

# Morning Brief

Daily | August 1, 2023

## JCI Movement



### Today's Outlook:

**Menutup bulan Juli, Wall Street dan pasar saham global naik tipis**, sementara harga Minyak mentah dunia naik dan US Dollar tak banyak bergerak, seiring para trader menyambut laporan kinerja perusahaan dan laporan ketenagakerjaan utama yang akan dirilis minggu ini. Saham Eropa naik moderat setelah Inflasi Euro Zone kembali melandai ke level 5.3% yoy sesuai ekspektasi (vs 5.5% bulan Juni), namun Core CPI malah masih di level 5.5% yoy, tidak bergeming dari bulan sebelumnya. Pelaku pasar menganggap ini sebagai tanda yang menenangkan bagi European Central Bank (ECB) untuk mempertimbangkan mengakhiri trend naik suku bunga yang brutal. Euro Zone juga melaporkan GDP 2Q23 yang sedikit di atas ekspektasi menjadi 0.6% yoy, namun jelas masih melemah dibanding kuartal sebelumnya. Hal ini ditimpali oleh German Retail Sales (Juni) yang walau pelemahannya sudah melambat namun masih menunjukkan pertumbuhan negatif baik secara tahunan maupun bulanan pada tingkat -1.6% yoy dan -0.8% mom. **Dua negara Asia jadi perhatian pagi kemarin** karena Jepang melaporkan Industrial Production yang kembali ke teritori positif pada bulan Juni ini walau masih di bawah ekspektasi. Output pabrik Jepang meningkat untuk pertama kalinya dalam 2 bulan pada bulan Juni, mengindikasikan meningkatnya kepercayaan di antara produsen didukung oleh permintaan yang kuat. Sementara China Manufacturing PMI (Juli) turun 4 bulan berturut-turut di bulan Juli, meskipun dengan laju yang lebih lambat, menegaskan kebutuhan akan dukungan kebijakan (stimulus) lebih lanjut untuk mendorong permintaan domestik. **Adapun pagi ini Jepang telah mengumumkan tingkat pengangguran / Unemployment Rate di level 2.5% turun sedikit dari bulan Mei di 2.6%**, sementara Korea Selatan merilis data Trade Balance (Juli) di angka KRW1.63 miliar, walau jauh di bawah ekspektasi KRW3.03 miliar namun ini adalah pencapaian surplus kedua kalinya berturut-turut sejak April 2022. Ekspor & Impor Korea Selatan pada bulan Juli terdapat tumbuh negatif yang semakin membesar dibanding bulan Juni. Siang harinya pelaku pasar akan menyorot China dengan publikasi Caixin Manufacturing PMI (Juli) mereka, sementara para pelaku pasar di Indonesia akan memonitor angka Inflasi bulan Juli di mana diprediksi Headline Inflation mampu melandai ke level 3.11% yoy dari 3.52% bulan Juni, serta Core Inflation juga mampu menjinak ke angka 2.52% yoy, dari 2.58% bulan Juni. Untuk sisa hari ini, para trader juga akan menunggu sejumlah data PMI dari Jerman, Euro Zone, Inggris, dan tak lupa AS; serta tingkat pengangguran / Unemployment Rate dari Jerman & Euro Zone; kemudian ditutup malam harinya dengan laporan penting ketenagakerjaan AS yaitu JOLTs Job Openings (Juni) yang diharapkan mampu sedikit kontraksi ke level 9,620juta dari 9,824juta di bulan sebelumnya.

**Pada perdagangan terakhir bulan Juli**, IHSG menutup posisi dengan kenaikan 0.45% ke level 6931.36 dengan total market return 4%, merupakan performa bulanan terbaik selama tahun 2023. Melihat posisi IHSG yang aman di atas Support MA10, maka **NHKSI RESEARCH melihat Uptrend ini masih intact dan IHSG masih berpeluang untuk kembali Uji Resistance kritis 6950-6970 yang mana dapat ditembus maka akan membebaskannya menuju ranah 7000-an**. Para investor/trader disarankan untuk **Average Up** bertahap sambil melihat animo market.

