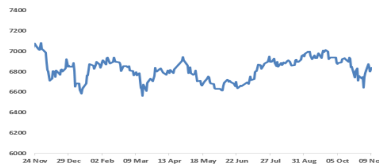


Morning Brief

Daily | November 10, 2023

JCI Movement



Today's Outlook:

- Dow Jones kembali ditutup melemah pada perdagangan Kamis (09/11/23)** dipicu oleh komentar Federal Reserve Chairman Jerome Powell yang menyatakan bahwa bank sentral belum siap untuk mengakhiri trend naik suku bunga mereka untuk membawa inflasi ke target 2%. Dengan demikian pernyataan tersebut menghentikan rentetan kenaikan S&P500 dan Nasdaq selama 8 dan 9 hari terakhir, di mana kali ini Nasdaq memimpin penurunan sebesar 0.9%. Pimpinan Federal Reserve tersebut juga mengatakan bahwa jika ke depannya terbukti perlu untuk kembali naikan suku bunga, bank sentral tidak akan ragu untuk melaksanakannya. Tentunya hal ini jadi agak menggeser harapan pelaku pasar akan pemotongan suku bunga pertama ke bulan Juni 2024, dibanding perkiraan awal pada Mei 2024. Di sisi lain, yield US Treasury bergerak ke teritori positif, di mana yield tenor 2 tahun naik sekitar 12 bps ke 4.64%. Sementara itu yield tenor 30 tahun juga menguat 12 bps setelah lelang sebesar USD24 miliar ternyata tidak diserap pasar sesuai ekspektasi. Lelang menghasilkan yield 4.769%, 5.3 bps lebih tinggi dari kondisi sebelum lelang pada 4.716%; menjelaskan permintaan yang lemah.
- DATA EKONOMI AS:** Initial Jobless Claims melaporkan adanya 217 ribu klaim pengangguran baru di minggu terakhir, lebih tinggi dari forecast 215 ribu walau agak sedikit turun dari pekan sebelumnya 220 ribu. Hari ini akan dinantikan pandangan dari Univ.of Michigan mengenai sentimen konsumen dan ekspektasi inflasi di bulan November.
- MARKET ASIA & EROPA:** China laporkan data ekonomi penting yang disorot seluruh dunia yaitu inflasi (Okt.) yang ternyata kembali terjerumus ke wilayah deflasi, rilis di angka -0.2% yoy, malah deflasi ini lebih besar dari perkiraan -0.1%. Inflasi di sektor produsen atau PPI (Okt.) pun masih berlutut di angka minus 2.6%, semakin membesar dari deflasi -2.5% di bulan sebelumnya. Hal ini semakin menegaskan bahwa perbaikan ekonomi China pasca-Covid memang masih berjalan di jalur lambat. Tak heran data New Loans terbaru diperkirakan anjlok ke angka CNY 650 miliar, dari CNY 2310 miliar sebelumnya. Di sisi lain, **Retail Sales Indonesia untuk bulan September terbukti meningkat 1.5% yoy, lebih tinggi dari bulan sebelumnya 1.1%.**
- Hari ini akan dinantikan angka GDP 3Q23 untuk Inggris** di mana diperkirakan kuartal 3 akan mampu hasilkan pertumbuhan 0.5% yoy, turun dari kuartal sebelumnya 0.6%, dengan demikian menjelaskan pertumbuhan kuartalan minus 0.1% qoq. Lebih lanjut siang harinya, laporan Industrial Production (Sept.) dan Manufacturing Production (Sept.), serta Trade Balance (Sept.) Inggris juga akan jadi sorotan pelaku pasar Eropa.
- KOMODITAS:** Harga Minyak menguat pada perdagangan Kamis, berusaha untuk bangkit dari titik terendah 3 bulan, di tengah kekhawatiran melemahnya permintaan dari China dan AS yang merupakan dua negara ekonomi terbesar di dunia. Technical rebound ini cukup wajar mengingat terjadi di area Support 75.0-74.8, pun ketika indikator RSI memasuki wilayah Oversold. Namun limited downside potential ini butuh lebih dari sekedar Support semata untuk bisa membuatnya rebound kembali setidaknya menuju Resistance pertama yaitu MA10 di harga USD 79.12/barrel.
- IHSG: kembali tampilkan usaha naik ke atas MA20**, menjadikannya Support terdekat saat ini. Fokus di penghujung pekan ini adalah mengalah area Resistance krusial 6870-6900 agar membebaskan IHSG dari trend turun jangka pendek ini; seraya mempertahankan area Support 6810-6780. **NHKSI RESEARCH menyarankan para investor/trader untuk menunggu penembusan Resistance yang solid sebelum memutuskan untuk Average Up, dikarenakan animo pasar biasanya cenderung agak ragu-ragu di penghujung minggu apalagi dengan kurangnya sentimen market regional yang kondusif.**

