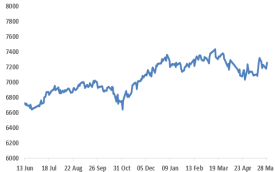


Morning Briefing

Daily | August 16, 2024

JCI Movement



Today's Outlook:

- Pasar saham global naik pada perdagangan hari Kamis (16/08/24) dan imbal hasil US Treasury melonjak setelah data Penjualan Ritel AS yang secara mengejutkan dirilis lebih kuat dari perkiraan, meredakan kekhawatiran mengenai perlambatan ekonomi, dengan demikian meredam spekulasi para investor mengenai penurunan suku bunga yang agresif dalam waktu dekat. US RETAIL SALES meningkat 1,0% bulan lalu, jauh di atas perkiraan pasar untuk kenaikan 0,3%, demikian dikatakan oleh Biro Sensus Departemen Perdagangan AS; menunjukkan bahwa konsumen mampu mempertahankan daya belanja dengan berburu barang murah. Secara tahunan, penjualan ritel naik 2,7%, setelah meningkat dengan revisi lebih rendah 2,0% di bulan Juni. Beberapa investor percaya bahwa data ekonomi yang kuat ini seyogyanya tidak mengubah prediksi bahwa Federal Reserve dapat mulai menurunkan suku bunga di bulan September, namun sedikit meredupkan peluang bahwa bank sentral akan mulai melonggarkan kebijakan dengan rate cut sebesar 50 basis poin. Faktanya bahwa hal ini akan mengurangi kekhawatiran atas resesi dalam waktu dekat dan kabar baik bagi pasar ekuitas, namun mungkin bukan kabar baik bagi pasar obligasi, yang langsung tercermin dari rebound-nya yield US Treasury. Pasar ekuitas menyambut baik tanda terbaru dari ketahanan ekonomi, di mana S&P 500 ditutup 1,6% lebih tinggi, Dow Jones Industrial Average naik 1,4%, dan Nasdaq Composite melonjak 2,3%. Adapun dengan ini S&P500 mencatatkan kenaikan 6 sesi berturut-turut. Indeks saham dunia MSCI juga menimpali dengan apresiasi 1,2%.
- INDIKATOR EKONOMI: Di sisi pasar tenaga kerja, jumlah orang Amerika yang mengajukan klaim pengangguran turun minggu lalu ke angka 227ribu (lebih rendah dari forecast & pekan sebelumnya). Sejauh ini bisa disimpulkan soft-landing hampir dalam genggaman secara data Inflasi jelas telah mendingin, namun di satu sisi Retail Sales & Initial Jobless Claims bisa lebih kuat dari perkiraan.
- FIXED INCOME & CURRENCY: Tertekan oleh spekulasi bahwa The Fed kemungkinan akan menurunkan suku bunga pada laju yang lebih moderat, membuat imbal hasil US TREASURY tenor 10-tahun melonjak menjadi 3,9188%, sementara imbal hasil US Treasury tenor 2 tahun naik menjadi 4.1034%. Lonjakan imbal hasil US Treasury memberikan sedikit kelonggaran pada US DOLLAR INDEX (DXY), yang naik 0,45% terhadap mata uang utama lainnya, menghentikan penurunan yang membawanya ke level terendah per Euro pada hari Rabu sejak akhir 2023. Dollar juga turun hampir 15% terhadap Yen Jepang sejak awal Juli.
- MARKET ASIA & EROPA: indeks pan-Eropa STOXX 600 naik 1,2%, meskipun beberapa analis memperingatkan para investor untuk tidak berpuas diri dan mewaspadai volatilitas US equity market lebih lanjut di masa depan. Barometer ketakutan Wall Street, pengukur volatilitas VIX, turun ke titik terendah bulan ini, setelah melonjak ke level tertinggi empat tahun pada 5 Agustus. Di tempat lain, Poundsterling naik 0,2% menjadi USD 1,2854 setelah data menunjukkan ekonomi INGGRIS tumbuh 0,6% pada kuartal kedua 2024, yang sejalan dengan ekspektasi ekonom. Hari ini angka Retail Sales (Juli) mereka yang akan disorot. Retail Sales yang kuat juga muncul di CHINA untuk data bulan Juli, walau berita baik ini dibarengi oleh kenyataan trend turun Chinese Industrial Production dan lagi Unemployment Rate naik 0.2% di bulan Juli, dari 5.0% di bulan June.
- INDONESIA: laporkan surplus Trade Balance jauh di bawah ekspektasi USD 2.45 miliar, menjadi hanya 470 juta USD, disebabkan persentase peningkatan Impor yang signifikan (11.07%), jauh di atas pertumbuhan Ekspor (6.46%).
- KOMODITAS: Harga spot EMAS naik 0,3% menjadi USD 2.455,29 / ounce, mendekati rekor tertinggi 17 Juli, didukung spekulasi pasar bahwa suku bunga AS yang akan segera diturunkan berpotensi mengangkat logam mulia ini. Pasar MINYAK juga menguat pada hari Kamis, di mana minyak mentah BRENT, patokan internasional dari pasar London, berakhir 1,4% lebih tinggi pada USD 80,90 / barel karena laporan ritel AS dianggap mampu meningkatkan prospek permintaan global.
- IHSG terhenti tepat di wilayah rekor tertinggi all time High 7455 (High kemarin: 7460) dan hampir membentuk candle serupa Dark Cloud (di area Resistance), suggesting technical pullback di depan mata. Asing masih terus menumpuk beli bersih di bilangan IDR 628.03 miliar, dengan demikian telah menabung Foreign Net Buy sebesar IDR 3.62 triliun sejauh ini di all market. NHKSI RESEARCH menyarankan WAIT & SEE hari ini seiring market di ujung akhir pekan yang akan segera menyambut perayaan hari Kemerdekaan RI 17 Agustus, sambil memperhatikan arahan kebijakan pemerintah & global lebih lanjut.

