decrease 100 bps

Manajemen permodalan

Tujuan Grup dalam pengelolaan permodalan adalah untuk mempertahankan kelangsungan usaha guna memberikan imbal hasil kepada pemegang saham dan manfaat kepada pemegang saham lainnya serta menjaga struktur modal yang optimal untuk mengurangi biaya modal.

Laporan keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2020 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut dibuat berdasarkan asumsi kelangsungan usaha Grup. Seperti terlihat di laporan keuangan konsolidasian, Grup mengalami melaporkan akumulasi rugi sebesar Rp3.217.114 dan liabilitas lancar melebihi aset lancarnya sebesar Rp4.691.452 pada tanggal 31 Desember 2020.

Seperti diungkapkan pada Catatan 46 atas laporan keuangan neraca, pada bulan Maret 2021 uang muka setoran modal telah dikonversi menjadi modal saham, untuk memperkuat struktur modal Grup.

Pada tahun 2020, Manajemen telah memulai dan dapat mencapai hasil-hasil sebagai berikut: (1) meningkatkan produksi dari Pabrik Terintegrasi Bayah; (2) memulai penggunaan *waste heat recovery plants*; (3) menjamin peningkatan basis kuantitas ekspor untuk pasar-pasar tujuan Grup; (4) meningkatkan jangkauan dan maksimalisasi potensi pasar; (5) mencapai laba bersih setelah pajak untuk tahun 2020.

Grup merencanakan penawaran umum perdana saham dalam waktu 12 bulan mendatang, untuk mendapatkan dana segar dari pasar modal. Hasil penawaran umum perdana saham direncanakan untuk terutama mengurangi kewajiban Perusahaan dan juga untuk mendanai kebutuhan modal kerja Grup.

**44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES
AND POLICIES (continued)**

Cash flows interest rate risk (continued)

Effect of interest rates fluctuation of 100 basis points (bps) to income after tax with all other variables constant:

Capital management

The objective of the Group in capital management is to maintain the going concern of business in order to be able to give return and benefit to shareholders and also to keep optimum capital structure to reduce cost of capital.

The consolidated financial statements as of December 31, 2020 and for the year then ended have been prepared assuming that the Group will continue as a going concern. As shown in the consolidated financial statements, the Group reported an accumulated losses of Rp3,217,114 and the current liabilities exceeded its current assets by Rp4,691,452 as of December 31, 2020.

As mentioned in the Note 46 to the consolidated financial statements, subsequently in March 2021 advance for future capital has been converted into share capital, strengthening the capital structure of the Group.

In 2020, the management has initiated and able to achieve the following results: 1) increased production from Bayah Integrated Plant; 2) commissioning of waste heat recovery plants; 3) secured an increased base export quantity in the Group's destination markets; 4) expanded market reach and maximization of potentials; 5) reached positive net profit after tax in 2020.

The Group plans to perform initial public offering within the next 12 months, raising primary funding from capital market. The proceeds of such offering are envisaged to be utilized mainly for deleveraging as well as funding the working capital requirement of the Group.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**44. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN RISIKO
KEUANGAN (lanjutan)**

Manajemen permodalan (lanjutan)

Sehubungan dengan hal di atas, Manajemen telah menetapkan rencana keuangan selama 5 tahun untuk Grup. Manajemen percaya bahwa Grup memiliki kemampuan untuk memenuhi semua kewajibannya tepat waktu.

Grup melakukan evaluasi atas kemungkinan pembiayaan kembali untuk saldo kewajiban saat ini dengan instrument yang lebih efisien agar bisa mencapai biaya pendanaan yang lebih optimal.

Selain itu, Perusahaan memperoleh surat dukungan keuangan dari WH Investment Pte. Ltd. ("WHI") (entitas induk Perusahaan) tanggal 5 Januari 2021, yang mengkonfirmasi niat dan kemampuan WHI untuk memberikan dukungan keuangan yang diperlukan kepada Perusahaan ketika diperlukan untuk periode sekurang-kurangnya 12 bulan sejak tanggal surat tersebut untuk memungkinkan Perusahaan untuk mempertahankan kelangsungan usahanya dan memenuhi liabilitasnya ketika jatuh tempo.

Berdasarkan fakta dan rencana-rencana yang diungkapkan di atas, Manajemen berkeyakinan bahwa Grup akan mampu melanjutkan sebagai entitas yang memiliki keberlangsungan usaha.

45. TRANSAKSI NON KAS

Transaksi non kas Grup adalah sebagai berikut:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5	
		2019	2018
Reklasifikasi aset tetap dalam penyelesaian menjadi aset tetap	2.515.407	278.845	47.639
Penambahan modal saham melalui utang pihak berelasi	1.106.352	-	-
Penambahan uang muka setoran modal melalui utang pihak berelasi	982.177	-	-
Penambahan aset tetap melalui utang lain-lain dan akrual	185.748	1.771.347	293.646
Perolehan aset tetap melalui pembiayaan konsumen dan sewa pembiayaan	103.596	62.884	12.241
Perolehan investasi pada entitas asosiasi melalui utang pihak berelasi	-	-	3.953

**44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES
AND POLICIES (continued)**

Capital management (continued)

In respect of the above, the management has formalized financial plan of the Group for the next 5 years. The management believe that the Group has the ability to meet all its obligation in timely manner.

The Group performs evaluation on the refinancing possibilities for existing liabilities with new one which has more efficient cost which will lead to more optimal loan cost.

Furthermore, the Company obtained a letter of financial support from WH Investment Pte. Ltd. ("WHI") (the parent entity of the Company) dated January 5, 2021, which confirmed WHI's intention and ability to provide the necessary financial support to the Company when required for a period of at least 12 months from the date of the letter to enable the Company to continue as a going concern and to meet its liabilities as and when they fall due.

Based on facts and plans as disclosed above, Management believes that the Group will be able to continue as a going concern entity.

45. NON-CASH TRANSACTIONS

Non-cash transactions of the Group are as follow:

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI NON KAS (lanjutan)

Informasi tambahan kas

Perubahan liabilitas yang timbul dari aktivitas pendanaan:

2020							
Keterangan	1 Januari/ January 1	Arus kas/ Cash flow	Amortisasi biaya pinjaman/ Amortization of borrowing cost	Selisih kurs/ Foreign exchange translation	Lain-lain/ Others	31 Desember/ December 31	Description
Utang lain-lain dan pinjaman pihak berelasi	2.468.830	273.619	-	7.945	(1.664.042)	1.086.352	Other payable and loan from related parties
Pinjaman bank jangka pendek	1.705.900	86.479	-	17.197	-	1.809.576	Short-term bank loans
Pinjaman bank jangka panjang	6.234.074	(890.982)	42.683	12.474	1.808.701	7.206.950	Long-term bank loans
Utang sewa pembiayaan	48.387	(86.154)	-	-	227.974	190.207	Finance lease liabilities
Utang dividen non-pengendali	-	(43.005)	-	43.005	-	-	Dividend payable non-controlling
Utang bunga	8.873	(663.077)	-	130	660.780	6.706	Accrual interest
Total liabilitas dari aktivitas pendanaan	10.466.064	(1.323.120)	42.683	80.751	1.033.413	10.299.791	Total liabilities from financing activities
2019							
Keterangan	1 Januari/ January 1	Arus kas/ Cash flow	Amortisasi biaya pinjaman/ Amortization of borrowing cost	Selisih kurs/ Foreign exchange translation	Lain-lain/ Others	31 Desember/ December 31	Description
Utang lain-lain dan pinjaman pihak berelasi	2.033.151	435.679	-	-	-	2.468.830	Other payable and loan from related parties
Pinjaman bank jangka pendek	1.815.924	(69.261)	-	(40.763)	-	1.705.900	Short-term bank loans
Pinjaman bank jangka panjang	6.877.924	(626.575)	52.008	(69.283)	-	6.234.074	Long-term bank loans
Utang sewa pembiayaan	44.091	(58.588)	-	-	62.884	48.387	Finance lease liabilities
Utang dividen non-pengendali	-	(43.312)	-	43.312	-	-	Dividend payable non-controlling
Utang bunga	10.447	(731.924)	-	(418)	730.768	8.873	Accrual interest
Total liabilitas dari aktivitas pendanaan	10.781.537	(1.093.981)	52.008	(67.152)	793.652	10.466.064	Total liabilities from financing activities
2018							
Keterangan	1 Januari/ January 1	Arus kas/ Cash flow	Amortisasi biaya pinjaman/ Amortization of borrowing cost	Selisih kurs/ Foreign exchange translation	Lain-lain/ Others	31 Desember/ December 31	Description
Pinjaman bank jangka pendek	1.464.442	341.851	-	9.631	-	1.815.924	Short-term bank loans
Pinjaman bank jangka panjang	7.055.570	(276.624)	63.719	35.259	-	6.877.924	Long-term bank loans
Utang sewa pembiayaan	74.673	(43.505)	-	-	12.923	44.091	Finance lease liabilities
Utang dividen non-pengendali	-	(85.995)	-	85.995	-	-	Dividend payable non-controlling
Utang bunga	6.800	(756.460)	-	462	759.645	10.447	Accrual interest
Total liabilitas dari aktivitas pendanaan	8.601.485	(820.733)	63.719	131.347	772.568	8.748.386	Total liabilities from financing activities

45. NON-CASH TRANSACTIONS (continued)

Supplementary cash flows information

Changes in liabilities arising from financing activities:

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

46. KEJADIAN SETELAH PERIODE PELAPORAN

**Peraturan Pemerintah No. 35 Tahun 2021 -
Undang-Undang Cipta Kerja**

Pada tanggal 2 Februari 2021, Pemerintah mengundang dan memberlakukan Peraturan Pemerintah No. 35 Tahun 2021 (PP 35/2021) untuk melaksanakan ketentuan Pasal 81 dan Pasal 185 (b) UU No. 11/2020 mengenai Cipta Kerja yang bertujuan untuk menciptakan lapangan kerja yang seluas-luasnya.