Company News

- ELSA: Tingkatkan Kapasitas melalui Investasi dan Belanja Modal
- PGAS: Umumkan Force Majeur Pada Kontrak LNG ke Singapura
- CPIN: Laba Terpangkas 16 Persen

Domestic & Global News

- Perusahaan Korsel Minat Investasi Kendaraan Listrik di RI
- Pasokan Brasil Tak Pasti, China Borong Kedelai dari AS

Sectors

	Last	Chg.	%
Infrastructure	1338.96	93.37	7.50%
Finance	1380.13	6.82	0.50%
Energy	1954.76	7.06	0.36%
Consumer Cyclical	799.06	1.69	0.21%
Transportation & Logistic	1653.48	3.16	0.19%
Industrial	1101.02	1.65	0.15%
Technology	4109.81	3.07	0.07%
Consumer Non-Cyclical	740.99	-0.27	-0.04%
Property	708.55	-0.60	-0.08%
Basic Material	1189.50	-2.92	-0.24%
Healthcare	1368.44	-4.34	-0.32%

Indonesia Macroeconomic Data

Monthly Indicators	Last	Prev.	Quarterly Indicators	Last	Prev.
BI 7 Day Rev Repo Rate	6.00%	5.75%	Real GDP	4.94%	5.17%
FX Reserve (USD bn)	133.10	134.90	Current Acc (USD bn)	-1.90	3.00
Trd Balance (USD bn)	3.42	3.12	Govt. Spending Yoy	-3.76%	10.62%
Exports Yoy	-16.17%	-21.21%	FDI (USD bn)	4.86	5.14
Imports Yoy	-12.45%	-14.77%	Business Confidence	104.30	105.33
Inflation Yoy	2.56%	2.28%	Cons. Confidence*	124.70	121.70

JCI Index

November 9	6,838.23
Chg.	34.13 pts (+0.50%)
Volume (bn shares)	15.20
Value (IDR tn)	7.70
Up 236 Down 268 Unchanged 188	

Most Active Stocks

(IDR bn)

by Value

Stocks	Val.	Stocks	Val.
BREN	545.5	AMMN	260.7
BBCA	413.9	CUAN	174.2
BBRI	346.7	MEDC	166.9
TLKM	342.1	BBNI	161.6
BMRI	263.9	BRPT	155.6

Foreign Transaction

(IDR bn)

Buy			2,387
Sell			2,845
Net Buy (Sell)			(467)
Top Buy	NB Val.	Top Sell	NS Val.
BREN	76.3	BBRI	67.5
UNTR	26.2	TLKM	58.1
AMMN	24.6	CUAN	52.9
BBCA	23.9	BBNI	29.2
MEDC	16.3	GOTO	25.5

Government Bond Yields & FX

	Last	Chg.
Tenor: 10 year	6.77%	-0.03%
USDIDR	15,655	0.03%
KRWIDR	11.95	0.08%

Global Indices

Index	Last	Chg.	%
Dow Jones	33,891.94	(220.33)	-0.65%
S&P 500	4,347.35	(35.43)	-0.81%
FTSE 100	7,455.67	53.95	0.73%
DAX	15,352.54	122.94	0.81%
Nikkei	32,646.46	479.98	1.49%
Hang Seng	17,511.29	(57.17)	-0.33%
Shanghai	3,053.28	0.91	0.03%
Kospi	2,427.08	5.46	0.23%
EIDO	21.04	(0.10)	-0.47%