Company News

- MSIN: MNC Digital Minta Restu Stock Split 1:5, Telisik Alasannya
- PGAS: PGN Dapat Tambahan Pasokan Gas 19.000 BBTU dari Blok Cepu & Muriah
- KUJA: Jababeka Catatkan Utang IDR 4,65 Triliun per Semester I/2024

Domestic & Global News

Airlangga Pede PMI Manufaktur Ekspansi usai Impor Bahan Baku-Penolong Juli 2024 Naik
WHO Konfirmasi Kasus Cacar Monyet (Mpox) di Swedia Terkait Kejadian di Afrika

Sectors

	Last	Chg.	%
Infrastructure	1587.04	-11.59	-0.73%
Basic Material	1345.82	-8.92	-0.66%
Energy	2547.26	-16.62	-0.65%
Industrial	1029.49	-4.05	-0.39%
Healthcare	1454.62	-3.84	-0.26%
Finance	1431.87	-3.51	-0.24%
Consumer Non-Cyclicals	707.64	-1.56	-0.22%
Consumer Cyclicals	820.32	1.06	0.13%
Technology	3348.25	7.09	0.21%
Transportation & Logistic	1396.07	3.77	0.27%
Property	672.33	5.67	0.85%

Indonesia Macroeconomic Data

Monthly Indicators	Last	Prev.	Quarterly Indicators	Last	Prev.
BI 7 Day Rev Repo Rate	6.25%	6.25%	Real GDP	5.05%	5.11%
FX Reserve (USD bn)	145.41	140.20	Current Acc (USD bn)	-2.16	-1.29
Trd Balance (USD bn)	0.47	2.39	Govt. Spending Yoy	1.42%	19.90%
Exports Yoy	6.46%	1.17%	FDI (USD bn)	6.03	4.82
Imports Yoy	11.07%	7.58%	Business Confidence	104.82	104.30
Inflation Yoy	2.13%	2.51%	Cons. Confidence*	123.40	123.30

JCI Index

August 15	7,409.50
Chg.	-26.54 pts (-0.36%)
Volume (bn shares)	17.11
Value (IDR tn)	9.34
Up 232 Down 255 Unchanged 186	

Most Active Stocks

(IDR bn)

by Value

Stocks	Val.	Stocks	Val.
BBRI	1,034.3	ASII	227.8
BMRI	531.1	TLKM	226.9
WIKA	374.1	AMMN	219.1
BBCA	341.6	BBNI	173.4
ANTM	239.0	BRPT	151.8

Foreign Transaction

(IDR bn)

Buy

Sell

Net Buy (Sell)