PP 35/2021 mengatur mengenai perjanjian kerja waktu tertentu (karyawan tidak tetap), alih daya, waktu kerja, waktu istirahat dan pemutusan hubungan kerja, yang dapat mempengaruhi manfaat imbalan minimum yang harus diberikan kepada karyawan.

Pada tanggal laporan keuangan konsolidasian diotorisasi, Grup masih mengevaluasi dampak potensial penerapan peraturan pelaksana PP 35/2021, termasuk dampaknya pada laporan keuangan konsolidasian Kelompok Usaha untuk periode pelaporan berikutnya.

Konversi utang ke modal saham

Berdasarkan Perjanjian Pinjaman Pemegang Saham tanggal 2 Januari 2013, WH Investment Pte. Ltd. ("WHI"), menyetujui untuk memberikan pinjaman kepada Perusahaan.

1. Pinjaman sejumlah Rp1.176.824 dikonversikan menjadi uang muka setoran modal berdasarkan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham tanggal 31 Desember 2019.
2. Pinjaman sejumlah Rp982.177 dikonversikan menjadi uang muka setoran modal berdasarkan Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham tanggal 1 Maret 2020 dan Amandemen I Perjanjian Konversi Pinjaman Pemegang Saham tanggal 29 Desember 2020.

Berdasarkan Akta Notaris Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., No. 14 tanggal 17 Maret 2021, Rapat Umum Pemegang Saham Perusahaan menyetujui konversi uang muka setoran modal menjadi setoran saham dan meningkatkan modal ditempatkan dan disetor. Perubahan ini diterima dan dicatat oleh Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam surat Keputusan No. AHU-AH.01.03.0172813 pada tanggal 18 Maret 2021.

46. SUBSEQUENT EVENTS

**Government Regulation No. 35 Year 2021 - Job
Creation Law**

On February 2, 2021, the Government promulgated Government Regulation No. 35 Year 2021 (PP 35/2021) to implement the provisions of Article 81 and Article 185 (b) of Law No. 11/2020 concerning Job Creation (Cipta Kerja), which aims to create the widest possible employment opportunities.

PP 35/2021 regulates the work agreement for a certain period (non-permanent employees), outsourcing, working time, rest time and termination of employment, which can affect the minimum benefits that must be provided to employees.

As of the authorization date of these consolidated financial statements, the Group is still evaluating the potential impacts of PP 35/2021, including the impacts on the Group's consolidated financial statements for the next reporting period.

Loan conversion into share capital

Based on the Shareholder Loan Agreement dated January 2, 2013, WH Investment Pte. Ltd. ("WHI"), agreed to provide loan to the Company.

1. The loan amounted to Rp1,176,824 has been converted into advance for share capital based on the Conversion Shareholder Loan Agreement dated December, 31 2019.
2. The loan amounted to Rp982,177 has been converted into advance for share capital based on the Conversion Shareholder Loan Agreement dated March 1, 2020 and Amendment I to the Conversion Shareholder Loan Agreement dated December 29, 2020.

Based on the Notarial Deed Laurens Gunawan, S.H. M.Kn., No. 14 dated March 17, 2021, Shareholders' General Meeting approved the loan conversion into share capital and increase issued and paid-up capital. The amendment has been received and registered by the Ministry of Laws and Human Rights of the Republic of Indonesia in its Decision Letter No. AHU-AH.01.03.0172813 dated March 18, 2021.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**46. KEJADIAN SETELAH PERIODE PELAPORAN
(lanjutan)**

Konversi utang ke modal saham (lanjutan)

Jumlah uang muka setoran modal yang dikonversikan menjadi modal saham adalah sebesar Rp2.159.000 sebagai peningkatan setoran saham WH Investment Pte. Ltd. ("WHI").

Setelah dilakukan konversi menjadi setoran modal, modal ditempatkan dan disetor Perusahaan yang semula Rp5.544.352 atau setara 5.544 lembar saham menjadi Rp7.703.352 atau setara 7.703 lembar saham.

Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham

Berdasarkan Akta Notaris No. 4 tanggal 3 Mei 2021 oleh Notaris Aulia Taufani, S.H. Notaris di Jakarta, dan telah diterima dan dicatat didalam Sistem Administrasi Badan Hukum Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia berdasarkan Surat No. AHU-AH.01.03-0286006 tanggal 3 Mei 2021, mengenai Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham PT Cemindo Gemilang, Para Pemegang Saham setuju untuk memberhentikan dengan hormat seluruh anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perusahaan. Selanjutnya, mengangkat anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perusahaan yang baru, termasuk Komisaris Independen. Susunan anggota Direksi dan Dewan Komisaris Perusahaan adalah sebagai berikut:

Dewan Komisaris

Presiden Komisaris
Komisaris Independen

Jacqueline Sitorus
Mahmuddin Yasin

Direksi

Presiden Direktur
Wakil Presiden Direktur
Direktur
Direktur

Chang-I Liu
Vince Erlington Indigo
Ameesh Anand
Surindro Kalbu Adi

46. SUBSEQUENT EVENTS (continued)

Loan conversion into share capital (continued)

Total advance for share capital which converted into share capital is Rp2,159,000 as additional paid-in capital WH Investment Pte. Ltd. ("WHI").

After conversion based on the loan conversion to advance for share capital, there was an increase in the company's issued and paid-up capital from Rp5,544,352 or equivalent of 5,544 shares to Rp7,703,352 or equivalent of 7,703 shares.

Statement of Shareholders' Decisions

Based on Notarial Deed No. 4 dated May 3, 2021, by Notary Aulia Taufani, S.H. Notary in Jakarta, and was received and recorded in the Database of the Minister of Law and Human Rights based on Letter No. AHU-AH.01.03-0286006 dated May 3, 2021, regarding the Statement of shareholders' decisions of PT Cemindo Gemilang, the Shareholders agreed upon the honorable discharge of all members of the Directors and the Boards of Commissioners of the Company. Furthermore, appoint new members of Directors and the Boards of Commissioners, including Independent Commissioners. The composition of the Company's Directors and the Boards of Commissioners are as follows:

Board of Commissioners

President Commissioner
Independent Commissioner

Directors

President Director
Vice of President Director
Director
Director

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**46. KEJADIAN SETELAH PERIODE PELAPORAN
(lanjutan)**

**Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham
(lanjutan)**

Berdasarkan Akta Notaris No. 5 tanggal 3 Mei 2021 oleh Notaris Aulia Taufani, S.H. Notaris di Jakarta, perubahan ini telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia dengan Surat Keputusan No. AHU-0027355.AH.01.02.Tahun 2021 tanggal 4 Mei 2021 dan telah diterima dan dicatat didalam Sistem Administrasi Badan Hukum Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia berdasarkan Surat No. AHU-AH.01.03-0288163 dan No. AHU-AH.01.03-0288165 yang keduanya tertanggal 04 Mei 2021, Para Pemegang Saham Perusahaan memutuskan dan menyetujui hal-hal diantaranya sebagai berikut:

- i) Perubahan nilai nominal saham dari semula Rp1.000.000 per saham menjadi Rp500 per saham, dengan demikian mengubah jumlah saham yang disetor/ditempatkan dari semula sejumlah 7.703.352 saham menjadi 15.406.704.000.
- ii) Rencana Perusahaan untuk melakukan penawaran umum perdana saham-saham Perusahaan kepada masyarakat dengan jumlah sebanyak-banyaknya sebesar 7.000.000.000 saham baru dan perubahan status Perusahaan dari Perusahaan Tertutup menjadi Perusahaan Terbuka.
- iii) Perubahan nama Perusahaan menjadi PT Cemindo Gemilang Tbk.
- iv) Pelaksanaan *Program Management Incentive Plan (MIP)* yang merupakan program kepemilikan saham dengan jumlah sebanyak banyaknya sebesar 112.000.000 saham baru yang diberikan kepada anggota Direksi, anggota Dewan Komisaris dan manajemen atau karyawan kunci tertentu dari Perusahaan kecuali Komisaris Independen
- v) Pelaksanaan program alokasi saham kepada karyawan Perusahaan dengan jumlah sebanyak banyaknya sebesar 112.000.000 lembar saham dari jumlah saham yang akan ditawarkan oleh Perusahaan melalui Penawaran Umum Saham Perdana.
- vi) Pengeluaran saham baru dalam rangka program *Management and Employee Stock Option Plan ("Program MESOP")* yang akan dilakukan bersamaan dan sehubungan dengan Penawaran Umum Saham Perdana Perusahaan dengan jumlah sebanyak banyaknya sebesar 224.000.000 lembar saham.

