

Monday, 20 July 2020

IHSG	MNC 36
<b>5,079.59</b>	<b>289.48</b>
-18.79 (-0.37%)	-2.25 (-0.77%)

### Today Trade

Volume (million share)	7,697
Value (billion Rp)	7,628
Market Cap.	5,885
Average PE	9.6
Average PBV	1.9

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
Inflation rate (YoY)	1.96	2.19
BI 7-days repo rate	4.00	4.25
LPS rate	5.50	5.75

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,079	-0.37	-19.37
Dow Jones	26,671	-0.23	-6.54
S&P 500	3,224	+0.28	-0.19
FTSE 100	6,290	+0.63	-17.28
Nikkei	22,696	-0.32	-2.19

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,703	-0.53	-6.04
EUR/USD	1.14	-0.39	-1.92
GBP/USD	1.26	-0.12	+5.20
USD/JPY	107.02	+0.20	+1.46

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	40.59	-0.39	-33.52
Coal (USD/ton)	52.2	-0.29	-22.90
Gold (USD/oz)	1,807	-0.02	+19.32
Nickel (USD/ton)	13,220	-1.78	-5.74
CPO (RM/Mton)	2,699	+3.61	-11.25
Tin (US/Ton)	17,330	-0.23	+0.90

## MNCS Update

Setelah selama seminggu lalu IHSG kembali menguat +0.96% tetapi disertai Net Sell Investor Asing sebesar Rp-1.13 triliun, diawal minggu ini ada peluang IHSG melanjutkan kejatuhannya seiring turunnya DJIA sebesar -0.23% serta penurunan EIDO sebesar -1% sambil menunggu release Laporan Keuangan emiten kuartal 2/2020 yang sudah di price in atau didiscount oleh market akan mengalami penurunan ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana selama 3 hari (Jumat hingga Minggu) jumlah korban yang terjangkit Corvid19 dihari memecahkan rekor tertinggi baru mencapai +4,853 orang\* sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 86,521 orang (perkiraan menuju 100,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas selama 3 hari sebanyak +270 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 4,143 orang, menuju 5,000 orang tewas dalam waktu beberapa waktu kedepan, (Fatality Rate sebesar 4.79%)\*. (Worldometers Info) Sementara itu, kondisi penutupan harga komoditas cukup beragam Jumat pekan lalu dimana komoditas yang mengalami penguatan harga yakni: CPO +3.72% & Gold +0.66% sehingga investor bisa fokus mengamati saham berbasis CPO yakni: AALI, LSIP & SIMP sementara dari komoditas Gold yakni: ANTM & MDKA untuk perdagangan Senin ini. Mengetahui IHSG berpeluang terkena aksi profit taking lanjutan dalam perdagangan Senin ini ditengah secara valuasi banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BOW atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari sektor CPO, Coal, Rokok, Retail, Semen dan Industri Dasar dalam perdagangan Senin.

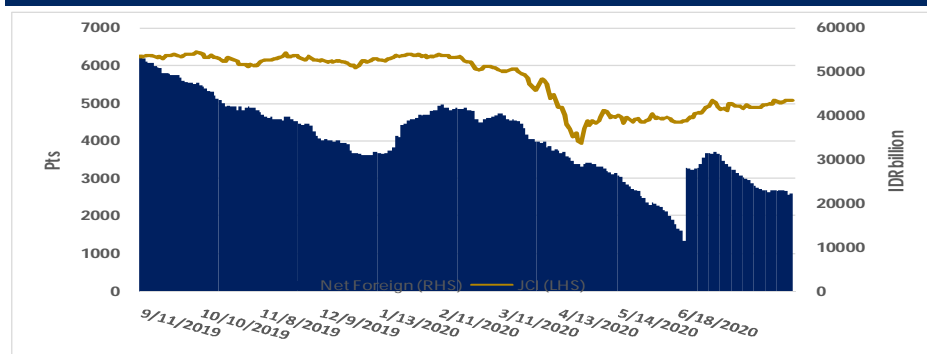
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,029 - 5,113 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **AALI PTBA GGRM ERAA INTP LSIP ADRO INKP SIMP MAPI**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.47%, lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi ditutup menguat +0.13% dan +0.80%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.23% di level 26,671 hal ini berbeda dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.28%. Wall Street selama sepekan menguat +2.25% dikarenakan ditemukan vaksin Covid-19 yang menunjukkan perkembangannya. Dari pasar komoditi, harga Nickel melemah -1.78% harga CPO menguat +3.61% dan harga Minyak Mentah WTI *Crude Oil* melemah -0.39%.