### Company News

BMRI : Bukukan Laba Naik 24,9% Jadi Rp25,2 T di 1H23  
BUKA : Rugi Susut Jadi Rp389,27 Miliar pada 1H23  
TLKM : Kantongi Unrealized Gain Investasi di GOTO

### Domestic & Global News

Tujuh Perusahaan Groundbreaking di IKN Agustus, Ada HEAL Hingga PWON  
Harga Minyak Mencapai Level Tertinggi Beberapa Bulan Akibat Pengetatan Pasokan

## Sectors

	Last	Chg.	%
Industrial	1219.94	21.92	1.83%
Basic Material	1094.17	17.55	1.63%
Infrastructure	857.99	7.21	0.85%
Consumer Non-Cyclicals	758.72	6.09	0.81%
Finance	1437.87	4.41	0.31%
Consumer Cyclicals	927.74	-0.54	-0.06%
Healthcare	1528.43	-1.38	-0.09%
Property	752.54	-0.93	-0.12%
Technology	4697.40	-9.60	-0.20%
Transportation & Logistic	1911.09	-17.21	-0.89%
Energy	1924.10	-23.23	-1.19%

## Indonesia Macroeconomic Data

Monthly Indicators	Last	Prev.	Quarterly Indicators	Last	Prev.
BI 7 Day Rev Repo Rate	5.75%	5.75%	Real GDP	5.03%	5.01%
FX Reserve (USD bn)	137.50	139.30	Current Acc (USD bn)	3.00	4.54
Trd Balance (USD bn)	3.46	0.44	Govt. Spending Yoy	3.99%	-4.77%
Exports Yoy	-21.18%	0.96%	FDI (USD bn)	5.14	5.14
Imports Yoy	-18.35%	14.35%	Business Confidence	104.82	105.33
Inflation Yoy	3.52%	4.00%	Cons. Confidence*	127.10	128.30

## JCI Index

July 31	6,931.36
Chg.	31.13 pts (+0.45%)
Volume (bn shares)	22.20
Value (IDR tn)	13.45
<b>Up 245 Down 271 Unchanged 161</b>	

## Most Active Stocks

(IDR bn)				
by Value	Stocks	Val.	Stocks	Val.
	BMRI	1,079.6	BBNI	288.6
	BBRI	1,057.7	UNTR	286.6
	BBCA	738.4	MAHA	281.2
	ASII	601.0	GOTO	248.3
	TLKM	571.5	AMMN	200.4

## Foreign Transaction

(IDR bn)			
	Buy	Sell	Net Buy (Sell)
	4,783	6,262	(1,479)
Top Buy	NB Val.	Top Sell	NS Val.
ASII	277.7	BBCA	199.4
BMRI	181.8	TLKM	116.5
KLBF	69.4	BBNI	110.4
BBRI	51.3	GOTO	54.3
MDKA	38.5	ADRO	51.6

## Government Bond Yields & FX

	Last	Chg.
Tenor: 10 year	6.25%	-0.04%
USDIDR	15,080	-0.10%
KRWIDR	11.83	0.04%

## Global Indices

Index	Last	Chg.	%
Dow Jones	35,559.53	100.24	0.28%
S&P 500	4,588.96	6.73	0.15%
FTSE 100	7,699.41	5.14	0.07%
DAX	16,446.83	(22.92)	-0.14%
Nikkei	33,172.22	412.99	1.26%
Hang Seng	20,078.94	162.38	0.82%
Shanghai	3,291.04	15.11	0.46%
Kospi	2,632.58	24.26	0.93%
EIDO	23.46	0.09	0.39%

## Commodities

Commodity	Last	Chg.	%
Gold (\$/troy oz.)	1,965.1	5.6	0.29%
Crude Oil (\$/bbl)	81.80	1.22	1.51%
Coal (\$/ton)	137.30	2.85	2.12%
Nickel LME (\$/MT)	22,293	(14.0)	-0.06%
Tin LME (\$/MT)	28,637	(103.0)	-0.36%
CPO (MYR/Ton)	3,878	(128.0)	-3.20%