46. SUBSEQUENT EVENTS (continued)

**Statement of Shareholders' Decisions
(continued)**

Based on Notarial Deed No. 5 dated May 3, 2021, by Notary Aulia Taufani, S.H. Notary in Jakarta, This amendment was approved by Minister of Law and Human Rights under Decision Letter No. AHU-0027355.AH.01.02.Tahun 2021 dated May 4, 2021 and was received and recorded in the Database of the Minister of Law and Human Rights based on letter No AHU-AH.01.03-0288163 dan No. AHU-AH.01.03-0288165 both dated May, 04 2021, the Shareholders of the Company approved and decided among others as follows:

- i) Changes in nominal value per share from Rp1,000,000 per share into Rp500 per share, therefore increase the issued and paid-up capital of the Company from 7,703,352 into 15,406,704,000.*
- ii) The Company's plan to conduct Initial Public Offering of the Company's shares to the public at the maximum of 7,000,000,000 new shares and changes of the Company's status from a Limited Company to a Public Company.*
- iii) Change of the Company's name to PT Cemindo Gemilang Tbk.*
- iv) Execution of Program Management Incentive Plan (MIP) which is a share ownership program at the maximum of 112,000,000 new shares which will be offered to Directors, Board of Commissioners and management or certain Company's key employees, exclude the Independent Commissioner.*
- v) Execution of shares allocation to the Company's employees at the maximum of 112,000,000 shares from the total shares which will be offered by the Company through Initial Public Offering.*
- vi) Issuance of new shares in relation with Management and Employee Stock Option Plan ("MESOP Program") through Initial Public Offering at the maximum of 224,000,000 shares.*

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

47. KETIDAKPASTIAN MAKROEKONOMI

Sampai dengan tanggal penyelesaian laporan keuangan ini, telah terjadi penyebaran virus Covid-19 ke seluruh penjuru dunia termasuk Indonesia yang menyebabkan ketidakpastian makro ekonomi sehubungan dengan volatilitas nilai tukar mata uang asing, harga dan permintaan. Perkembangan masa depan mungkin berubah akibat perubahan pasar, jumlah persediaan atau situasi lainnya di luar kendali Perusahaan. Peningkatan jumlah infeksi virus Covid-19 yang signifikan atau penyebaran yang berkepanjangan dapat mempengaruhi Indonesia dan operasi Perusahaan. Manajemen akan terus memantau hal ini dan mengatasi risiko dan ketidakpastian terkait hal ini di masa mendatang.

**48. TUJUAN PENYUSUNAN DAN PENERBITAN
KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

Laporan keuangan konsolidasian ini disusun dengan tujuan untuk dicantumkan dalam dokumen penawaran sehubungan dengan rencana penawaran umum perdana efek ekuitas Perusahaan di Indonesia berdasarkan peraturan dan ketentuan Otoritas Jasa Keuangan disebut sebagai "Penawaran Umum Perdana".

Grup sebelumnya telah menerbitkan laporan keuangan konsolidasiannya tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018, dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, sebelum penerbitan kembali laporan keuangan konsolidasian tersebut dengan beberapa perubahan dan penambahan pengungkapan pada laporan arus kas, Catatan 1b, 1c, 2j, 4, 10, 14, 15, 25, 25c, 27, 28, 42, 45, dan 46 atas laporan keuangan konsolidasian sebagai berikut, melalui laporan keuangan konsolidasian ini:

47. MACROECONOMIC UNCERTAINTY

As of the date of completion of this financial statements, the Covid-19 virus has spread all over the world including Indonesia, that caused uncertainty in macroeconomic related to volatility in foreign exchange rates, prices and demand. Future developments may change due to market changes, inventory levels or other situations outside the control of the Company. A significant rise in the number of Covid-19 virus infections or prolongation of the outbreak may affect Indonesia and the Company's operation. Management will continue to monitor and overcome the risks and uncertainties regard with this matter in the future.

**48. PURPOSE OF THE PREPARATION AND
REISSUANCE OF THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

These consolidated financial statements have been prepared solely for inclusion in the offering document in connection with the proposed initial public offering of the equity securities of the Company in Indonesia in reliance on rules and regulations of the Indonesia Financial Services Authority referred to as the "Initial Public Offering".

The Group has previously issued its consolidated financial statements as of December 31, 2020, 2019, and 2018, and for the years then ended, prior to the reissuance of such consolidated financial statements with certain changes and additional disclosures in the consolidated statements of cash flows and Notes 1b, 1c, 2j, 4, 10, 14, 15, 25, 25c, 27, 28, 42, 45, and 46 to the consolidated financial statements as follows, through these consolidated financial statements:

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**48. TUJUAN PENYUSUNAN DAN PENERBITAN
KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

- Laporan arus kas konsolidasian: Perubahan penyajian arus kas operasi dan arus kas investasi
- Catatan 1b: Perubahan penyajian terkait remunerasi manajemen kunci
- Catatan 1c: Perubahan tanggal penyelesaian dan persetujuan laporan keuangan oleh Direksi Perusahaan
- Catatan 2j: Penambahan pengungkapan terkait persentase depresiasi
- Catatan 4: Penambahan pengungkapan terkait entitas asosiasi
- Catatan 10: Penambahan pengungkapan terkait biaya persediaan yang diakui sebagai beban
- Catatan 14: Penambahan pengungkapan terkait likuidasi RMM, entitas asosiasi
- Catatan 15: Penghapusan pengungkapan terkait aset sewa pembiayaan yang diasuransikan dan penambahan pengungkapan terkait aset tetap yang telah disusutkan penuh tetapi masih digunakan
- Catatan 25: Perubahan klasifikasi pihak-pihak berelasi
- Catatan 25c: Penambahan pengungkapan terkait remunerasi manajemen kunci
- Catatan 27: Perubahan istilah untuk sewa pembiayaan dan penambahan pengungkapan terkait beban bunga
- Catatan 28: Penambahan pengungkapan terkait ringkasan pembatasan-pembatasan dan kepatuhan atas syarat-syarat pinjaman
- Catatan 42: Perubahan penyajian terkait komitmen biaya lisensi
- Catatan 45: Perubahan penyajian terkait informasi tambahan kas
- Catatan 46: Penambahan pengungkapan terkait pernyataan keputusan para pemegang saham

**48. PURPOSE OF THE PREPARATION AND
REISSUANCE OF THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS (continued)**

- *Consolidated statement of cash flows: Changes in the presentation of cash from operating and investing activities*
- *Note 1b: Changes related to key management's remuneration presentation*
- *Note 1c: Changes in the date of completion and authorization of the financial statements by the Company's Directors*
- *Note 2j: Additional disclosures related to percentage of depreciation*
- *Note 4: Additional disclosures related to associated entity*
- *Note 10: Additional disclosures related to cost of inventories which recognised as expense*
- *Note 14: Additional disclosures related to liquidation of RMM, an associated entity*
- *Note 15: Disclosure deletion related to insured leased assets and additional disclosures related to fully-depreciated fixed assets which are still in uses*
- *Note 25: Changes in related parties classification*
- *Note 25c: Additional disclosures related to key management's remuneration*
- *Note 27: Changes in the wording of finance lease and additional disclosures related to interest expense*
- *Note 28: Additional disclosures related to loan covenants and covenants compliance*
- *Note 42: Changes in the presentation of license fee commitments*
- *Note 45: Changes in the presentation of supplementary cash flows information*
- *Note 46: Additional disclosures related to statement of shareholders' decisions*

LAMPIRAN:
Informasi Keuangan Tambahan Terhadap
Laporan Keuangan Konsolidasian Tentang
Informasi Keuangan Entitas Induk

