

Monday, 21 September 2020

IHSG	MNC 36
5,059.22	278.84
+20.82 (+0.41%)	-0.17 (-0.06%)

## Today Trade

Volume (million share)	8,638
Value (billion Rp)	7,925
Market Cap.	5,878
Average PE	11.2
Average PBV	1.8

## Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	-5.32	2.97
Inflation rate (YoY)	1.32	1.54
BI 7-days repo rate	4.00	4.00
LPS rate	5.25	5.50

## Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,059	+0.41	-19.69
Dow Jones	27,657	-0.88	-3.09
S&P 500	3,319	-1.12	+2.75
FTSE 100	6,007	-0.71	-20.36
Nikkei	23,360	+0.18	-1.25

## FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,735	+0.66	-6.27
EUR/USD	1.18	+0.07	-5.59
GBP/USD	1.29	+0.43	+2.56
USD/JPY	104.57	+0.16	+3.72

## Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	41.11	+0.34	-32.67
Coal (USD/ton)	52.05	+0.29	-23.12
Gold (USD/oz)	1,950	+0.75	+28.79
Nickel (USD/ton)	14,904	-1.19	+6.27
CPO (RM/Mton)	3,102	+3.23	+2.01
Tin (US/Ton)	18,115	-0.41	+5.47

## MNCS Update

Setelah selama seminggu lalu IHSG menguat sebesar +0.85% tetapi diiringi Net Sell Asing sebesar Rp -3.84 triliun (sehingga membuat kontribusi & kepemilikan investor domestik atas saham meningkat mendekati 75% dan menurut saya bagus karena membuat IHSG lebih stabil kedepannya), maka diawal minggu ini investor sebaiknya fokus atas saham berbasis komoditas yang harganya sedang mengalami kenaikan seperti: Coal menguat +1.59% (MBAP, ADRO, PTBA, ITMG, HRUM), CPO naik +3.44% (LSIP, AALI) atau Gold meningkat +0.37% (MDKA, ANTM, PSAB) karena IHSG diperkirakan berpeluang terteckan Senin ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana selama 3 hari (Jumat hingga Minggu) ada penambahan sekitar +12,048 orang (naik +5.18%) terjangkit Corvid\* sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 244,676 orang dengan penambahan korban tewas selama 3 hari sebanyak +331 orang (naik +3.59%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 9,553 orang, menuju 10,000 orang tewas dalam waktu dekat ini (Fatality Rate sebesar 3.90%)\*. (Worldometers Info)

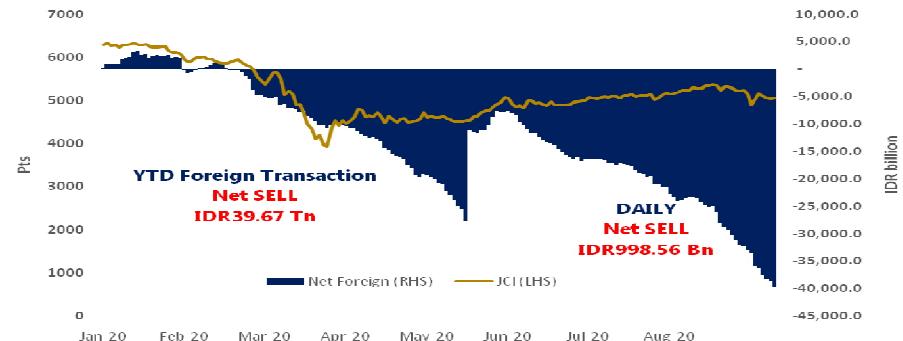
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,023 - 5,107 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **JPFA MBAP CPIN ACES BSDE LSIP TLKM SILO INTP SMRA**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +0.47% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat sebesar +2.07% dan +0.26%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.88% di level 27,657 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -1.12%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan aksi jual investor akibat tidak menentu nya perkembangan vaksin Covid-19 yang masih menjadi bahan diskusi di pemerintahan AS. Dari pasar komoditi, harga Coal menguat sebesar +0.29% harga CPO menguat +3.23% dan harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* menguat +0.34%

Pada perdagangan 18 September IHSG ditutup menguat sebesar +0.41% ke level 5,059 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya kabar baik dari AS yang tidak jadi memblokir TikTok membawa kabar positif bagi hubungan AS dan China, selain itu dari kebijakan The Fed yang tidak menaikkan suku bunga acuannya hingga tahun 2023, selain itu dari dalam negeri masih diselimuti oleh sentimen suku bunga acuan BI yang masih dipertahankan di level 4%.