### **BMRI : Bukukan Laba Naik 24,9% Jadi Rp25,2 T di 1H23**

Bank Mandiri terus mendorong pertumbuhan ekonomi dengan aktif menyalurkan pembiayaan. Bank Mandiri secara konsolidasi berhasil menyalurkan kredit tumbuh 11,8% YoY mencapai Rp 1.272,07 triliun. Pertumbuhan kredit ini jauh di atas pertumbuhan industri perbankan pada Juni 2023 sebesar 7,8% YoY. Pertumbuhan kredit ini beriringan dengan kinerja keuangan perseroan yang semakin solid. Tercermin dari laba bersih Bank Mandiri secara konsolidasi melesat 24,9% YoY menjadi Rp 25,2 triliun hingga Juni 2023. (Emiten News)

### **BUKA : Rugi Susut Jadi Rp389,27 Miliar pada 1H23**

PT Bukalapak.com Tbk. (BUKA) masih mencatatkan rugi bersih sebesar Rp389,27 miliar pada semester I/2023. Meski demikian, rugi bersih perseroan susut signifikan secara kuartalan. BUKA mencatatkan rugi bersih sebesar Rp389,27 miliar dibanding semester I/2022 yang mencetak laba Rp8,59 triliun. Namun, rugi bersih BUKA menyusut 61,30% secara quarter-on-quarter (QoQ) dibandingkan rugi bersih periode 31 Maret 2023 sebesar Rp1 triliun. (Bisnis)

### **TLKM : Kantongi Unrealized Gain Investasi di GOTO**

PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk. (TLKM) melalui PT Telekomunikasi Selular atau Telkomsel membukukan keuntungan yang belum direalisasikan atau unrealized gain atas investasinya pada PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk. (GOTO) sebesar Rp451 miliar pada semester I/2023. Per 30 Juni 2023, Telkomsel menilai nilai wajar investasi di GOTO dengan menggunakan nilai pasar saham GOTO sebesar Rp110 per saham. (Bisnis)

## Domestic & Global News

### **Tujuh Perusahaan Groundbreaking di IKN Agustus, Ada HEAL Hingga PWON**

Sinyal realisasi investasi murni oleh swasta di Ibu Kota Nusantara (IKN) semakin kuat. Hal ini seiring dengan kabar terbaru Badan Otorita IKN dan pemerintah yang menyebutkan rencana groundbreaking oleh sejumlah investor pada tahun ini. "Sudah ada 7 investor yang mencapai kesepakatan, yang akan groundbreaking berasal dari 6 investor domestik dan berada pada 5 sektor," kata Deputy Bidang Pendanaan dan Investasi Otorita IKN, Agung Wicaksono kepada Bisnis, dikutip Senin kemarin (31/7/2023). Adapun, 5 sektor yang dimaksud dari 6 investor domestik yakni Rumah Sakit, Sekolah, Mixed-Use (Area Komersial) RS, perkantoran dan hotel. Rencananya groundbreaking tersebut akan dilakukan pada Agustus-September 2023. Investor yang akan menggarap proyek tersebut mencakup PT Pakuwon Jati Tbk (PWON) yang akan membangun mixed-use hingga rumah sakit yang dibandung oleh PT Medikaloka Hermina Tbk. (HEAL). (Bisnis)

### **Harga Minyak Mencapai Level Tertinggi Beberapa Bulan Akibat Pengetatan Pasokan**

Harga minyak menguat ke level tertinggi dalam tiga bulan terakhir pada hari Senin dan mencatat kenaikan bulanan paling tajam sejak Januari 2022, didukung oleh tanda-tanda pengetatan pasokan global dan meningkatnya permintaan sepanjang sisa tahun ini. Minyak mentah berjangka Brent yang diperdagangkan lebih aktif naik USD 1,02, atau 1,2%, menjadi menetap di USD 85,43 per barel. Kontrak Brent untuk pengiriman September, yang berakhir pada hari Senin, naik 0,7% menjadi ditutup pada USD 85,56 per barel. Minyak mentah berjangka AS, West Texas Intermediate (WTI) naik USD 1,22, atau 1,5%, menjadi USD 81,80 per barel. Arab Saudi diperkirakan akan memperpanjang pemangkasan produksi minyak sukarela sebesar 1 juta barel per hari (bph) untuk satu bulan lagi hingga bulan September. Produksi Saudi turun 860.000 barel per hari (bph) di bulan Juli, sementara total produksi dari Organisasi Negara-negara Pengekspor Minyak (OPEC) turun 840.000 bph lebih rendah, sebuah survei Reuters menemukan pada hari Senin. (Reuters)