Commodities

Commodity	Last	Chg.	%
Gold (\$/troy oz.)	1,958.6	8.4	0.43%
Crude Oil (\$/bbl)	75.74	0.41	0.54%
Coal (\$/ton)	123.00	0.50	0.41%
Nickel LME (\$/MT)	17,797	(297.0)	-1.64%
Tin LME (\$/MT)	24,892	333.0	1.36%
CPO (MYR/Ton)	3,743	(25.0)	-0.66%

ELSA: Tingkatkan Kapasitas melalui Investasi dan Belanja Modal

PT Elnusa Tbk (ELSA) terus meningkatkan kapasitas bisnis melalui pembelanjaan investasi dari belanja modal. Realisasi capex per september 2023 sudah terserap dikisaran 57% dari rencana belanja modal perusahaan sebesar IDR500 miliar. Berdasarkan serapan belanja modal tersebut, 27% untuk lini bisnis Hulu, 25% pada Jasa Energy Distribution & Logistic, 43% untuk kebutuhan Jasa Penunjang meliputi Accomodation Work Barge Offshore & Kebutuhan Operational Barge dan 5% penggunaan untuk non project. (Emiten News)

CPIN: Laba Terpangkas 16 Persen

PT Charoen Pokphand Tbk (CPIN) per 30 September 2023 menoreh laba bersih IDR2,67 triliun atau anjlok 16% YoY. Padahal penjualan terkumpul IDR47,12 triliun, surplus 8,49% dari posisi sama tahun lalu IDR43,43 triliun. Beban pokok penjualan IDR40,21 triliun, bengkak dari edisi sama tahun sebelumnya IDR36,51 triliun. Laba kotor terakumulasi sebesar IDR6,91 triliun, mengalami reduksi tipis dari posisi sama tahun lalu IDR6,92 triliun. (Emiten News)

PGAS: Umumkan Force Majeur Pada Kontrak LNG ke Singapura

PT Perusahaan Gas Negara Tbk (PGAS) menyampaikan bahwa mengalami kondisi Force Majeure dalam pelaksanaan master LNG Sale and Purchase Agreement dan Confirmation Notice (CN) antara perseroan selaku penjual dengan Gunvor Singapore Pte Ltd selaku pembeli. Perseroan menegaskan, pada saat pelaporan ini, belum terdapat dampak atas kejadian informasi atau fakta material tersebut terhadap kegiatan operasional, hukum, dan kondisi keuangan Perseroan. (Emiten News)

Domestic & Global News

Perusahaan Korsel Minat Investasi Kendaraan Listrik di RI

Terdapat 60 perusahaan Indonesia-Korea Selatan yang bergerak di bidang komponen mobil dan motor listrik beserta penyedia dan solusi pengisian daya bertemu dalam konsultasi bisnis untuk mencari peluang kemitraan dan merencanakan langkah untuk masuk ke pasar kendaraan listrik di Indonesia. Kedutaan Besar Republik Korea Dan KOTRA pada Rabu (9/11/2023) mengadakan Korea-Indonesia EV Partnership Business Plaza, untuk mendukung ekspansi berbagai perusahaan dalam sektor kendaraan listrik dari Korsel di pasar Indonesia. Diketahui bahwa dalam pertemuan ini banyak perusahaan dari dalam rantai pasokan produksi kendaraan dengan mesin bakar dalam negeri Indonesia seperti Astra Otoparts. Sedangkan, dari Korea yang bergerak dalam sektor baterai, yaitu LG EnSol juga turut hadir. Untuk diketahui bahwa pada 2022, pasar sepeda motor listrik di Indonesia tumbuh 5 kali lipat. Sedangkan pasar mobil listrik roda empat tumbuh sekitar 3 kali lipat. Namun, pangsa pasar mobil listrik di RI masih kurang dari 1% dari total pasar otomotif. (Bisnis)