Grafik 1. JCI VS Cummulative Annual of Net Buy (Sell) Foreign



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Kementerian Ketenagakerjaan menjadwalkan pencairan bansos tunai (BLT) Pekerja bergaji di bawah Rp5 juta tahap 4 pada pekan ini. BLT akan diberikan kepada 2,8 juta pekerja yang tercatat di BPJS Ketenagakerjaan Menteri Ketenagakerjaan Ida Fauziyah mengklaim telah menerima nama-nama calon penerima BLT pekerja dan proses checklist untuk memastikan nama yang diajukan memenuhi syarat yang telah ditentukan sejak Kamis (17/9) lalu. Ida menyebut bahwa proses tersebut memakan waktu selama 4 hari kerja, ini artinya jika proses berjalan lancar, BLT cair dalam 1-2 hari mendatang. (CNN Indonesia)

Dewi Fortuna sedang berpihak pada batu bara minggu lalu. Harga batu bara termal Newcastle untuk kontrak yang aktif ditransaksikan menguat signifikan. Pada periode 11-18 September 2020, harga batu legam tersebut naik 6%. Harga batu bara ditutup di US\$ 57,4/ton. Ini menjadi harga tertinggi dalam 5 bulan terakhir tepatnya sejak 15 April 2020. Harga batu bara meroket tetapi masih di bawah US\$ 60/ton. (CNBC Indonesia)

Presiden AS Donald Trump pada Sabtu (19/9/2020) telah menyetujui kesepakatan secara prinsip antara Oracle dan Walmart yang akan menjadi mitra dengan TikTok di AS. Dengan demikian, TikTok tidak lagi diblokir di AS Minggu kemarin. Hal ini tentunya menjadi kabar bagus yang bisa membuat hubungan AS dengan China membaik. "Saya sudah merestui kesepakatan itu, jika mereka menyelesaiannya itu akan bagus, jika tidak juga tidak apa-apa. Saya menyetujui kesepakatan secara prinsip," kata Trump sebagaimana dilansir *CNBC International*, Sabtu (19/9/2020). Setelah pernyataan tersebut, Oracle mengumumkan menjadi provider cloud TikTok dan menjadi pemegang saham minoritas sebesar 12,5%. TikTok juga mengkonfirmasi pernyataan Oracle, serta menambahkan sedang bernegosiasi dengan Walmart sebagai mitra komersial. Sementara Walmart, mengatakan untuk sementara setuju membeli 7,5% saham TikTok, sehingga ByteDance sebagai induk TikTok akan memiliki 80% saham. TikTok juga mengatakan akan memperluas kantor pusatnya di AS, dan membuka 25.000 lowongan di seluruh AS.

## Corporate News

**PT Waskita Beton Precast (WSBP).** Perseroan membidik kontrak baru sekitar Rp 5 triliun hingga akhir tahun 2020. Guna mengejar target tersebut, perseroan sedang mengejar 5 proyek dengan total nilai Rp 2,47 triliun yakni: Kelima proyek tersebut yaitu, proyek Jalan Tol Prambulih - Muara Enim dengan nilai sekitar Rp 360 miliar. Kemudian proyek Jalan Tol Binjai Pangkaln - Brandan dengan nilai sekitar Rp 270 miliar. Selanjutnya, ada proyek Tol Becakayu Seksi 2B dengan nilai kurang lebih sebesar Rp 900 miliar, proyek Jalan Tol Pekanbaru - Bangkinang dengan nilai Rp 740 miliar, dan proyek Jalan Tol Banda Aceh - Sigli dengan nilai Rp 200 miliar. Sementara itu, hingga Juli 2020 nilai kontrak baru (NKB) yang berhasil diperoleh sebesar Rp 1,13 triliun atau turun 65,65% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp 3,29 triliun. (Kontan)

**PT Pratama Widya (PTPW).** Perseroan pada awal September 2020, berhasil meraih kontrak baru dengan total nilai Rp 141,13 miliar. Adapun mayoritas kontrak ini sebanyak 70,4% berasal dari proyek infrastruktur yang tetap menggeliat di masa pandemi seperti dari PPP dan WIKA. Dengan diraihnya kontrak baru ini perseroan telah mencapai 86% dari target kontrak yang diincar pada tahun 2020 yakni sebanyak Rp 164 miliar. Dengan sejumlah kontrak baru ini perseroan menargetkan pendapatan pada kisaran Rp 185 miliar dengan laba bersih di atas 20%. Adapun pada tahun ini perseroan menganggarkan capex sebanyak Rp 103,76 miliar. (Investor.id)