	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
<b>Finance</b>							3,701.6							
BBCA	9,125	8,550	10,200	Overweight	11.8	24.1	1,124.9	24.0x	5.0x	21.9	2.2	22.2	34.2	0.9
BBRI	5,650	4,940	6,000	Overweight	6.2	29.6	856.3	15.7x	3.0x	19.8	5.1	10.3	28.8	1.0
BBNI	8,875	9,225	12,000	Buy	35.2	13.1	165.5	8.4x	1.2x	14.9	4.4	12.2	17.0	1.2
BMRI	5,725	4,963	6,300	Overweight	10.0	38.4	534.3	11.6x	2.5x	21.2	4.6	#N/A	N/A	1.3
AMAR	300	232	392	Buy	30.7	6.3	5.5	N/A	1.3x	(4.3)	N/A	0.7	N/A	0.8
<b>Consumer Non-Cyclicals</b>							1,193.0							
INDF	7,325	6,725	8,600	Buy	17.4	7.7	64.3	8.2x	1.1x	14.4	3.5	11.3	62.8	0.5
ICBP	11,200	10,000	13,000	Buy	16.1	26.9	130.6	19.8x	3.3x	17.3	1.7	11.4	104.2	0.4
UNVR	3,850	4,700	4,200	Overweight	9.1	(14.6)	146.9	31.2x	37.3x	110.4	3.6	(5.5)	(20.0)	0.5
MYOR	2,420	2,500	3,200	Buy	32.2	37.5	54.1	21.5x	4.1x	19.1	1.4	3.1	88.0	0.6
CPIN	5,175	5,650	5,500	Overweight	6.3	(7.6)	84.9	42.8x	3.2x	7.5	2.1	1.9	(79.5)	0.5
JPFA	1,335	1,295	1,300	Hold	(2.6)	(7.6)	15.7	27.4x	1.2x	4.5	3.7	(3.2)	N/A	0.6
AALI	7,575	8,025	9,200	Buy	21.5	(21.5)	14.6	11.3x	0.7x	6.1	5.3	(14.4)	(54.6)	1.0
<b>Consumer Cyclicals</b>							420.0							
ERAA	500	392	600	Buy	20.0	0.4	8.0	8.3x	1.1x	14.2	3.8	28.9	(21.1)	0.8
MAPI	1,980	1,445	2,000	Hold	1.0	122.5	32.9	15.4x	3.7x	27.0	0.4	27.3	(5.2)	0.7
<b>Healthcare</b>							287.2							
KLBF	1,915	2,090	2,300	Buy	20.1	18.2	89.8	26.1x	4.2x	16.4	2.0	12.2	3.1	0.4
SIDO	640	755	1,000	Buy	56.3	(29.3)	19.2	17.3x	5.9x	34.0	5.7	2.6	0.6	0.6
MIKA	2,910	3,190	3,000	Hold	3.1	16.9	41.5	41.9x	7.2x	17.9	1.3	(6.0)	(14.5)	0.3
<b>Infrastructure</b>							849.54							
TLKM	3,720	3,750	5,000	Buy	34.4	(12.1)	368.5	18.2x	3.0x	16.6	4.5	#N/A	N/A	0.8
JSMR	3,870	2,980	5,100	Buy	31.8	8.7	28.1	9.8x	1.3x	13.2	2.0	21.2	34.3	0.8
EXCL	2,270	2,140	3,800	Buy	67.4	(4.2)	29.8	23.5x	1.2x	5.0	1.9	12.0	(13.8)	0.8
TOWR	1,015	1,100	1,370	Buy	35.0	(13.6)	51.8	15.2x	3.3x	23.8	2.4	9.4	(11.8)	0.3
TBIG	1,930	2,300	2,390	Buy	23.8	(37.1)	43.7	28.0x	3.7x	14.5	1.8	(1.4)	(25.6)	0.4
MTEL	655	800	865	Buy	32.1	(10.3)	54.7	28.3x	1.6x	5.8	3.3	#N/A	N/A	N/A
WIKA	438	800	1,280	Buy	192.2	(53.2)	3.9	N/A	0.3x	(4.6)	N/A	37.4	N/A	1.2
PTPP	605	715	1,700	Buy	181.0	(33.5)	3.8	13.3x	0.3x	2.5	N/A	1.9	20.0	1.1
<b>Property &amp; Real Estate</b>							277.3							
CTRA	1,115	940	1,500	Buy	34.5	20.5	20.7	11.2x	1.1x	10.2	1.3	(4.6)	(4.3)	0.9
PWON	480	456	690	Buy	43.8	5.3	23.1	12.3x	1.3x	10.3	1.4	5.3	45.8	1.1
<b>Energy</b>							1,292.4							
PGAS	1,365	1,760	1,770	Buy	29.7	(18.8)	33.1	7.2x	0.8x	10.9	10.3	11.6	(20.0)	0.9
PTBA	2,770	3,690	4,900	Buy	76.9	(35.6)	31.9	2.8x	1.1x	41.1	39.5	21.4	(48.9)	1.0
ADRO	2,410	3,850	3,900	Buy	61.8	(25.8)	77.1	1.9x	0.8x	46.2	20.2	50.1	15.3	1.3
<b>Industrial</b>							440.0							
UNTR	27,525	26,075	32,000	Buy	16.3	(14.8)	102.7	4.6x	1.4x	29.2	25.4	13.6	11.2	0.9
ASII	6,850	5,700	8,000	Buy	16.8	8.3	277.3	9.0x	1.4x	16.3	9.3	15.5	27.2	1.1
<b>Basic Ind.</b>							1,156.7							
SMGR	6,975	6,575	9,500	Buy	36.2	7.2	47.1	17.7x	1.1x	6.1	3.5	4.5	(2.1)	0.8
INTP	10,425	9,900	12,700	Buy	21.8	12.1	38.4	17.7x	1.8x	10.0	1.5	19.3	109.8	0.7
INCO	6,875	7,100	8,200	Buy	19.3	12.7	68.3	20.7x	1.8x	9.2	1.3	16.7	12.6	1.2
ANTM	1,985	1,985	3,450	Buy	73.8	1.5	47.7	11.9x	1.9x	16.9	4.0	18.9	13.5	1.4