APPENDICES:
Supplementary Financial Information to the
Consolidated Financial Statements
Regarding the Financial Information of the
Parent Entity

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
LAPORAN POSISI KEUANGAN ENTITAS INDUK
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
OF THE PARENT ENTITY
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	2019	2018	
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	91.321	114.156	52.606	Cash and cash equivalents
Bank yang dibatasi penggunaannya	17.476	32.708	202	Restricted banks
Piutang				Account receivables
Usaha				Trade
Pihak ketiga, neto	449.118	347.974	366.749	Third parties, net
Pihak berelasi, neto	176.323	350.811	330.422	Related parties, net
Lain-lain				Others
Pihak ketiga	39.716	35.180	29.672	Third parties
Pihak berelasi	80.577	531.861	465.273	Related parties
Persediaan	870.648	748.969	614.184	Inventories
Pajak dibayar dimuka	37.734	-	4.110	Prepaid taxes
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	286.469	273.687	120.856	Advance and prepayment
Instrumen keuangan derivatif	133.847	822	-	Derivative financial instrument
TOTAL ASET LANCAR	2.183.229	2.436.168	1.984.074	TOTAL CURRENT ASSETS
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Piutang				Account receivables
Lain-lain - pihak berelasi	958.933	-	-	Other related parties
Tagihan pengembalian pajak	181.129	186.333	157.722	Claim for tax refund
Investasi pada entitas asosiasi dan entitas anak	314.162	25.800	25.800	Investment in an associate entity and subsidiaries
Pinjaman - pihak berelasi	256.500	-	-	Loan to related parties
Aset tetap, neto	12.457.853	12.413.004	10.443.917	Fixed assets, net
Aset hak guna	105.541	-	-	Right of use assets
Aset tidak lancar lainnya	133.260	343.785	735.422	Other non-current assets
TOTAL ASET TIDAK LANCAR	14.407.378	12.968.922	11.362.861	TOTAL NON-CURRENT ASSETS
TOTAL ASET	16.590.607	15.405.090	13.346.935	TOTAL ASSETS

LAMPIRAN:
Informasi Keuangan Tambahan Terhadap
Laporan Keuangan Konsolidasian Tentang
Informasi Keuangan Entitas Induk

APPENDICES:
Supplementary Financial Information to the
Consolidated Financial Statements
Regarding the Financial Information of the
Parent Entity

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
LAPORAN POSISI KEUANGAN ENTITAS INDUK
(lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	2019	2018	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Pinjaman dari pihak berelasi	265.346	-	-	Loan from related parties
Pinjaman bank jangka pendek	812.456	793.707	828.948	Short-term bank loans
Liabilitas sewa - bagian jangka pendek	54.945	-	-	Lease liabilities - non current portion
Utang				Accounts payable
Usaha				Trade
Pihak ketiga	626.561	417.405	555.918	Third parties
Pihak berelasi	479.917	215.096	206.707	Related parties
Lain-lain				Others
Pihak ketiga	1.195.351	796.486	926.555	Third parties
Pihak berelasi	317.208	2.043.275	1.636.903	Related parties
Beban akrual	122.538	243.415	198.308	Accrued expenses
Uang muka pelanggan				Advance from customer
Pihak ketiga	9.134	22.311	1.546	Third parties
Pihak berelasi	1.192.425	894.198	334.080	Related parties
Pendapatan ditangguhkan	2.163	-	-	Deferred revenue
Utang pajak	4.359	11.733	2.733	Taxes payable
Bagian lancar atas liabilitas				Current maturities of
jangka panjang:				long-term liabilities:
- Pinjaman bank	584.578	469.682	4.585.526	Bank loan -
- Pembiayaan konsumen	-	831	1.680	Consumer financing -
- Sewa pembiayaan	-	10.069	12.312	Finance lease -
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK	5.666.981	5.918.208	9.291.216	TOTAL CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas sewa - bagian jangka panjang	86.153	-	-	Lease liabilities - non current portion
Utang pembiayaan konsumen	-	191	856	Consumer financing payable
Liabilitas sewa pembiayaan	-	6.181	10.569	Finance lease liabilities
Utang lain-lain	1.650.286	2.064.742	293.646	Other payables
Pinjaman bank jangka panjang	4.429.422	5.005.778	1.360.391	Long-term bank loans
Liabilitas imbalan kerja	59.040	63.350	53.773	Employee benefits liability
Liabilitas pajak tangguhan	15.156	171.038	104.964	Deferred tax liabilities
Instrumen keuangan derivatif	12.966	-	-	Derivative financial instrument
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG	6.253.023	7.311.280	1.824.199	TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES
TOTAL LIABILITAS	11.920.004	13.229.488	11.115.415	TOTAL LIABILITIES
EKUITAS				EQUITY
Modal saham, nilai nominal				Share capital, Rp1,000,000
Rp1.000.000 per saham				par value per share
Modal dasar - 8.000.000 saham				Authorized - 8,000,000 shares
ditempatkan dan disetor				issued and fully paid -
penuh - 5.544.352 saham				5,544,352 shares
(2019: 4.438.000 saham;	5.544.352	4.438.000	4.438.000	(2019: 4,438,000 shares;
2018: 4.438.000 saham)				2018: 4,438,000 shares)
Uang muka setoran modal	2.159.001	1.176.824	1.176.824	Advance for share capital
Cadangan lainnya	(113.007)	-	-	Other reserve
Akumulasi rugi	(2.975.790)	(3.439.839)	(3.383.304)	Accumulated losses
Penghasilan komprehensif lainnya	56.047	617	-	Other comprehensive income
TOTAL EKUITAS	4.670.603	2.175.602	2.231.520	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS	16.590.607	15.405.090	13.346.935	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

LAMPIRAN:
Informasi Keuangan Tambahan Terhadap
Laporan Keuangan Konsolidasian Tentang
Informasi Keuangan Entitas Induk

APPENDICES:
Supplementary Financial Information to the
Consolidated Financial Statements
Regarding the Financial Information of the
Parent Entity

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
LAPORAN LABA RUGI DAN PENDAPATAN
KOMPREHENSIF LAIN ENTITAS INDUK
Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND OTHER
COMPREHENSIVE INCOME
OF THE PARENT ENTITY
For the Years Ended
December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	2019	2018	
Penjualan	4.045.923	3.271.489	3.233.082	Sales
Harga pokok penjualan	(2.843.890)	(2.270.660)	(2.567.550)	Cost of sales
Laba bruto	1.202.033	1.000.829	665.532	Gross profit
Beban penjualan dan distribusi	(406.202)	(353.721)	(444.012)	Selling and distribution expenses
Beban umum dan administrasi	(161.027)	(126.686)	(156.344)	General and administrative expenses
Pendapatan operasi lain, neto	298.159	125.634	(110.048)	Other operating income, net
Laba/(rugi) usaha	932.963	646.056	(44.872)	Operating income/(loss)
Pendapatan keuangan	4.200	6.679	4.541	Finance income
Beban keuangan	(616.607)	(646.527)	(692.300)	Finance expenses
LABA/(RUGI) SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	320.556	6.208	(732.631)	PROFIT/(LOSS) BEFORE INCOME TAX
Manfaat/(Beban) pajak penghasilan	142.122	(65.087)	(102.822)	Income tax benefits/(expense)
LABA/(RUGI) TAHUN BERJALAN	462.678	(58.879)	(835.453)	PROFIT/(LOSS) FOR THE YEAR
Pendapatan komprehensif lain				Other comprehensive income
<u>Pos yang tidak direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak):</u>				<u>Item not to be reclassified to profit or loss (net of tax):</u>
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan	11.863	2.343	6.430	Gain on remeasurement of defined benefits plan
<u>Pos yang direklasifikasi ke laba rugi (setelah pajak):</u>				<u>Item to be reclassified to profit or loss (net of tax):</u>
Perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas	55.430	617	-	Fair value changes to cash hedges
	67.293	2.960	6.430	
TOTAL LABA/(RUGI) KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	529.971	(55.919)	(829.023)	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR

LAMPIRAN:
Informasi Keuangan Tambahan Terhadap
Laporan Keuangan Konsolidasian Tentang
Informasi Keuangan Entitas Induk

APPENDICES:
Supplementary Financial Information to
the Consolidated Financial Statements
Regarding the Financial Information of the
Parent Entity