Pasokan Brasil Tak Pasti, China Borong Kedelai dari AS

Departemen Pertanian Amerika Serikat (USDA) mengatakan terdapat penjualan sebesar 909.500 metrik ton kedelai AS dari sektor swasta, menandakan pembelian dalam sehari yang terbesar setidaknya sejak akhir Juli 2023. Mengutip pemberitaan Reuters, Kamis (9/11) pengumuman tersebut mencerahkan prospek penjualan ekspor pertanian AS, setelah pembelian kedelai pada 2023 menurun jauh di belakang laju normal. Beberapa analis mencatat bahwa kesepakatan tersebut terjadi bertepatan dengan cuaca panen yang tidak merata, yang telah merusak awal musim tanam kedelai di Brasil selaku pemasok kedelai terbesar di dunia. Hal ini mengancam prospek produksi Amerika Selatan. Adapun, kekeringan juga telah menyulitkan pengiriman biji-bijian di sungai-sungai utara di Brasil dan di AS. USDA menuturkan bahwa pihak swasta China membeli 433.000 ton minyak nabati dan 476.500 ton lainnya dijual ke "tujuan yang tidak diketahui". (Bisnis)

	Last Price	End of Last Year Price	Target Price*	Rating	Upside Potential (%)	1 Year Change (%)	Market Cap (IDR tn)	Price / EPS (TTM)	Price / BVPS	Return on Equity (%)	Dividend Yield TTM (%)	Sales Growth Yoy (%)	EPS Growth Yoy (%)	Adj. Beta
Finance							3,568.3							
BBCA	9,000	8,550	10,300	Overweight	14.4	1.4	1,109.5	23.0x	4.7x	21.5	2.3	20.5	25.5	0.9
BBRI	5,200	4,940	6,300	Buy	21.2	11.8	788.1	14.0x	2.6x	18.6	5.5	14.9	12.7	1.0
BBNI	4,860	4,613	6,100	Buy	25.5	4.5	181.3	8.9x	1.3x	15.0	4.0	12.5	15.1	1.1
BMRI	5,875	4,963	6,900	Buy	17.4	15.8	548.3	11.1x	2.3x	21.8	4.5	17.2	27.4	1.2
AMAR	322	232	392	Buy	21.7	4.2	5.9	27.4x	1.4x	0.7	N/A	#N/A	N/A	0.8
Consumer Non-Cyclicals							1,187.6							
INDF	6,325	6,725	8,600	Buy	36.0	(3.4)	55.5	6.3x	1.0x	16.0	4.1	3.8	52.6	0.4
ICBP	10,450	10,000	13,600	Buy	30.1	7.2	121.9	14.6x	3.0x	21.9	1.8	4.9	113.0	0.3
UNVR	3,600	4,700	4,200	Buy	16.7	(20.7)	137.3	27.8x	25.5x	89.0	3.9	(3.3)	(9.1)	0.1
MYOR	2,670	2,500	3,200	Buy	19.9	12.7	59.7	20.6x	4.3x	22.5	1.3	3.0	85.7	0.6
CPIN	5,650	5,650	5,500	Hold	(2.7)	(4.6)	92.6	38.2x	3.2x	8.7	N/A	8.5	(16.0)	0.5
JPFA	1,210	1,295	1,400	Buy	15.7	(10.7)	14.2	15.1x	1.1x	7.2	4.1	2.6	(34.1)	0.6
AALI	7,025	8,025	8,000	Overweight	13.9	(19.3)	13.5	10.3x	0.6x	6.1	5.7	(5.1)	(34.2)	1.0