**PT Dian Swastatika Sentosa (DSSA).** Perseroan membukukan penurunan pendapatan sebanyak 7,27% menjadi US\$ 771,60 juta hingga Juni 2020, dibandingkan periode sama tahun sebelumnya US\$ 832,08 juta. Penurunan dipicu pelemahan kinerja sektor konstruksi dan jasa. Lebih lanjut hingga akhir semester 1/2020, perseroan membukukan laba periode berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebesar US\$ 22,45 juta, atau turun 39,36% YoY. (Investor.id)

**PT Kimia Farma (KAEF).** Perseroan bersiap untuk merealisasikan rencana pembangunan pabrik yang khusus memproduksi obat parasetamol di dalam negeri untuk menekan angka importasi. Pembangunan pabrik paracetamol sendiri sebagai langkah konkret upaya pemerintah meningkatkan penyerapan bahan baku lokal sesuai dengan aturan tingkat komponen dalam negeri (TKDN). Dalam tahap awal tahun 2020, perseroan berharap bisa menurunkan 2,72% penggunaan bahan baku dari impor. (Bisnis)

**PT Hexindo Adiperkasa (HEXA).** Perseroan menargetkan dapat menjual 1.319 unit alat berat untuk tahun fiskal 2020 yang berakhir 31 Maret 2021. Lebih lanjut, total penjualan unit alat berat untuk tahun fiskal 2020 yaitu periode 1 April 2020 - 31 Maret 2021 sebesar 1.319 unit dengan nilai penjualan senilai US\$144,2 juta. Adapun, laba bersih HEXA diperkirakan turun 16,31% yoy menjadi US\$32,16 juta pada 31 Maret 2021 dari realisasi pada tahun fiskal 2019 senilai US\$38,43 juta. Pada periode 1 April - 31 Juli 2020, HEXA baru mencatatkan laba bersih sebesar US\$9,30 juta. (Bisnis)

**PT Indika Energy (INDY).** Perseroan berencana menerbitkan obligasi global senilai sebanyak-banyaknya US\$650 juta di Bursa Efek Singapura. Artinya, ini akan menjadi global bond ke-4 yang diterbitkan perseroan di tengah masih berjalannya periode surat utang sebelumnya. Saat ini, perseroan memiliki 3 obligasi yang sedang berjalan. Surat utang itu adalah obligasi Energy Finance II yang jatuh tempo 2023 dengan nilai US\$285 juta, Obligasi yang diterbitkan Indika Energy Capital II Pte Ltd senilai US\$265 juta yang jatuh tempo 2022. Selanjutnya, obligasi yang diterbitkan Indika Energy Capital III Pte Ltd. dengan nilai US\$575 juta yang jatuh tempo pada 2024. (Bisnis)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,023 - 5,107

**SUMMARY: STRONG SELL**

- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



### PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (JPFA)

• JPFA 1,105 - 1,160 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,100**

- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): NEUTRAL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION

NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT Mitrabara Adiperdana Tbk. (MBAP)

• MBAP 2,050 - 2,140 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,060**

- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



## PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 5,950 - 6,600 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,275**
  - RSI (14): BUY
  - STOCH (9,6): BUY
  - MACD(12,26): SELL
  - VO: BUY
  - BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION
- NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



## PT Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,515 - 1,655 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,585**
  - RSI (14): NEUTRAL
  - STOCH (9,6): BUY
  - MACD(12,26): SELL
  - VO: BUY
  - BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION
- NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



## PT Bumi Serpong Damai Tbk. (BSDE)

- BSDE 730 - 840 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 750**
  - RSI (14): BUY
  - STOCH (9,6): BUY
  - MACD(12,26): BUY
  - VO: NEUTRAL
  - BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION
- NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