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS
Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
OF THE PARENT ENTITY
For the Years Ended
December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	Modal saham/ Share capital	Uang muka Setoran modal/ Advance for share capital	Akumulasi rugil/ Accumulated loss	Cadangan lainnya/ Other reserve	Penghasilan komprehensif lainnya/ Other comprehensive income	Total ekuitas/ Total equity	
Saldo per 31 Desember 2018	4.438.000	1.176.824	(3.383.304)	-	-	2.231.520	Balance as of December 31, 2018
Rugi pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan	-	-	2.343	-	-	2.343	Re-measurement gain of employees benefit liabilities
Perubahan nilai wajar lindung nilai arus kas	-	-	-	-	617	617	Fair value changes to cash flow hedge
Rugi tahun berjalan	-	-	(58.878)	-	-	(58.878)	Loss for the year
Saldo per 31 Desember 2019	4.438.000	1.176.824	(3.439.839)	-	617	2.175.602	Balance as of December 31, 2019
Penyesuaian saldo awal atas penerapan PSAK 71, setelah pajak	-	-	(10.492)	-	-	(10.492)	Adjustments on implementation PSAK 71 after tax
Saldo per 1 Januari 2020	4.438.000	1.176.824	(3.450.331)	-	617	2.165.110	Balance as of January 1, 2020
Tambahan modal disetor	1.106.352	-	-	-	-	1.106.352	Additional share capital
Uang muka setoran modal	-	982.177	-	-	-	982.177	Advance for share capital
Perubahan nilai wajar atas pinjaman pihak berelasi, net	-	-	-	(113.007)	-	(113.007)	Fair value on loan reserve of related parties, nett
Perubahan nilai wajar lindung nilai arus kas	-	-	-	-	55.430	55.430	Fair value changes to cash flow hedge
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan	-	-	11.863	-	-	11.863	Re-measurement gain of employees benefit liabilities
Laba tahun berjalan	-	-	462.678	-	-	462.678	Profit for the year
Saldo per 31 Desember 2020	5.544.352	2.159.001	(2.975.790)	(113.007)	56.047	4.670.603	Balance as of December 31, 2020

LAMPIRAN::
Informasi Keuangan Tambahan Terhadap
Laporan Keuangan Konsolidasian Tentang
Informasi Keuangan Entitas Induk

APPENDICES:
Supplementary Financial Information to
the Consolidated Financial Statements
Regarding the Financial Information of the
Parent Entity

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
LAPORAN ARUS KAS ENTITAS INDUK
Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2020, 2019, dan 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
STATEMENTS OF CASH FLOWS
OF THE PARENT ENTITY
For the Years Ended
December 31, 2020, 2019, and 2018
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	2019	2018	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	4.401.919	3.881.615	3.556.178	Cash received from customers
Pengeluaran kas pemasok, karyawan dan biaya operasi lainnya	(3.546.366)	(2.784.358)	(2.847.365)	Cash payments to suppliers, employees and other operating expenses
Penerimaan bunga	4.200	6.680	4.541	Interest received
Pembayaran pajak penghasilan	(7.373)	(28.611)	(6.879)	Income tax payments
Arus kas neto yang diperoleh dari aktivitas operasi	852.380	1.075.326	706.475	Net cash flows provided by operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap dan pembayaran kepada kontraktor untuk aset dalam penyelesaian	(44.849)	(122.184)	(93.992)	Purchase of fixed assets and payments to contractors for construction in progress
Pembayaran uang muka proyek	-	(72.585)	(297.107)	Advance project payments
Pembelian saham entitas anak	(183.363)	-	-	Investment in subsidiaries
Pembayaran uang muka tanah	-	(32.441)	(99.033)	Land advance payments
Arus kas neto yang digunakan untuk aktivitas investasi	(228.212)	(227.210)	(490.132)	Net cash flows used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penambahan utang kepada pihak-pihak berelasi, neto	413.106	414.188	695.261	Increase in due to related parties, net
Penurunan/(kenaikan) bank yang dibatasi penggunaannya	15.232	(32.506)	44.659	Decrease/(increase) in restricted banks
Penerimaan pinjaman bank	130.960	255.105	557.394	Proceeds from bank loans
Pembayaran pinjaman bank	(573.673)	(770.258)	(900.901)	Repayments of bank loans
Pembayaran bunga	(616.607)	(634.171)	(691.709)	Interest payments
Pembayaran utang pembiayaan konsumen dan liabilitas sewa pembiayaan	(17.275)	(17.627)	(31.099)	Payments of consumer financing payable and finance lease liabilities
Pembayaran biaya keuangan	-	-	(591)	Payment of financing costs
Arus kas neto yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(648.257)	(785.269)	(326.986)	Net cash flows used in financing activities
Selisih nilai tukar mata uang	1.235	(1.297)	2.994	Foreign exchange difference
(Penurunan)/penambahan neto kas dan setara kas	(22.854)	61.550	(107.649)	(Decrease)/increase in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	114.156	52.606	160.255	Cash and cash equivalents at beginning of year
Kas dan setara kas pada akhir tahun	91.302	114.156	52.606	Cash and cash equivalents at end of year
Komponen kas setara kas terdiri dari:				Components of cash and cash equivalents:
Kas	2.370	706	1.162	Cash on hand
Bank	88.932	113.450	51.444	Bank
	91.302	114.156	52.606	

LAMPIRAN:
Informasi Keuangan Tambahan Terhadap
Laporan Keuangan Konsolidasian Tentang
Informasi Keuangan Entitas Induk

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN
ENTITAS INDUK
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG
PENTING

Dasar Penyajian Informasi Keuangan Entitas
Induk

Laporan keuangan tersendiri disajikan sesuai dengan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No. 4, "Laporan Keuangan Konsolidasian dan Tersendiri".

PSAK No. 4 menyatakan bahwa ketika sebuah entitas induk memilih untuk menyajikan laporan keuangan terpisah, laporan keuangan tersebut seharusnya hanya disajikan sebagai informasi tambahan terhadap laporan keuangan konsolidasi. Laporan keuangan tersendiri yang disajikan oleh entitas induk, dimana investasi dalam entitas anak, entitas asosiasi dan entitas dikendalikan bersama dicatat berdasarkan atas kepemilikan langsung dan bukan berdasarkan hasil yang dilaporkan dan aset neto entitas investasi.

Kebijakan akuntansi yang diterapkan dalam penyusunan informasi keuangan entitas induk adalah sama dengan kebijakan akuntansi yang digunakan dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian Grup sebagaimana dijelaskan dalam Catatan 2 atas laporan keuangan konsolidasi, kecuali untuk investasi pada entitas anak.

Sesuai dengan PSAK No. 4, entitas induk memilih untuk mencatat investasi pada entitas anak dan asosiasi menggunakan metode biaya.

APPENDICES:
Supplementary Financial Information to
the Consolidated Financial Statements
Regarding the Financial Information of the
Parent Entity

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES

Basis of Preparation of Parent Entity Financial
Information

The separate financial statements are prepared in accordance with the Statement of Financial Accounting Standard (PSAK) No. 4, "Consolidated and Separate Financial Statements".

PSAK No. 4 provides that when a parent entity chose to present the separate financial statements, such financial statements should only be presented as supplementary information to the consolidated financial statements. Separate financial statements are those presented by a parent, in which the investments in the subsidiaries, associate entity and jointly controlled entity are accounted for on the basis of the direct equity interest rather than on the basis of the reported results and net assets of the investees.

Accounting policies adopted in the preparation of the parent entity financial information are the same as the accounting policies adopted in the preparation of the Group's consolidated financial statements as disclosed in Note 2 to the consolidated financial statements, except for investments in subsidiaries.

In accordance with PSAK No. 4, the parent entity elect to record the accounting for investments in subsidiaries and associate using cost method.

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN
ENTITAS INDUK (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

A. INVESTASI

A. INVESTMENT

2020

	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Nilai tercatat 1 Jan 2020/ Carrying amount Jan 1, 2020	Penambahan (Pengurangan)/ Addition (Deduction)	Penyesuaian translasi/ Translation adjustments	Bagian laba (rugi)/ Share in profit (loss)	Pendapatan komprehensif lain/Other comprehensive income	Efek Divestasi/ Divestment Effect	Nilai tercatat 31 Des 2020/ Carrying amount Dec 31, 2020	
<u>Investasi pada entitas asosiasi</u>									
PT Terminal Mitra Gemilang ("TMG")	40%	4.800	-	-	-	-	-	4.800	<u>Investment in associate</u> PT Terminal Mitra Gemilang ("TMG")
<u>Aset keuangan tersedia untuk dijual ("AFS")</u>									
PT Cemindo Bangun Persada ("CBP")	70%	21.000	-	-	-	-	-	21.000	<u>Available for sale ("AFS") financial asset</u> PT Cemindo Bangun Persada ("CBP")
PT Motive Mulia ("MM")	98%	-	240.828	-	-	-	-	240.828	PT Motive Mulia ("MM")
PT Andalan Nusa Pratama ("ANP")	49%	-	40.175	-	-	-	-	40.175	PT Andalan Nusa Pratama ("ANP")
PT Lebak Energi Nusantara ("LEN")	49%	-	7.359	-	-	-	-	7.359	PT Lebak Energi Nusantara ("LEN")
Cemindo Investment Pte. Ltd. ("CI")	100%	-	-	-	-	-	-	-	Cemindo Investment Pte. Ltd. ("CI")
Total		25.800	288.362	-	-	-	-	314.162	Total