Pada perdagangan 17 Juli, IHSG ditutup melemah sebesar -0.37% ke level 5,079 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya isu resesi yang sudah dialami beberapa negara, dan rilis laporan Bank Dunia tentang perkiraan ekonomi Indonesia yang akan mengalami resesi jika pembatasan social masih diberlakukan hingga kuartal III dan IV 2020, selain itu dari perpanjangan PSBB di DKI Jakarta hingga dua pekan kedepan membawa sentimen negatif pada perdagangan beberapa hari kedepan.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Pembelian SBN oleh BI bisa mengerek inflasi menjadi 8,15% di tahun depan. Dikutip dari dokumen rapat kerja Menteri Keuangan dan Bank Sentral bersama dengan Komisi XI Dewan Perwakilan Rakyat (DPR) RI beberapa waktu lalu, BI mengkaji kalau pembelian SBN oleh BI untuk pemulihan ekonomi public goods, UMKM, dan korporasi di tahun 2020 akan meningkatkan inflasi tahun 2021 menjadi ke kisaran 5,26% - 8,15%. Kemudian, tekanan inflasi diperkirakan akan bergerak melandai di tahun 2022 menjadi di kisaran 3,26% - 4,13%. (Kontan)

Harga minyak mentah dunia melemah pada perdagangan akhir pekan lalu. Hal ini terjadi karena peningkatan jumlah kasus baru virus corona (covid-19) di dunia. Dikutip dari Antara, Senin (20/7), minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Agustus turun 26 sen menjadi US\$40,59 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman September turun 23 sen menjadi US\$43,14 per barel. Lonjakan jumlah kasus virus corona membuat pasar khawatir akan permintaan minyak dunia kembali turun. Pemerintah AS mencatatkan ada 75 ribu kasus penularan virus corona baru pada Kamis (16/7). Ini merupakan rekor baru di AS. Sementara, Australia dan Spanyol melaporkan kenaikan penularan virus corona secara harian yang cukup signifikan. Peningkatan jumlah kasus corona juga terus terjadi di India dan Brazil. Hal ini membuat pembelian bahan bakar kembali turun. Anggota parlemen di Amerika Serikat dan Uni Eropa akan membahas sejumlah stimulus lebih banyak dalam beberapa hari mendatang. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Pelat Timah Nusantara (NIKL).** Hingga Semester I/2020, perseroan membukukan Laba tahun berjalan USD290,053 atau turun sangat tajam - 87,97% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar USD2,41 juta. Sementara itu, penjualan perseroan hingga semester 1/2020 turun 16.07% menjadi USD69,73 juta dari USD83,09 juta pada periode sama tahun 2019. (Emitennews)

**PT Akasha Wira International (ADES).** Perseroan memperkirakan laba bersih dan pendapatan pada semester I 2020 turun masing-masing 25% dibandingkan periode serupa tahun 2019. Untuk mempertahankan kelangsungan usaha di tengah pandemi ini, perseroan menerapkan berbagai strategi seperti memperluas jaringan distribusi ke area baru dan memperbaiki jaringan distribusi yang sudah ada, mengupayakan cost reduction/cost saving di semua department, lebih seksama pengeluaran modal dalam jumlah besar kecuali ada kepastian manfaatnya dalam jangka waktu singkat, serta memperkuat ketahanan keuangan perusahaan. (Emitennews)

**PT Envy Technologies Indonesia (ENVY).** Pendapatan perseroan hingga periode 31 Maret 2020 turun tajam -93.9% menjadi Rp2,55 miliar dibandingkan pendapatan Rp41,76 miliar di periode sama tahun 2019. Sementara itu, hingga akhir kuartal 1/2020 rugi tahun berjalan tercatat Rp8,08 miliar, atau turun super tajam -877.6% usai meraih laba tahun berjalan Rp695,95 juta tahun 2019. (IQPlus)