Consumer Cyclicals							374.2							
ERAA	340	392	600	Buy	76.5	(16.7)	5.4	6.5x	0.8x	14.7	5.6	22.5	(27.1)	0.8
MAPI	1,665	1,445	2,400	Buy	44.1	28.1	27.6	13.1x	2.9x	24.9	0.5	26.4	(5.0)	0.6
HRTA	416	202	590	Buy	41.8	103.9	1.9	6.2x	1.0x	17.8	2.9	82.8	25.9	0.5
Healthcare							256.0							
KLBF	1,620	2,090	2,200	Buy	35.8	(17.3)	75.9	25.5x	3.6x	14.8	2.3	6.5	(16.9)	0.4
SIDO	494	755	550	Overweight	11.3	(32.3)	14.8	15.3x	4.3x	28.0	7.2	(9.7)	(18.6)	0.6
MIKA	2,720	3,190	3,000	Overweight	10.3	(5.2)	38.8	39.9x	6.8x	17.7	1.4	2.7	(5.1)	0.2
Infrastructure							1,442.87							
TLKM	3,530	3,750	4,800	Buy	36.0	(15.8)	349.7	14.8x	2.7x	18.6	4.7	2.2	17.6	0.8
JSMR	4,470	2,980	5,100	Overweight	14.1	35.5	32.4	10.3x	1.4x	14.5	1.7	18.3	56.3	0.9
EXCL	2,170	2,140	3,800	Buy	75.1	(11.1)	28.5	22.5x	1.1x	5.0	1.9	12.0	(13.8)	0.9
TOWR	955	1,100	1,260	Buy	31.9	(16.2)	48.7	14.4x	3.0x	22.2	2.5	7.6	(3.9)	0.4
TBIG	2,100	2,300	2,390	Overweight	13.8	(10.6)	47.6	31.6x	4.5x	12.9	1.7	(0.7)	(18.6)	0.4
MTEL	660	800	860	Buy	30.3	(5.7)	55.1	27.5x	1.6x	6.0	3.2	11.9	(22.7)	0.5
WIKA	394	800	1,280	Buy	224.9	(58.1)	3.5	N/A	0.3x	(16.0)	N/A	28.8	(13975.2)	1.1
PTPP	575	715	1,700	Buy	195.7	(37.2)	3.6	9.5x	0.3x	3.3	N/A	(9.2)	69.6	1.0
Property & Real Estate							261.6							
CTRA	1,130	940	1,300	Buy	15.0	22.2	20.9	13.9x	1.1x	8.1	1.3	(8.8)	(22.5)	0.8
PWON	418	456	600	Buy	43.5	(9.5)	20.1	11.0x	1.1x	10.3	1.6	1.6	24.8	1.1
Energy							1,293.2							
PGAS	1,115	1,760	1,770	Buy	58.7	(39.1)	27.0	7.7x	0.7x	8.2	12.7	1.9	(35.9)	0.7
PTBA	2,350	3,690	4,900	Buy	108.5	(35.8)	27.1	4.3x	1.4x	28.0	46.6	(10.7)	(62.2)	0.9
ADRO	2,450	3,850	3,900	Buy	59.2	(32.7)	78.4	2.7x	0.7x	28.8	19.9	(15.8)	(35.7)	1.3
Industrial							386.9							
UNTR	22,875	26,075	32,000	Buy	39.9	(26.2)	85.3	4.1x	1.1x	26.6	30.1	6.6	(1.3)	0.9
ASII	5,750	5,700	8,000	Buy	39.1	(12.2)	232.8	7.4x	1.2x	16.5	11.3	8.8	10.2	1.0
Basic Ind.							1,477.2							
SMGR	6,375	6,575	9,500	Buy	49.0	(18.8)	43.2	17.1x	1.0x	6.1	3.8	4.0	(10.0)	0.9
INTP	9,600	9,900	12,700	Buy	32.3	(5.7)	35.3	15.2x	1.6x	11.1	1.7	10.9	36.4	0.7
INCO	4,700	7,100	8,200	Buy	74.5	(34.5)	46.7	11.8x	1.2x	10.5	1.9	7.3	32.0	1.2
ANTM	1,655	1,985	2,350	Buy	42.0	(17.3)	39.8	9.8x	1.6x	17.1	4.8	(8.3)	8.4	1.4