2019 dan 2018/2019 and 2018

	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Nilai tercatat 1 Jan 2020/ Carrying amount Jan 1, 2020	Penambahan (Pengurangan)/ Addition (Deduction)	Penyesuaian translasi/ Translation adjustments	Bagian laba (rugi)/ Share in profit (loss)	Pendapatan komprehensif lain/Other comprehensive income	Efek Divestasi/ Divestment Effect	Nilai tercatat 31 Des 2020/ Carrying amount Dec 31, 2020	
<u>Investasi pada entitas asosiasi</u>									
PT Terminal Mitra Gemilang ("TMG")	40%	4.800	-	-	-	-	-	4.800	<u>Investment in associates</u> PT Terminal Mitra Gemilang ("TMG")
<u>Aset keuangan tersedia untuk dijual ("AFS")</u>									
PT Cemindo Bangun Persada ("CBP")	70%	21.000	-	-	-	-	-	21.000	<u>Available for sale ("AFS") financial asset</u> PT Cemindo Bangun Persada ("CBP")
Total		25.800	-	-	-	-	-	25.800	Total

PT Cemindo Bangun Persada ("CBP")

Berdasarkan Akta Notaris No. 1 tanggal 6 Agustus 2014 dibuat di hadapan Notaris Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., Perusahaan menyetujui penyertaan saham pada CBP menjadi sebanyak 21.000 lembar saham atau sebesar Rp21.000 setara dengan 70,00% kepemilikan total saham di CBP.

PT Cemindo Bangun Persada ("CBP")

Based on the Notarial Deed No. 1 dated August 6, 2014, of Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., the Company approved investment in CBP to 21,000 shares or amounted to Rp21,000 or equivalent to 70.00% of shares ownership in CBP.

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN
ENTITAS INDUK (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

A. INVESTASI SAHAM (lanjutan)

PT Terminal Mitra Gemilang (“TMG”)

Berdasarkan Akta Notaris No. 15 tanggal 12 November 2014 dibuat di hadapan Notaris Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., Perusahaan menyetujui penyertaan saham pada TMG menjadi sebanyak 4.800 lembar saham atau sebesar Rp4.800 setara dengan 40,00% kepemilikan total saham di TMG.

PT Motive Mulia (“MM”)

Berdasarkan Akta Pernyataan Keputusan Para Pemegang Saham No. 25 tanggal 28 Desember 2020 yang dibuat oleh Notaris Irwan Utama Hidajat, S.H., M.Kn., Notaris di Tangerang, pemegang saham MM menyetujui pengalihan saham MM milik pihak berelasi sebanyak 49.000.000 saham kepada Perusahaan dengan harga pengalihan sebesar Rp135.828. Setelah pengalihan tersebut, kepemilikan Perusahaan pada MM adalah sebesar 98%. Selisih lebih antara biaya perolehan dengan nilai wajar atas transaksi pengalihan saham tersebut dicatat sebagai Tambahan Modal Disetor pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

PT Andalan Nusa Pratama (“ANP”)

Pada tanggal 28 Desember 2020, ANP menandatangani akta jual beli saham No. 24 dikeluarkan oleh notaris Irwan Utama Hidajat, SH., M.Kn. atas saham Perusahaan yang dimiliki oleh PT Mulia Tirta Jaya kepada Perusahaan sebesar Rp44.100 pada harga Rp40.175 berlaku sejak tanggal diterbitkannya akta.

PT Lebak Energi Nusantara (“LEN”)

Berdasarkan Akta Jual Beli Saham LEN No.26 tanggal 21 Desember 2020 yang dibuat oleh Notaris Sukawaty Sumadi, S.H., M.Kn., GG dan Perusahaan menyetujui pengalihan saham LEN milik GG sebanyak 4.949 saham kepada Perusahaan dengan harga pengalihan sebesar Rp7.359.

A. INVESTMENT IN SHARES (continued)

PT Terminal Mitra Gemilang (“TMG”)

Based on the Notarial Deed No. 15 dated November 12, 2014, of Laurens Gunawan, S.H., M.Kn., the Company approved investment in TMG to 4,800 shares or amounted to Rp4,800 or equivalent to 40.00% of shares ownership in TMG.

PT Motive Mulia (“MM”)

Based on Deed of Statement Resolution of Shareholders No. 25 dated December 28, 2020 made by Notary Irwan Utama Hidajat, S.H., M.Kn., Notary in Tangerang, the shareholders of MM approved the transfer of 49,000,000 shares of MM owned by related party to the Company with transfer price of Rp135,828. Subsequent to the transfer of shares, the Company's ownership interest in MM is 98%. The excess of cost over the fair value for the aforesaid share transfer transaction was recorded as “Additional paid-in capital” in the consolidated statement of financial position.

PT Andalan Nusa Pratama (“ANP”)

On December 28, 2020, ANP signed the Deed of Sale and Purchase No. 24 released by notary Irwan Utama Hidajat, SH., M.Kn. over shares previously owned by PT Mulia Tirta Jaya to Perusahaan of Rp44,100 at Rp40,175 effective since the notarial deed issued.

PT Lebak Energi Nusantara (“LEN”)

Based on the Deed Sale Purchase of Shares No. 26 dated December 21, 2020 made by Notary Sukawaty Sumadi, S.H., M.Kn., GG and the Company agreed transferred of 4,949 shares of LEN owned by GG to the Company with transfer price of Rp7,359.

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN
ENTITAS INDUK (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

A. INVESTASI SAHAM (lanjutan)

Cemindo Investment Pte. Ltd. ("CI")

Berdasarkan Perjanjian Pembelian Saham tanggal 30 Desember 2020, Perusahaan membeli 100% kepemilikan saham atau setara dengan 1 saham Cemindo Investments Pte. Ltd. ("CI"), dengan harga akuisisi sebesar AS\$1 atau setara dengan Rp14.105 (nilai penuh) dan pengalihan piutang kepada Perusahaan sebesar AS\$78.000.000 atau setara dengan Rp1.100.390 dengan pembayaran dalam bentuk Surat Sanggup yang dapat dialihkan, dari WH Investments Pte. Ltd. ("WHI"), entitas induk terakhir.

A. INVESTMENT IN SHARES (continued)

Cemindo Investment Pte. Ltd. ("CI")

Based on Share Purchase Agreement dated December 30, 2020, the Company purchased 100% share ownership or representing 1 share of Cemindo Investments Pte. Ltd. ("CI"), at the acquisition price of US\$1 or equivalent to Rp14,105 (full amount) and receivables transfer to the Company amounting to US\$78,000,000 or equivalent to Rp1,100,390 with the payment in a form of a transferable promissory note, from WH Investment Pte. Ltd. ("WHI"), ultimate parent.

B. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI

a. Saldo dengan pihak berelasi:

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
	2020	2019	2018
Aset			
Piutang usaha			
Entitas sepengendali:			
Aastar Trading Pte. Ltd.	-	30.979	286
Pihak berelasi lainnya:			
PT Motive Mulia	115.345	98.697	138.334
PT Karsa Primapermata Nusa	52.357	53.127	48.484
PT Agrinusa Persada Mulia	2.739	2.739	-
PT Patiware	1.402	-	801
PT Gemilang Mulia Sentosa	1.317	115.252	88.906
PT Graha Agro Nusantara	1.311	-	1.235
PT Agriprima Cipta Persada	875	-	-
PT Wawasan Kebun Nusantara	403	-	171
PT Perkebunan Anak Negeri Pasaman	329	-	399
PT Sumatra Unggul Makmur	178	-	182
PT Andalan Nusa Pratama	51	-	231
PT Agro Alam Nusantara	16	-	131
PT Sarana Agra Gemilang	-	49.141	46.609
PT Agrinusa Cipta Persada	-	876	-
PT TH Indo Plantations	-	-	1.584
PT Gama Group	-	-	1.938
PT Putra Lirik Domas	-	-	151
PT Sentosa Asih Makmur	-	-	447
PT Nusa Jaya Perkasa	-	-	476
PT Bumi Alam Sentosa	-	-	57
	176.323	350.811	330.422

B. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH RELATED PARTIES

a. Balances with related parties:

Assets
Trade receivables
Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.
Other related parties:
PT Motive Mulia
PT Karsa Primapermata Nusa
PT Agrinusa Persada Mulia
PT Patiware
PT Gemilang Mulia Sentosa
PT Graha Agro Nusantara
PT Agriprima Cipta Persada
PT Wawasan Kebun Nusantara
PT Perkebunan Anak Negeri Pasaman
PT Sumatra Unggul Makmur
PT Andalan Nusa Pratama
PT Agro Alam Nusantara
PT Sarana Agra Gemilang
PT Agrinusa Cipta Persada
PT TH Indo Plantations
PT Gama Group
PT Putra Lirik Domas
PT Sentosa Asih Makmur
PT Nusa Jaya Perkasa
PT Bumi Alam Sentosa

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN ENTITAS
INDUK (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**B. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-PIHAK
BERELASI (lanjutan)**

**B. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (Continued)**

a. Saldo dengan pihak berelasi: (lanjutan)

a. Balances with related parties: (continued)

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Aset				Assets
Piutang lain-lain				Other receivables
Entitas sepengendali:				Under common control:
Cemindo Investments Pte. Lte.	958.933	-	-	Cemindo Investments Pte. Lte.
Aastar Trading Pte. Ltd.	-	106.420	71.395	Aastar Trading Pte. Ltd.
Entitas induk:				Parent entity:
WH Investment Pte. Ltd.	2	-	-	WH Investment Pte. Ltd.
Entitas asosiasi:				Associated entity:
PT Regu Membangun Modular	156	127	50	PT Regu Membangun Modular
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Mulia Tirta Jaya	21.007	20.221	16.050	PT Mulia Tirta Jaya
PT Lebak Energi Nusantara	17.636	57.131	36.476	PT Lebak Energi Nusantara
PT Cemindo Bangun Persada	14.535	126.067	122.561	PT Cemindo Bangun Persada
PT Motive Mulia	5.273	4.996	4.725	PT Motive Mulia
PT TH Indo Plantations	3.822	4	-	PT TH Indo Plantations
PT Tambang Silika Bayah	3.694	-	-	PT Tambang Silika Bayah
PT Gama Group	3.150	180.492	164.611	PT Gama Group
PT Daya Usaha Transportindo	3.113	1.260	12	PT Daya Usaha Transportindo
PT Lintas Maritim Indonesia	1.781	-	-	PT Lintas Maritim Indonesia
PT Gama Sentosa Jaya	1.581	1.581	81	PT Gama Sentosa Jaya
PT Sarana Agra Gemilang	1.553	22.733	36.971	PT Sarana Agra Gemilang
PT Energi Unggul Persada	995	4	-	PT Energi Unggul Persada
PT Gorontalo Panel Lestari	793	-	-	PT Gorontalo Panel Lestari
PT Bumi Wijaya Sentosa	680	680	680	PT Bumi Wijaya Sentosa
PT Gamaland Properti Indonesia	160	-	-	PT Gamaland Properti Indonesia
PT Sumatra Unggul Makmur	141	-	-	PT Sumatra Unggul Makmur
PT Putra Lirik Domas	125	-	-	PT Putra Lirik Domas
PT Primus Sanus Cooking Oil Industrial	117	24	-	PT Primus Sanus Cooking Oil Industrial
PT Wawasan Kebun Nusantara	116	-	-	PT Wawasan Kebun Nusantara
PT Maxima Liners	65	-	-	PT Maxima Liners
PT Andalan Nusa Pratama	26	10.007	10.099	PT Andalan Nusa Pratama
PT Patiware	25	-	37	PT Patiware
PT Gama Bojonegara Jaya	6	6	6	PT Gama Bojonegara Jaya
PT Gemilang Mulia Sentosa	6	1	31	PT Gemilang Mulia Sentosa
PT Citra Riau Sarana	6	-	-	PT Citra Riau Sarana
PT Wahana Nusantara	4	5	91	PT Wahana Nusantara
PT Cempaka Sinergi Realty	4	4	-	PT Cempaka Sinergi Realty
PT Gama Energi Negeri	2	-	-	PT Gama Energi Negeri
PT Berkat Sawit Utama	1	-	-	PT Berkat Sawit Utama
PT Katingan Timber Celebes	1	-	-	PT Katingan Timber Celebes
Clement Corp	1	-	-	Clement Corp
PT Lintas Samudra Gemilang	-	1	506	PT Lintas Samudra Gemilang
PT Agro Pancasakti Bangsa	-	97	461	PT Agro Pancasakti Bangsa
PT Nusa Jaya Perkasa	-	-	67	PT Nusa Jaya Perkasa
PT Rajawali Jaya Perkasa	-	-	2	PT Rajawali Jaya Perkasa
PT Cemindo Indonesia	-	-	1	PT Cemindo Indonesia
PT Gama Dinamika Selaras	-	-	1	PT Gama Dinamika Selaras
PT Graha Agro Nusantara	-	-	265	PT Graha Agro Nusantara
PT Nusa Sarana Distributor	-	-	31	PT Nusa Sarana Distributor
PT Cemindo Gemilang International	-	-	1	PT Cemindo Gemilang International
PT Alam Jaya Persada	-	-	1	PT Alam Jaya Persada
PT Sentosa Asih Makmur	-	-	61	PT Sentosa Asih Makmur
	80.577	531.861	465.273	

LAMPIRAN:
Informasi Keuangan Tambahan Terhadap
Laporan Keuangan Konsolidasian Tentang
Informasi Keuangan Entitas Induk

APPENDICES:
Supplementary Financial Information to
the Consolidated Financial Statements
Regarding the Financial Information of the
Parent Entity

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN
ENTITAS INDUK (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

B. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-PIHAK
BERELASI (lanjutan)

B. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (Continued)

a. Saldo dengan pihak berelasi: (lanjutan)

a. Balances with related parties: (continued)

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Total saldo aset pihak berelasi	1.215.833	882.672	795.695	Total balance of assets to related parties
Total aset	16.590.607	15.405.090	13.346.935	Total assets
Sebagai persentase terhadap total aset	7,33%	5,73%	5,96%	As a percentage of total assets

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Liabilitas				Liabilities
Utang usaha				Trade payables
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	213.037	131.921	132.095	Aastar Trading Pte. Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Gemilang Mulia Sentosa	156.111	-	-	PT Gemilang Mulia Sentosa
PT Maxima Liners	41.152	-	-	PT Maxima Liners
PT Lintas Samudra Gemilang	32.371	5.647	-	PT Lintas Samudra Gemilang
PT Lintas Maritim Indonesia	14.381	-	-	PT Lintas Maritim Indonesia
PT Andalan Nusa Pratama	12.033	22.452	37.611	PT Andalan Nusa Pratama
PT Daya Usaha Transportindo	3.871	-	-	PT Daya Usaha Transportindo
PT Tambang Silika Bayah	2.989	-	-	PT Tambang Silika Bayah
PT Motive Mulia	1.767	912	-	PT Motive Mulia
PT Cemindo Bangun Persada	993	12.606	6.113	PT Cemindo Bangun Persada
PT Gama Group	822	9.229	30.295	PT Gama Group
PT Bumi Wijaya Sentosa	390	389	349	PT Bumi Wijaya Sentosa
PT Lebak Energi Nusantara	-	31.078	-	PT Lebak Energi Nusantara
PT Energi Unggul Persada	-	166	-	PT Energi Unggul Persada
PT Prakarsa Samudra Indonesia	-	206	-	PT Prakarsa Samudra Indonesia
PT Primus Sanus Cooking Oil Industrial	-	240	-	PT Primus Sanus Cooking Oil Industrial
PT Agro Pancasakti Bangsa	-	250	-	PT Agro Pancasakti Bangsa
PT Karsa Primapermata Nusa	-	-	8	PT Karsa Primapermata Nusa
PT Gama Bojonegara Jaya	-	-	236	PT Gama Bojonegara Jaya
	479.917	215.096	206.707	

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN
ENTITAS INDUK (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**B. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-PIHAK
BERELASI (lanjutan)**

**B. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (Continued)**

a. Saldo dengan pihak berelasi: (lanjutan)

a. Balances with related parties: (continued)