## MNC36 Stock Metrics

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
<b>FINANCE</b>											
BBCA	34263	24.84	4.10	28235	34262.5	27538	28050	28363	28875	29188	Trading SELL
BBNI	5750	7.24	0.80	4749	5750	4633	4675	4743	4785	4853	Trading SELL
BBRI	3900	13.89	2.13	3224	3900	3140	3170	3220	3250	3300	Neutral
BMRI	7000	10.73	1.45	5579	7000	5406	5488	5581	5663	5756	Trading SELL
BNGA	933	5.59	0.48	770	932.5	753	760	773	780	793	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3700	14.51	1.28	2729	3700	2673	2695	2723	2745	2773	Spec BUY
MAPI	825	359.13	1.73	577	825	529	543	569	583	609	Spec BUY
MNCN	1225	4.73	0.76	786	1225	759	768	784	793	809	Trading SELL
UNTR	25700	9.06	1.51	23636	25700	22744	23188	23569	24013	24394	Spec BUY
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	950	23.99	0.54	782	950	706	728	771	793	836	Trading SELL
CTRA	865	12.04	0.84	671	865	620	640	665	685	710	Spec BUY
DMAS	245	13.57	1.96	220	245	210	215	220	225	230	Spec BUY
PWON	525	10.07	1.30	381	525	368	374	380	386	392	Spec BUY
WIKA	1500	6.22	0.74	1145	1500	1120	1130	1145	1155	1170	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	57500	8.01	1.53	43366	57500	42731	43063	43381	43713	44031	Spec BUY
HMSL	1810	14.82	6.62	1521	1810	1490	1500	1520	1530	1550	Trading SELL
ICBP	12000	20.31	4.13	10191	12000	10075	10125	10200	10250	10325	Trading SELL
INDF	8600	12.69	1.63	7499	8600	7281	7363	7481	7563	7681	Spec BUY
KLBF	1785	27.47	4.43	1530	1785	1481	1508	1526	1553	1571	Spec BUY
UNVR	9200	41.79	34.76	8038	9200	7963	8000	8063	8100	8163	Trading SELL
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	12250	34.67	1.03	10618	12250	9506	9938	10506	10938	11506	BUY on weakness
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	5781	8.31	1.27	4790	5780.5	4708	4765	4818	4875	4928	Trading SELL

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
<b>BASIC INDUSTRY &amp; CHEMICALS</b>											
BRPT	680	170.38	3.63	745	680	713	730	753	770	793	BUY on weakness
CPIN	5750	29.32	4.58	6280	5750	5738	5975	6163	6400	6588	SELL on strength
JPFA	1300	12.13	1.23	1131	1300	1095	1105	1125	1135	1155	Neutral
SMGR	11500	21.96	1.69	9293	11500	9131	9238	9281	9388	9431	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3350	10.58	1.12	2138	3350	2038	2075	2128	2165	2218	Spec BUY
ISAT	3175	7.49	0.94	2149	3175	2078	2105	2148	2175	2218	Spec BUY
PGAS	1350	84.60	0.68	1052	1350	1013	1025	1053	1065	1093	Trading SELL
TLKM	3830	15.41	2.98	2874	3830	2810	2830	2860	2880	2910	Spec BUY
TOWR	1300	19.76	5.66	1039	1300	1021	1028	1036	1043	1051	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	1310	9.48	0.67	1140	1310	1109	1123	1139	1153	1169	Spec BUY
ANTM	920	N/A	1.05	787	920	764	773	784	793	804	Spec BUY
ITMG	9200	7.01	0.71	8376	9200	8125	8200	8350	8425	8575	Trading SELL
MEDC	548	N/A	0.52	433	548	407	414	429	436	451	Spec BUY
PTBA	2390	5.79	1.13	2013	2390	1973	1985	2013	2025	2053	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.67	0.31	239	--	231	234	239	242	247	
MNCN	1225	4.73	0.76	786	1225	759	768	784	793	809	
BABP	--	58.58	0.83	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	156.24	1.01	122	--	120	122	123	125	126	
IATA	--	N/A	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	241.63	0.37	104	--	102	103	104	105	106	
MSKY	--	N/A	3.27	864.75	--	845	880	895	930	945	
MSIN	650	6.89	1.07	280	650	274	278	282	286	290	
IPTV	--	27.37	1.88	294	--	289	292	293	296	297	