Top Buy	NB Val.	Top Sell	NS Val.
BBCA	120.1	AMMN	27.6
BMRI	92.1	BBNI	25.0
TLKM	77.9	TPIA	16.2
ANTM	49.4	MAPI	15.4
KLBF	28.7	TSPC	15.2

Government Bond Yields & FX

	Last	Chg.
Tenor: 10 year	6.73%	-0.02%
USDIDR	15,695	0.11%
KRWIDR	11.49	-0.39%

Global Indices

Index	Last	Chg.	%
Dow Jones	40,563.06	554.67	1.39%
S&P 500	5,543.22	88.01	1.61%
FTSE 100	8,347.35	66.30	0.80%
DAX	18,183.24	297.64	1.66%
Nikkei	36,726.64	284.21	0.78%
Hang Seng	17,109.14	(4.22)	-0.02%
Shanghai	2,877.36	26.70	0.94%
Kospi	2,644.50	0.00	0.00%
EIDO	21.16	(0.14)	-0.66%

Commodities

Commodity	Last	Chg.	%
Gold (\$/troy oz.)	2,456.8	8.9	0.37%
Crude Oil (\$/bbl)	78.16	1.18	1.53%
Coal (\$/ton)	150.00	4.25	2.92%
Nickel LME (\$/MT)	16,319	43.0	0.26%
Tin LME (\$/MT)	31,968	538.0	1.71%
CPO (MYR/Ton)	3,754	31.0	0.83%

MSIN : MNC Digital Minta Restu Stock Split 1:5, Telisik Alasannya

PT MNC Digital Entertainment Tbk. (MSIN) berencana melakukan pemecahan nilai nominal saham atau stock split dengan rasio 1:5. Aksi korporasi ini diambil untuk meningkatkan likuiditas perdagangan dan memperluas partisipasi investor di pasar modal. Dalam keterangan tertulis yang dirilis pada Kamis (15/8), manajemen MSIN menjelaskan bahwa langkah ini diambil untuk mengatasi volatilitas harga saham dan meningkatkan volume perdagangan. Dengan melakukan stock split, harga saham MSIN akan menjadi lebih terjangkau, memberikan peluang bagi lebih banyak investor untuk terlibat dalam perdagangan saham perseroan. (Emiten News)

KIJA : Jababeka Catatkan Utang IDR 4,65 Triliun per Semester I/2024

PT Kawasan Industri Jababeka Tbk (KIJA) melaporkan total utang sebesar USD 283,9 juta atau sekitar IDR 4,65 triliun (dengan asumsi kurs IDR 16.421 per dolar AS) pada semester I/2024. Wakil Direktur Utama KIJA, Budianto Liman, menyatakan bahwa perseroan telah melakukan lindung nilai (hedging) atas utang sebesar USD 100 juta dari total utang tersebut. "Dari total utang tersebut, USD 100 juta telah kami lindungi dengan hedging," ujar Budianto dalam acara paparan publik tahunan di Menara Batavia, Jakarta, Kamis (15/8/2024). (Bisnis)

PGAS : PGN Dapat Tambahan Pasokan Gas 19.000 BBTU dari Blok Cepu & Muriah

PT Perusahaan Gas Negara Tbk. (PGAS) atau PGN menandatangani perjanjian jual beli gas (PJBG) dengan Pertamina EP Cepu untuk pasokan gas dari Blok Cepu dan amandemen PJBG dengan Saka Energi Muriah Ltd untuk pasokan gas dari Blok Muriah. Penandatanganan ini dilaksanakan pada gelaran IOG Supply Chain & National Capacity Summit 2024 (IOG SCM Summit) di Jakarta Convention Center, Rabu (14/8/2024). (Bisnis)

Domestic & Global News

Airlangga Pede PMI Manufaktur Ekspansi usai Impor Bahan Baku-Penolong Juli 2024 Naik

Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Airlangga Hartarto percaya diri (pede) Purchasing Manager Index (PMI) Manufaktur akan naik ke zona ekspansi sejalan dengan kenaikan impor bahan baku-penolong dan barang modal pada Juli 2024. Airlangga menjelaskan, kenaikan impor barang-barang tersebut menunjukkan harapan akan masa depan manufaktur domestik. Padahal, belakangan PMI Manufaktur merosot ke zona kontraksi karena sejumlah industri 'babak belur'. ""Dengan kenaikan itu [impor bahan baku-penolong dan barang modal] kan menunjukkan pengusaha itu confidence [kepercayaan diri] untuk medium term [jangka menengah] 6—12 bulan,"" katanya di Kantor Kemenko Polhukam, Jakarta Pusat, Kamis (15/8/2024). Mantan ketua umum Partai Golkar ini menjelaskan, banyak lembaga perekonomian seperti World Bank dan International Monetary Fund (IMF) memprediksi pertumbuhan ekonomi Indonesia hingga akhir tahun cenderung baik di tengah ketidakpastian global. Oleh sebab itu, Airlangga meyakini PMI Manufaktur segera tumbuh ke atas 50 lagi usai kepercayaan diri para pelaku manufaktur domestik kembali tinggi. (Bisnis)

WHO Konfirmasi Kasus Cacar Monyet (Mpox) di Swedia Terkait Kejadian di Afrika

Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) pada Kamis (15/8/2024) mengonfirmasi bahwa kasus infeksi virus cacar monyet atau mpox di Swedia terkait dengan wabah yang sedang berlangsung di Afrika. Ini menandai penyebaran pertama virus tersebut ke luar benua Afrika, hanya sehari setelah WHO menetapkan mpox sebagai darurat kesehatan masyarakat global. Pejabat kesehatan Swedia, seperti dilansir Reuters, Kamis (15/8/2024) waktu setempat dalam konferensi pers menyatakan individu yang terinfeksi virus mpox setelah berada di Afrika. Pasien terpapar virus mpox klade Ib yang merupakan varian baru yang lebih cepat menyebar. Disebutkan pasien tersebut saat ini tengah menjalani perawatan intensif. Sementara itu, pejabat kesehatan dari Amerika Serikat dan Kanada melaporkan bahwa mereka belum mengidentifikasi kasus mpox di negara mereka. (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							3,851.4							
BBCA	10.225	9.400	11.500	Overweight	12.5	9.9	1,260.5	24.6x	5.2x	22.1	2.6	9.1	11.2	0.9
BBRI	4.830	5.725	5.550	Overweight	14.9	(13.4)	732.0	12.1x	2.4x	20.1	6.6	14.2	1.0	1.3
BBNI	5.250	5.375	6.125	Buy	16.7	15.4	195.8	9.3x	1.3x	14.7	5.3	9.4	2.2	1.2
BMRI	7.025	6.050	7.775	Overweight	10.7	21.1	655.7	11.6x	2.6x	23.2	5.0	10.4	5.2	1.2
Consumer Non-Cyclicals							1,035.5							
INDF	6.475	6.450	7.400	Overweight	14.3	(7.5)	56.9	8.8x	0.9x	10.9	4.1	2.2	(30.8)	0.5
ICBP	11.275	10.575	13.600	Buy	20.6	(1.7)	131.5	27.4x	3.1x	11.8	1.8	7.2	(38.3)	0.6
UNVR	2.380	3.530	3.100	Buy	30.3	(36.2)	90.8	20.1x	31.8x	132.8	5.9	(6.2)	(9.7)	0.4
MYOR	2.710	2.490	2.800	Hold	3.3	2.3	60.6	16.4x	3.9x	25.8	2.0	9.5	40.0	0.3
CPIN	5.200	5.025	5.500	Overweight	5.8	(2.3)	85.3	31.6x	3.0x	9.7	0.6	6.7	28.6	0.6