* Target Price

Source: Bloomberg, NHKS Research

Global & Domestic Economic Calendar

Date	Country	Hour Jakarta	Event	Period	Actual	Consensus	Previous
Monday	ID	11:00	GDP YoY	3Q	4.94%	5.00%	5.17%
6 – Nov.	ID	11:00	GDP QoQ	3Q	1.60%	1.67%	3.86%
	GE	14:00	Factory Orders MoM	Sep	0.2%	-1.5%	3.9%
Tuesday	US	20:30	Trade Balance	Sep	-\$59.8B	-\$61.5B	-\$58.3B
7 – Nov.	CH	—	Trade Balance	Oct	\$56.5B	\$82.0B	\$77.8B
	ID	10:00	Foreign Reserves	Oct	\$133.1B	—	\$134.9B
	GE	14:00	Industrial Production SA MoM	Sep	-1.4%	-0.1%	-0.2%
Wednesday	US	19:00	MBA Mortgage Applications	Nov 3	2.5%	—	-2.1%
8 – Nov.	ID	—	Consumer Confidence Index	Oct	124.3	—	121.7
	GE	14:00	CPI YoY	Oct F	3.8%	3.8%	3.8%
	KR	06:00	BoP Current Account Balance	Sep	\$5,420.7M	—	\$4,809.8M
Thursday	US	20:30	Initial Jobless Claims	Nov 4	217K	218K	217K
9 – Nov.	US	20:30	Continuing Claims	Oct 28	1,834K	1,820K	1,818K
	CH	08:30	CPI YoY	Oct	-0.2%	-0.1%	0.0%
	CH	08:30	PPI YoY	Oct	-2.6%	-2.7%	-2.5%
	JP	06:50	BoP Current Account Balance	Sep	¥2,723.6B	¥2,988.9B	¥2,279.7B
Friday	US	22:00	U. of Mich. Sentiment	Nov P		63.5	63.8
10 – Nov.	JP	06:50	Money Stock M2 YoY	Oct		—	2.4%

Source: Bloomberg, NHKSI Research

Corporate Calendar

Date	Event	Company
Monday	RUPS	—
6 – Nov.	Cum Dividend	PNGO
Tuesday	RUPS	—
7 – Nov.	Cum Dividend	BRAM, PBSA
Wednesday	RUPS	SMBR, MASA, ELTY, ARTI
8 – Nov.	Cum Dividend	SICO
Thursday	RUPS	—
9 – Nov.	Cum Dividend	TSPC
Friday	RUPS	KOBX, AXIO
10 – Nov.	Cum Dividend	SOHO, DVLA, BUDI

Source: Bloomberg

Published on Investing.com, 10/Nov/2023 - 0:32:44 GMT, Powered by TradingView.
Jakarta Stock Exchange Composite Index, Indonesia, Jakarta:JXSE, D



IHSG projection for 10 NOVEMBER 2023 :

KONSOLIDASI - SIDEWAYS

Break Resistance MA20. Fokus next Resistance : MA50 .

Indikasi pattern bullish reversal : Inverted Head & Shoulders.

Support : 6810 / 6780 / 6635

Resistance : 6880-6900 / 6950 / 7000-7050.

ADVISE : SPECULATIVE BUY ; Average Up accordingly.

INCO—PT Vale Indonesia TBK

Published on Investing.com, 10/Nov/2023 - 0:37:16 GMT, Powered by TradingView.
Vale Indonesia Tbk, Indonesia, Jakarta:INCO, D



PREDICTION 10 NOVEMBER 2023

Overview

Uji Support lower channel (downtrend).

RSI positive divergence.

Advise

Speculative Buy.

Entry Level: 4700

Average Up > 4850

Target: 4920-5000 / 5275-5300 / 5550.

Stoploss: 4680

BRMS—PT Bumi Resources Minerals TBK

Published on Investing.com, 10/Nov/2023 - 0:35:58 GMT, Powered by TradingView.
Bumi Resources Minerals Tbk, Indonesia, Jakarta:BRMS, D



PREDICTION 10 NOVEMBER 2023

Overview

Uji Support dari level previous Low.

Advise

Speculative Buy.

Entry Level: 174

Average Up > 180

Target: 188-190 / 200

Stoploss: 170.

RMKE—PT RMK Energy TBK



PREDICTION 10 NOVEMBER 2023

Overview

Doji di Support level previous Low (trend : Sideways).
RSI positive divergence.

Advise

Speculative Buy.

Entry Level: 655.

Average Up >670

Target : 700 / 725

Stoploss: 630.

DSNG—PT Dharma Satya Nusantara Tbk



PREDICTION 10 NOVEMBER 2023

Overview

Rebound dari Support lower channel (Sideways).
Uji Resistance MA10.

Advise

Speculative Buy

Entry Level : 560-550

Average UP >565

Target : 575-580 / 590-600 / 620-635

Stoploss: 535

SIDO—PT Sido Muncul Tbk



PREDICTION 10 NOVEMBER 2023

Overview

Uji Support level previous Low.
RSI positive divergence.
Uji Resistance MA10 / Neckline Double Bottom.