Source: Bloomberg and MNCS

## Trading Summary

TOP TRADING VOLUME			TOP TRADING VALUE			TOP GAINERS			TOP LOSERS		
Code	(Mill Sh)	%	Code	(Bill.Rp)	%	Code	Chg	%	Code	Chg	%
TOWR	996	10.5	BBCA	1,843	25.1	DPUM	+15	+29.4	ENZO	-8	-7.0
ASRI	939	9.9	TOWR	1,035	14.1	JMAS	+39	+29.3	PCAR	-22	-6.9
ENVY	546	5.7	BBRI	687	9.4	AKSI	+90	+24.9	SSTM	-32	-6.8
BRMS	523	5.5	TLKM	626	8.5	TFCO	+82	+24.8	ATIC	-40	-6.8
ZINC	465	4.9	MIKA	381	5.2	JSKY	+52	+21.3	SIPD	-80	-6.7

Source: IDX

## Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Bayan Resources Tbk.	BYAN	Rp292	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	22/09/2020
PT Intanwijaya Internasional Tbk.	INCI	Rp20	01/09/2020	02/09/2020	03/09/2020	22/09/2020
PT Catur Sentosa Adiprana Tbk.	CSAP	Rp2	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Colorpak Indonesia Tbk.	CLPI	Rp56.55	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	SMKL	Rp5	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Colorpak Indonesia Tbk.	CLPI	Rp56.55	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Metropolitan Kencana Tbk.	MKPI	Rp158.2	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	ESIP	Rp0.93	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Ekadharma International Tbk.	EKAD	Rp35	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk.	JSPT	Rp10	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Bank Bumi Arta Tbk.	BNBA	Rp5.75	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	JTPE	Rp30	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	Rp12	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp15	04/09/2020	07/09/2020	08/09/2020	24/09/2020

Source: RTI

## Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	PNBS	100	62:100	05/10/2020	06/10/2020	07/10/2020	15/10/2020
PT Bank Oke Indonesia Tbk.	DNAR	186	4:13	16/10/2020	19/10/2020	20/10/2020	02/11/2020

Source: RTI

## Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
21/09	Indonesia	Motorbike Sales YoY AUG		-44.5%	
21/09	China	Loan Prime Rate 1Y		3.85%	

Source: Trading Economics

## Contributors:

Edwin J. Sebayang	Head of Retail Research	edwin.sebayang@mncgroup.com	(021) 2980 3111 ext. 52233
Aqil Triyadi	Research Analyst	aqil.triyadi@mncgroup.com	(021) 2980 3111 ext. 52313