JPFA	1.595	1.180	1.400	Underweight	(12.2)	17.3	18.7	8.0x	1.3x	17.3	N/A	14.5	1700.3	1.0
AALI	5.900	7.025	8.000	Buy	35.6	(23.4)	11.4	9.5x	0.5x	5.4	4.2	9.8	36.3	0.8
TBLA	625	695	900	Buy	44.0	(21.9)	3.8	6.2x	0.4x	7.2	6.4	2.9	(10.3)	0.4
Consumer Cyclicals							445.1							
ERAA	428	426	600	Buy	40.2	(14.4)	6.8	7.6x	0.9x	12.3	4.0	14.6	14.1	0.9
MAPI	1.460	1.790	2.200	Buy	50.7	(26.8)	24.2	13.8x	2.2x	17.8	0.5	15.4	(10.9)	0.5
HRTA	378	348	590	Buy	56.1	(28.7)	1.7	5.3x	0.8x	16.5	4.0	33.5	10.8	0.4
Healthcare							288.9							
KLBF	1.670	1.610	1.800	Overweight	7.8	(9.7)	78.3	25.4x	3.5x	14.5	1.9	7.6	18.4	0.5
SIDO	720	525	700	Hold	(2.8)	11.6	21.6	19.4x	6.2x	33.0	4.3	14.7	35.7	0.7
MIKA	2.980	2.850	3.000	Hold	0.7	10.4	42.5	39.0x	7.0x	18.8	1.1	19.7	34.1	0.6
Infrastructure							1,999.58							
TLKM	2.870	3.950	4.550	Buy	58.5	(24.9)	284.3	12.1x	2.2x	18.6	6.2	2.5	(7.8)	1.0
JSMR	5.400	4.870	5.100	Underweight	(5.6)	47.1	39.2	4.9x	1.3x	30.4	0.7	46.5	104.3	1.0
EXCL	2.220	2.000	3.800	Buy	71.2	(2.6)	29.1	17.7x	1.1x	6.3	2.2	8.2	54.0	0.9
TOWR	825	990	1.070	Buy	29.7	(18.3)	42.1	12.5x	2.4x	20.3	2.9	6.3	6.7	0.9
TBIG	1.915	2.090	2.390	Buy	24.8	(8.4)	43.4	27.1x	3.8x	14.6	3.2	4.1	5.6	0.5
MTEL	665	705	840	Buy	26.3	(8.9)	55.6	27.1x	1.6x	6.2	2.7	7.8	8.3	0.7
PTPP	448	428	1.700	Buy	279.5	(22.1)	2.8	5.2x	0.2x	4.6	N/A	9.3	50.0	1.7
Property & Real Estate							333.9							
CTRA	1.290	1.170	1.450	Overweight	12.4	13.7	23.9	11.4x	1.2x	10.6	1.6	12.7	33.6	0.7
PWON	456	454	530	Buy	16.2	(4.6)	22.0	11.9x	1.1x	9.9	2.0	12.6	(23.0)	0.7
Energy							1,615.8							
ITMG	26.200	25.650	27.000	Hold	3.1	(7.3)	29.6	5.9x	1.1x	18.1	16.8	(19.2)	(59.3)	1.0
PTBA	2.700	2.440	4.900	Buy	81.5	(3.2)	31.1	5.8x	1.6x	28.5	14.7	4.2	(26.9)	0.9
ADRO	3.210	2.380	2.870	Underweight	(10.6)	27.9	102.7	4.0x	0.9x	22.9	12.7	(21.5)	(17.7)	1.1
Industrial							364.1							
UNTR	24.800	22.625	28.400	Overweight	14.5	(9.4)	92.5	4.8x	1.0x	23.9	9.2	(6.1)	(15.0)	0.9
ASII	4.890	5.650	5.175	Overweight	5.8	(27.3)	198.0	6.1x	1.0x	16.7	10.6	#N/A	N/A	1.1
Basic Ind.							2,360.5							
AVIA	474	500	620	Buy	30.8	(22.9)	29.4	17.8x	3.0x	16.9	4.6	3.2	0.9	0.3
SMGR	4.010	6.400	9.500	Buy	136.9	(41.5)	27.1	15.0x	0.6x	4.2	2.1	(3.6)	(42.2)	1.1
INTP	7.025	9.400	12.700	Buy	80.8	(37.4)	25.9	14.3x	1.1x	8.3	1.3	1.9	(37.0)	0.7
ANTM	1.385	1.705	1.560	Overweight	12.6	(30.4)	33.3	12.2x	1.1x	10.4	9.2	7.1	(18.0)	1.1
MARK	940	610	1.010	Overweight	7.4	59.3	3.6	15.0x	4.1x	29.0	6.4	73.4	128.3	1.0
NCKL	920	1.000	1.320	Buy	43.5	(1.1)	58.1	10.5x	2.3x	24.9	2.9	25.0	(5.1)	N/A
Technology							291.9							
GOTO	54	86	77	Buy	42.6	(44.3)	64.9	N/A	1.6x	(110.6)	N/A	12.4	62.9	1.7
WIFI	252	154	318	Buy	26.2	26.0	0.6	4.2x	0.7x	19.2	0.4	40.1	811.2	1.2
Transportation & Logistic							40.3							
ASSA	765	790	1.100	Buy	43.8	(28.8)	2.8	17.4x	1.4x	8.9	2.6	(0.9)	78.3	1.5
BIRD	1.655	1.790	1.920	Buy	16.0	(29.6)	4.1	9.1x	0.7x	8.4	5.5	11.3	1.0	0.8