\* Target Price

Source: Bloomberg, NHKS Research

# Global & Domestic Economic Calendar

Date	Country	Hour Jakarta	Event	Period	Actual	Consensus	Previous
<b>Monday</b>	US	20:45	MNI Chicago PMI	Jul	42.8	43.5	41.5
<i>31 – July</i>	CH	08:30	Manufacturing PMI	Jul	49.3	48.9	49.0
	GE	15:00	GDP SA QoQ	2Q P	—	0.1%	-0.3%
	JP	06:50	Industrial Production MoM	Jun P	2.0%	2.4%	-2.2%
<b>Tuesday</b>	US	20:45	S&P Global US Manufacturing PMI	Jul F		49.0	49.0
<i>1 – Aug</i>	US	21:00	ISM Manufacturing	Jul		46.9	46.0
	CH	08:45	Caixin China PMI Mfg	Jul		49.8	50.5
	GE	14:55	Unemployment Change (000's)	Jul		25.0K	28.0K
	GE	14:55	HCOB Germany Manufacturing PMI	Jul F		38.8	38.8
	KR	07:00	Trade Balance	Jul		—	\$1130m
	KR	07:30	S&P Global South Korea PMI Mfg	Jul		—	47.8
	JP	06:30	Jobless Rate	Jun		2.6%	2.6%
	JP	06:30	Job-To-Applicant Ratio	Jun		1.32	1.31
	JP	07:30	Jibun Bank Japan PMI Mfg	Jul F		—	49.4
	ID	07:30	S&P Global Indonesia PMI Mfg	Jul		—	52.5
	ID	11:00	CPI YoY	Jul		3.21%	3.52%
<b>Wednesday</b>	US	18:00	MBA Mortgage Applications	Jul 28		—	-1.8%
<i>2 – Aug</i>	US	19:15	ADP Employment Change	Jul		185K	497K
	KR	06:00	CPI YoY	Jul		2.4%	2.7%
	JP	06:50	Monetary Base YoY	Jul		—	-1.0%
<b>Thursday</b>	US	19:30	Initial Jobless Claims	Jul 29		—	221K
<i>3 – Aug</i>	US	21:00	Factory Orders	Jun		0.1%	0.3%
	US	21:00	Durable Goods Orders	Jun F		—	4.7%
	JP	07:30	Jibun Bank Japan PMI Composite	Jul F		—	52.1
	JP	07:30	Jibun Bank Japan PMI Services	Jul F		—	53.9
<b>Friday</b>	US	19:30	Change in Nonfarm Payrolls	Jul		190K	209K
<i>4 – Aug</i>	US	19:30	Unemployment Rate	Jul		3.6%	3.6%
	GE	13:00	Factory Orders MoM	Jun		-2.4%	6.4%