<b>BANDUNG</b> Jalan Naripan No. 97A Bandung Telp. 022-84281466	<b>YOGYAKARTA</b> Jl. Mangkubumi No. 84 Karangwatu, Tegalrejo Yogyakarta Telp. 0274 - 2923 537	<b>SOLO</b> Jl. Honggowongso 156 Solo, Jawa Tengah Telp. 0271-733398/737307	<b>MALANG</b> Jl. Pahlawan Trip No. 9 Malang Telp. 0341 - 567 555
<b>SURABAYA</b> Gedung Bursa Efek Indonesia Jl. Taman Ade Irma Suryani Nasution No. 21 Surabaya Telp. 031-99205700 (tekan 2)	<b>SURABAYA</b> Mall The Centre, Ruko No. 2, Komplek Gunawangsa Tidar, Jl. Tidar 350 Surabaya Telp. 031-99253666/09 ; 99252588	<b>MEDAN</b> MNC Financial Center Jl. Kapten Maulana Lubis No. 12 Medan Telp. 061 - 6910 0628	<b>PEKANBARU</b> Jl. Arifin Ahmad No. 10 Blok H-K Pekanbaru, Riau Telp. 0761-8010500
<b>MAGELANG</b> Jl. Cempaka No. 8 B Komp. Kyai Langgeng, Kel. Jurang Ombo Magelang 56123 Telp. 0293 - 313 338	<b>MANADO</b> Jl. Piere Tendean Boulevard Kawasan Mega- mas ruko blok 1D No. 19 Manado 95111 Telp. 0431 - 877 888	<b>PONTIANAK</b> Jl. Teuku Umar, Kelurahan Darat Sekip, Komplek Ruko Pontianak Mall No. C 26 Pontianak Kalimantan Barat Telp. 0561-8179652	<b>BALIKPAPAN</b> Jendral Sudirman No 33-B Balikpapan 76114 Kalimantan Timur Telp. 0542 - 8519889
<b>SEMARANG</b> Kantor IDX Semarang Lt 2 Jl. MH Thamrin No. 152 Semarang Telp. 024 - 764 4151 ; 7644 3784	<b>BATAM</b> Jl. Imam Bonjol No. 19 Komplek Galaxy, Batam Telp. 0778-459997	<b>BANDA ACEH</b> Kantor Bursa Efek Indonesia Jl. Tengku Imeum Leuang Bata No. 84 Blang Cut, Leung Bata Telp. (+62)85260501454	<b>BALI</b> Jl. Bedugul No. 22 Sidakarya Denpasar Selatan Bali - 80224
<b>BENGKULU</b> Jl. Jend. Sudirman No. 219B, Pintu Batu, Bengkulu - 38115	<b>KENDARI</b> Jl. Ahmad Yani No. 12A Pondambae Kedia, Kendari, Sulawesi Tenggara	<b>BANJARMASIN</b> Jl. A. Yani No. 103 Sungai Baru, Kecamatan Banjarmasin Tengah Kalimantan Selatan	<b>MAKASSAR</b> Jl. DR. Ratulangi No. 124 Mario, Mariso, Makassar Sulawesi Selatan
<b>PATI</b> Jl. HOS Cokroaminoto Gang 2 No.1, Pati, Jawa tengah Telp. (0295) 382 722	<b>PANGKAL PINANG</b> Ruko Niaga Center Blok G Lt.2, Jl. Jenderal Sudirman, Pasar Padi. Pangkal Pinang, Bangka Belitung	<b>LAMPUNG</b> Jl. Brigjend Katamso No 12, Tanjung Karang, Bandar Lampung 35111	<b>SITUBONDO</b> Jl. Sucipto No.11, Lk. Krajan Dawuh- han, Situbondo, Jawa Timur 68311 Telp. (033) 8680088
<b>JAMBI</b> Jl. Iswahyudi No. 34 Pasir Putih, Jambi Selatan Telp. (0741) 3063187	<b>PADANG</b> Gd. Kantor Perwakilan Bursa Efek Indonesia Jl. Ujung Gurun No. 154B, Ujung Gurun, Padang Barat, Sumatera Barat Telp. (0751) 892339	<b>ALAM SUTERA</b> Ruko Jalur Sutera Timur Blok 1A No.8, Jl. Sutera Timur, Alam Sutera, Tangerang, Banten 15143 Telp. (021) 53170169	<b>RASUNA SAID</b> Menara Palma One Lt 5 Suite 509, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. X.2 No 4, Jakarta Telp. (021) 2526111
<b>MENTENG</b> PPM Manajemen Gd. B Lt. 8, Jl. Men- ting Raya No 9 - 19, Jakarta 10340 Telp. (021) 2300313	<b>GAJAH MADA</b> Mediterania Gajah Mada Residence, Unit Ruko TUD 12, Jl. Gajah Mada No. 174, Jakarta 11130 Telp. (021) 63875567	<b>PANTAI INDAH KAPUK</b> Ruko Metro Gallery CF 8, Jl. Pantai Indah Utara 2, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara Telp. (021) 30010561	<b>WISMA INDOVISION, JAKARTA</b> Wisma Indovision Lt. Dasar Jl. Raya Panjang Z/III Jakarta 11520 Telp. (021)5813 378/79

**PT MNC Sekuritas**  
**MNC Financial Center Lt. 16**  
**Jl. Kebon Sirih No. 21 - 27, Jakarta Pusat 10340**  
**Telp : (021) 2980 3111**

### Disclaimer

This research report has been issued by PT MNC Sekuritas. It may not be reproduced or further distributed or published, in whole or in part, for any purpose. PT MNC Sekuritas has based this document on information obtained from sources it believes to be reliable but which it has not independently verified; PT MNC Sekuritas makes no guarantee, representation or warranty and accepts no responsibility to liability as to its accuracy or completeness. Expression of opinion herein are those of the research department only and are subject to change without notice. This document is not and should not be construed as an offer or the solicitation of an offer to purchase or subscribe or sell any investment. PT MNC Sekuritas and its affiliates and/or their offices, directors and employees may own or have positions in any investment mentioned herein or any investment related thereto and may from time to time add to or dispose of any such investment. PT MNC Sekuritas and its affiliates may act as market maker or have assumed an underwriting position in the securities of companies discusses herein (or investment related thereto) and may sell them to or buy them from customers on a principal basis and may also perform or seek to perform investment banking or underwriting services for or relating to those companies.