* Target Price

Source: Bloomberg, NHKS Research

Global & Domestic Economic Calendar

Date	Country	Hour Jakarta	Event	Actual	Period	Consensus	Previous
Monday	-	-	-	-	-	-	-
12 – August							
Tuesday	US	19.30	PPI Final Demand MoM	0.1%	Jul	0.2%	0.2%
13 – August							
Wednesday	US	18.00	MBA Mortgage Applications	16.8%	Aug 9	-	6.9%
14 – August	US	19.30	CPI YoY	2.9%	Aug 9	3.0%	3.0%
	US	19.30	CPI MoM	0.2%	Aug 9	0.2%	-0.1%
Thursday	US	19.30	Empire Manufacturing	-4.7	Aug	-6.0	-6.6
15 – August	US	19.30	Retail Sales Advance MoM	1.0%	Jul	0.3%	0.0%
	US	19.30	Industrial Production MoM	-0.6%	Jul	0.0%	0.6%
	US	19.30	Initial Jobless Claims	227k	Aug 10	235k	233k
Friday	US	21.00	University of Michigan Sentiment	-	Aug P	67.2	66.4
16 – August							

Source: Bloomberg, NHKSI Research

Corporate Calendar

Date	Event	Company
Monday	RUPS	SRAJ
12 – August	Cum Dividend	BSBK, TEBE
Tuesday	RUPS	-
13 – August	Cum Dividend	-
Wednesday	RUPS	INAF
14 – August	Cum Dividend	-
Thursday	RUPS	GIAA, GTSI, IBST, PORT
15 – August	Cum Dividend	MARK
Friday	RUPS	-
16 – August	Cum Dividend	JAYA, NICL

Source: Bloomberg, NHKSI Research



IHSX projection for 16 August 2024 :

Reached all time high area, potential continued correction

Support: 7320-7380 / 7135-7185 / 6970-7035 / 6850-6875

Resistance: 7440 / 7550 / 7700

Advise: Trailing stop

SMRA — PT Summarecon Agung Tbk.



PREDICTION 16 August 2024

Overview

Breakout from key resistance

Advise

Spec buy

Entry: 640-630

TP: 685-700 / 725

SL: 610

INDY — PT Indika Energy Tbk.



PREDICTION 16 August 2024

Overview

Breakout from MA200

Advise

Spec buy

Entry: 1485-1470

TP: 1555 / 1585-1605 / 1650

SL: 1430

CPIN — PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk



PREDICTION 16 August 2024

Overview

Retrace to key support at MA200

Advise

Spec buy

Entry: 5200-5150

TP: 5375-5425 / 5600-5675 / 5775

SL: 5025

PWON — PT Pakuwon Jati Tbk



PREDICTION 16 August 24

Overview

Long wick rejection at support, strong bullish momentum

Advise

High risk spec buy

Entry: 456-454

TP: 480-490 / 505

SL: 446

DRMA — PT Dharma Polimetal Tbk



PREDICTION 16 August 2024

Overview

Bullish flag

Advise

Buy on break

Entry: >1040

TP: 1090-1110 / 1150-1180

SL: <1010

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

Ezaridho Ibnutama

Consumer Goods, Poultry, Healthcare

T +62 21 5088 ext 9126

E ezaridho.ibnutama@nhsec.co.id

Analyst

Leonardo Lijuwardi

Banking, Infrastructure

T +62 21 5088 ext 9127

E leonardo.lijuwardi@nhsec.co.id

Analyst

Axell Ebenhaezer

Mining, Property

T +62 21 5088 ext 9133

E Axell.Ebenhaezer@nhsec.co.id

Analyst

Richard Jonathan Halim

Technology, Transportation

T +62 21 5088 ext 9128

E Richard.jonathan@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