Source: Bloomberg, NHKSI Research

## Corporate Calendar

Date	Event	Company
<b>Monday</b>	RUPS	AWAN, DEAL, KRAS, YELO
<i>31 – July</i>	Cum Dividend	—
<b>Tuesday</b>	RUPS	HOTL, ICON
<i>1 – Aug</i>	Cum Dividend	—
<b>Wednesday</b>	RUPS	WIFI
<i>2 – Aug</i>	Cum Dividend	XCID
<b>Thursday</b>	RUPS	ITIC, TEBE
<i>3 – Aug</i>	Cum Dividend	AKRA
<b>Friday</b>	RUPS	AKSI, SRSN
<i>4 – Aug</i>	Cum Dividend	—

Source: Bloomberg



IHSG projection for 1 August 2023 :

**BULLISH - KONSOLIDASI - Uji Resistance kritikal : upper channel (Sideways).**

**Support : 6890 / 6830 / 6765-6740 / 6670 / 6620-6600 / 6560-6550.**

**Resistance : 6950-6970 / 7000.**

**ADVISE : Speculative Buy ; or Average Up accordingly.**

**SIDO—PT Sido Muncul TBK**



**PREDICTION 1 AUGUST 2023**

**Overview**

**Doji di area Support channel & level previous Low bulan Oktober 2022.**

**RSI Oversold.**

**Advise**

**Speculative Buy.**

**Entry Level: 640**

**Average UP >660**

**Target: 680 / 700-705 / 720-730.**

**Stoploss: 630**

**PTPP—PT PP Construction & Investment TBK**



**PREDICTION 1 AUGUST 2023**

**Overview**

**Uji Support MA20.**

**Uji Resistance MA20.**

**Advise**

**Speculative Buy**

**Entry Level: 605-600**

**Average Up >620**

**Target : 660-680 / 700 / 740.**

**Stoploss : 590.**

**ANTM—PT Aneka Tambang TBK**



**PREDICTION 1 AUGUST 2023**

**Overview**

Ada usaha break out dari ReSistance ketiga MA.  
Uji Resistance garis jk.pendek

**Advise**

Speculative Buy.  
Entry Level: 1985.  
Average Up >2000  
Target: 2060 / 2150 / 2300  
Stoploss: 1950.

**TBIG—PT Tower Bersama Infrastruktura Tbk**



**PREDICTION 1 AUGUST 2023**

**Overview**

Uji Resistance MA10 & MA20, setelah itu coba patahkan trend turun jk.pendek ini sekaligus MA50.

**Advise**

Speculative Buy  
Entry Level: 1930  
Average UP >1980  
Target : 2000 / 2050 / 2180 / 2250-2270  
Stoploss: 1880.

**TKIM—PT Tjiwi Kimia Tbk**



**PREDICTION 1 AUGUST 2023**

**Overview**

On The way menuju TARGET pattern PARALLEL CHANNEL (blue).  
Rebound dari Support lower channel (Uptrend) dan Support MA10 & MA20.

**Advise**

Speculative Buy  
Entry Level : 6750  
Average Up >6900  
Target: 7000 / 7250 / 7400 / 7800.  
Stoploss: 6500.

## 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

**Cindy Alicia Ramadhania**

Consumer, Healthcare

T +62 21 5088 ext 9129

E cindy.alicia@nhsec.co.id

### Analyst

**Leonardo Lijuwardi**

Banking, Infrastructure

T +62 21 5088 ext 9127

E leonardo.lijuwardi@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