Advise

Speculative Buy

Entry Level : 494-484

Average Up >500-505

Target: 525-530 / 540 / 575

Stoploss: 480

Research Division

Head of Research

Liza Camelia Suryanata

Equity Strategy, Macroeconomics,
Technical

T +62 21 5088 ext 9134

E liza.camelia@nhsec.co.id

Analyst

Leonardo Lijuwardi

Banking, Infrastructure

T +62 21 5088 ext 9127

E leonardo.lijuwardi@nhsec.co.id

Analyst

Cindy Alicia Ramadhania

Consumer, Healthcare

T +62 21 5088 ext 9129

E cindy.alicia@nhsec.co.id

Analyst

Axell Ebenhaezer

Mining, Property

T +62 21 5088 ext 9133

E Axell.Ebenhaezer@nhsec.co.id

Research Support

Amalia Huda Nurfalah

Editor & Translator

T +62 21 5088 ext 9132

E amalia.huda@nhsec.co.id

DISCLAIMER

This report and any electronic access hereto are restricted and intended only for the clients and related entities of PT NH Korindo Sekuritas Indonesia. This report is only for information and recipient use. It is not reproduced, copied, or made available for others. Under no circumstances is it considered as a selling offer or solicitation of securities buying. Any recommendation contained herein may not be suitable for all investors. Although the information hereof is obtained from reliable sources, its accuracy and completeness cannot be guaranteed. PT NH Korindo Sekuritas Indonesia, its affiliated companies, employees, and agents are held harmless from any responsibility and liability for claims, proceedings, action, losses, expenses, damages, or costs filed against or suffered by any person as a result of acting pursuant to the contents hereof. Neither is PT NH Korindo Sekuritas Indonesia, its affiliated companies, employees, nor agents are liable for errors, omissions, misstatements, negligence, inaccuracy contained herein.

All rights reserved by PT NH Korindo Sekuritas Indonesia



PT. NH Korindo Sekuritas Indonesia

Member of Indonesia Stock Exchange

JAKARTA (HEADQUARTER)

Treasury Tower 51th Floor, District 8, SCBD Lot 28,
Jl. Jend. Sudirman No.Kav 52-53, RT.5/RW.3,
Senayan, Kebayoran Baru, South Jakarta City, Jakarta 12190
No. Telp : +62 21 5088 9102

BANDENGAN (Jakarta Utara)

Jl. Bandengan Utara Kav. 81 Blok A No. 01, Lt. 1
Kel. Penjaringan, Kec. Penjaringan
Jakarta Utara – DKI Jakarta 14440
No. Telp : +62 21 66674959

BANDUNG

Paskal Hypersquare blok A1
Jl. Pasirkaliki no 25-27 Bandung 40181
No. Telp : +62 22 860 22122

BALI

Jl. Cok Agung Tresna
Ruko Griya Alamanda no. 9 Renon
Denpasar, Bali 80226
No. Telp : +62 361 209 4230

ITC BSD (Tangerang Selatan)

BSD Serpong: ITC BSD Blok R No. 48
Jalan Pahlawan Seribu, Lekong Wetan,
Kec. Serpong, Kel. Serpong
Tangerang Selatan – Banten 15311
No. Telp : +62 21 509 20230

KAMAL MUARA (Jakarta Utara)

Rukan Exclusive Mediterania Blok F No.2,
Kel. Kamal Muara, Kec. Penjaringan,
Jakarta Utara 14470
No. Telp : +62 21 5089 7480

MAKASSAR

Jl. Gunung Latimojong No. 120A
Kec. Makassar Kel. Lariang Bangi
Makassar, Sulawesi Selatan
No. Telp : +62 411 360 4650

MEDAN

Jl. Asia No. 548 S
Medan – Sumatera Utara 20214
No. Telp : +62 61 415 6500

PEKANBARU

Sudirman City Square
Jl. Jend. Sudirman Blok A No. 7
Pekanbaru, Riau
No. Telp : +62 761 801 1330

A Member of NH Investment & Securities Global Network

Seoul | New York | Hong Kong | Singapore | Shanghai | Beijing | Hanoi |
Jakarta