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Liabilitas				Liabilities
Utang lain-lain				Other payables
Entitas induk:				Parent entity:
WH Investments Pte. Ltd.	-	1.805.660	1.447.980	WH Investments Pte. Ltd.
Entitas asosiasi:				Associate entity:
PT Terminal Mitra Gemilang	4.800	4.800	4.800	PT Terminal Mitra Gemilang
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	206.545	196.343	72.841	Aastar Trading Pte. Ltd.
Burlingham International Ltd.	-	34.442	101.367	Burlingham International Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Mulia Tirta Jaya	105.000	-	-	PT Mulia Tirta Jaya
PT Gama Energi Negeri	685	-	-	PT Gama Energi Negeri
PT Motive Mulia	124	-	61	PT Motive Mulia
PT TH Indo Plantations	26	25	4.888	PT TH Indo Plantations
PT Gemilang Mulia Sentosa	18	-	-	PT Gemilang Mulia Sentosa
PT Agro Pancasakti Bangsa	8	31	-	PT Agro Pancasakti Bangsa
PT Sawit Agro Unggul Niaga	2	-	-	PT Sawit Agro Unggul Niaga
PT Andalan Nusa Pratama	-	244	-	PT Andalan Nusa Pratama
PT Karsa Primapermata Nusa	-	2	-	PT Karsa Primapermata Nusa
PT Cemindo Bangun Persada	-	-	1.120	PT Cemindo Bangun Persada
PT Gama Group	-	5	5	PT Gama Group
PT Daya Usaha Transportindo	-	1.723	-	PT Daya Usaha Transportindo
PT Wahana Nusantara	-	-	3.841	PT Wahana Nusantara
	317.208	2.043.275	1.636.903	
Uang muka				Advance from
pelanggan				customers
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	1.192.425	894.198	334.080	Aastar Trading Pte. Ltd.
Pinjaman dari				Loan from related parties
pihak berelasi				Under common control:
Entitas sepengendali:				Aastar Trading Pte. Ltd.
Aastar Trading Pte. Ltd.	265.346	-	-	
Total saldo liabilitas pihak berelasi	2.254.896	3.152.569	2.177.690	Total balance of liabilities to related parties
Total liabilitas	11.920.004	13.229.488	11.115.415	Total liabilities
Sebagai persentase terhadap total liabilitas	18,92%	23,83%	19,59%	As a percentage of total liabilities

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN
ENTITAS INDUK (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

B. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-PIHAK
BERELASI (lanjutan)

B. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (continued)

b. Transaksi dengan pihak berelasi:

b. Transaction with related parties:

	2020	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5		
		2019	2018	
Penjualan produk				Sales of goods
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	1.183.580	942.850	1.000.218	Aastar Trading Pte. Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Motive Mulia	121.985	104.974	157.744	PT Motive Mulia
PT Karsa Primapermata Nusa	19.949	23.477	27.804	PT Karsa Primapermata Nusa
PT Gemilang Mulia Sentosa	12.832	191.623	316.823	PT Gemilang Mulia Sentosa
PT Patiware	1.274	468	1.229	PT Patiware
PT Graha Agro Nusantara	1.192	1.087	2.153	PT Graha Agro Nusantara
PT Wawasan Kebun Nusantara	366	63	217	PT Wawasan Kebun Nusantara
PT Perkebunan Anak Negeri Pasaman	299	174	363	PT Perkebunan Anak Negeri Pasaman
PT Sentosa Asih Makmur	264	87	407	PT Sentosa Asih Makmur
PT Sumatra Unggul Makmur	162	111	179	PT Sumatra Unggul Makmur
PT Andalan Nusa Pratama	74	24	122	PT Andalan Nusa Pratama
PT Energi Unggul Persada	73	-	-	PT Energi Unggul Persada
PT Agro Alam Nusantara	14	131	254	PT Agro Alam Nusantara
PT Primus Sanus Cooking Oil Industrial	2	-	-	PT Primus Sanus Cooking Oil Industrial
PT Sarana Agra Gemilang	-	38.575	-	PT Sarana Agra Gemilang
PT TH Indo Plantations	-	2.795	5.193	PT TH Indo Plantations
PT Putra Lirik Domas	-	276	184	PT Putra Lirik Domas
PT Nusa Jaya Perkasa	-	216	432	PT Nusa Jaya Perkasa
PT Bumi Alam Sentosa	-	-	52	PT Bumi Alam Sentosa
PT Rajawali Jaya Perkasa	-	-	6	PT Rajawali Jaya Perkasa
	1.342.066	1.306.931	1.513.380	
Total penjualan	4.045.923	3.271.489	3.233.082	Total sales
Sebagai persentase terhadap total penjualan	33,17%	39,95%	46,81%	As a percentage of total sales

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN
ENTITAS INDUK (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

**B. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-PIHAK
BERELASI (lanjutan)**

**B. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (continued)**

b. Transaksi dengan pihak berelasi:

b. Transaction with related parties:

	Disajikan kembali - Catatan 5/ <i>As restated - Note 5</i>			
	2020	2019	2018	
Pembelian produk dan jasa				Purchases of goods and services
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	84.538	31.006	101.245	Aastar Trading Pte. Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Gemilang Mulia Sentosa	160.580	-	-	PT Gemilang Mulia Sentosa
PT Lebak Energi Nusantara	126.061	55.988	-	PT Lebak Energi Nusantara
PT Andalan Nusa Pratama	76.391	76.149	146.030	PT Andalan Nusa Pratama
PT Lintas Maritim Indonesia	54.885	-	-	PT Lintas Maritim Indonesia
PT Lintas Samudera Gemilang	34.490	-	-	PT Lintas Samudera Gemilang
PT Maxima Liners	24.720	-	-	PT Maxima Liners
PT Daya Usaha Transportindo	13.272	581	-	PT Daya Usaha Transportindo
PT Wahana Nusantara	12.020	10.473	-	PT Wahana Nusantara
PT Gama Group	8.459	9.597	107.063	PT Gama Group
PT Bumi Wijaya Sentosa	5.058	3.493	3.285	PT Bumi Wijaya Sentosa
PT Motive Mulia	4.575	1.134	2.148	PT Motive Mulia
PT Tambang Silika Bayah	3.404	-	-	PT Tambang Silika Bayah
PT Cemindo Bangun Persada	1.928	4.473	7.484	PT Cemindo Bangun Persada
PT Karsa Primapermata Nusantara	246	8	59	PT Karsa Primapermata Nusantara
PT Sarana Agra Gemilang	394	-	-	PT Sarana Agra Gemilang
	611.021	192.902	367.314	
Biaya lainnya dari pihak berelasi				Charges from related parties
Entitas sepengendali:				Under common control:
Aastar Trading Pte. Ltd.	1	-	-	Aastar Trading Pte. Ltd.
Pihak berelasi lainnya:				Other related parties:
PT Gemilang Mulia Sentosa	278	403	5.846	PT Gemilang Mulia Sentosa
PT Energi Unggul Persada	86	102	-	PT Energi Unggul Persada
PT Motive Mulia	442	-	105	PT Motive Mulia
PT Agro Pancasakti Bangsa	34	-	-	PT Agro Pancasakti Bangsa
PT TH Indo Plantations	19	-	-	PT TH Indo Plantations
PT Sawit Unggul Agro Niaga	17	-	-	PT Sawit Unggul Agro Niaga
PT Berkat Sawit Utama	9	-	-	PT Berkat Sawit Utama
PT Gama Group	8	23	19	PT Gama Group
PT Jatimjaya Perkasa	7	-	-	PT Jatimjaya Perkasa
PT Daya Usaha Transportindo	5	-	-	PT Daya Usaha Transportindo
PT Tritunggal Sentra Buana	4	-	-	PT Tritunggal Sentra Buana
PT Agri Prima Cipta Persada	3	-	-	PT Agri Prima Cipta Persada
	611.934	193.430	373.284	

LAMPIRAN:
Informasi Keuangan Tambahan Terhadap
Laporan Keuangan Konsolidasian Tentang
Informasi Keuangan Entitas Induk

APPENDICES:
Supplementary Financial Information to
the Consolidated Financial Statements
Regarding the Financial Information of the
Parent Entity

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(ENTITAS INDUK)
CATATAN ATAS INFORMASI KEUANGAN
ENTITAS INDUK (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020, 2019, dan 2018
dan untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal-Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT CEMINDO GEMILANG TBK
(PARENT ENTITY)
NOTES TO THE FINANCIAL INFORMATION
OF THE PARENT ENTITY (continued)
As of December 31, 2020, 2019, and 2018
and for the Years Then Ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

B. TRANSAKSI DAN SALDO DENGAN PIHAK-PIHAK
BERELASI (lanjutan)

B. TRANSACTIONS AND BALANCES WITH
RELATED PARTIES (continued)

b. Transaksi dengan pihak berelasi:

b. Transaction with related parties:

	Disajikan kembali - Catatan 5/ As restated - Note 5			
	2020	2019	2018	
Harga pokok penjualan	(2.843.890)	(2.270.660)	(2.567.550)	<i>Cost of sales</i>
Beban penjualan dan distribusi	(406.202)	(353.721)	(444.012)	<i>Selling and distribution expenses</i>
Beban umum dan administrasi	(161.027)	(126.686)	(156.344)	<i>General and administrative expenses</i>
Pendapatan operasi lain, neto	298.159	125.634	(110.048)	<i>Other operating income, net</i>
Total beban	(3.112.960)	(2.625.433)	(3.277.954)	<i>Total expenses</i>
Sebagai persentase terhadap total beban	19,66%	7,37%	11,39%	<i>As a percentage of total expenses</i>