**PT Trans Power Marine (TPMA).** Sepanjang kuartal I 2020, pendapatan perseroan naik 28,28% menjadi US\$ 13,65 juta dari US\$ 10,64 juta tetapi laba bersih yang diatribusikan kepada entitas induk menurun lebih dari 30% dari US\$1,92 juta menjadi US\$1,19 juta. Dilain pihak, perseroan menunda target penambahan kapal tahun ini karena adanya penurunan permintaan batubara pada periode Mei sampai Juni 2020 akibat COVID-19. Selain itu, perseroan juga menyesuaikan target pertumbuhan yang awalnya dipatok sekitar 10% sampai 20% di akhir tahun, menjadi sama seperti tahun sebelumnya atau hanya 5% tahun ini. (Kontan)

**PT Indospring (INDS).** Akibat imbas pandemi Covid 19, tahun ini penjualan diperkirakan mencapai Rp 1,5 triliun atau turun dari tahun lalu yakni 29%. Dampaknya pencapaian laba bersih perseroan tahun ini juga akan menurun 58% dari tahun lalu menjadi Rp 42 miliar. Tahun 2019, perseroan berhasil mencatat penjualan sebesar Rp 2,1 triliun dengan laba bersih sebanyak Rp 101 miliar. Sementara itu, hingga kuartal pertama 2020, perseroan membukukan penjualan Rp. 528 miliar atau turun 7,8% YoY. Sementara laba bersih yang dicapai hingga kuartal 1/2020 sebesar Rp 43 miliar. (IQPlus)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,029- 5,113

SUMMARY: **STRONG BUY**

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



### PT Astra Agro Lestari Tbk. (AALI)

- AALI 8,900 - 9,500 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 9,125**
- 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



### PT Bukit Asam Tbk. (PTBA)

- PTBA 2,110 - 2,200 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,120**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT Gudang Garam Tbk. (GGRM)

- GGRM 49,175 - 51,025 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 49,550**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT Erajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

- ERAA 1,355 - 1,540 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,440**
- 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



### PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk. (INTP)

- INTP 11,950 - 12,400 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 12,125**
- RSI (14): BUY
- 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



## MNC36 Stock Metrics

<i>Ticker</i>	<i>ROE 5YR</i>	<i>P/E</i>	<i>P/BV</i>	<i>VWAP</i>	<i>TP</i>	<i>Support 2</i>	<i>Support 1</i>	<i>Price</i>	<i>Resist 1</i>	<i>Resist 2</i>	<i>Recommendation</i>
<b>FINANCE</b>											
BBCA	30200	25.94	4.40	30626	30200	29950	30400	30650	31100	31350	Trading SELL
BBNI	4950	5.60	0.80	4682	4950	4640	4660	4690	4710	4740	Trading SELL
BBRI	3200	11.04	2.14	3109	3200	3073	3095	3123	3145	3173	Trading SELL
BMRI	5950	8.57	1.39	5215	5950	5106	5163	5231	5288	5356	Trading SELL
BNGA	850	5.18	0.49	783	850	770	775	785	790	800	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3130	13.40	1.15	2474	3130	2415	2450	2475	2510	2535	Spec BUY
MAPI	830	14.56	1.96	695	830	669	683	694	708	719	Spec BUY
MNCN	1115	5.59	0.95	907	1115	883	895	908	920	933	Trading SELL
UNTR	20000	6.83	1.09	18452	20000	17756	18063	18406	18713	19056	Spec BUY
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	1018	5.82	0.51	748	1017.5	733	740	748	755	763	Trading SELL
CTRA	805	11.28	0.81	649	805	633	640	653	660	673	Trading SELL
DMAS	216	6.98	1.50	197	216	187	192	197	202	207	Spec BUY
PWON	558	9.89	1.48	425	557.5	417	421	427	431	437	Trading SELL
WIKA	1500	5.35	0.78	1255	1500	1224	1238	1264	1278	1304	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	57000	8.70	1.79	49774	57000	48519	49188	49769	50438	51019	Trading SELL
HMSP	1900	15.50	5.48	1850	1900	1773	1805	1853	1885	1933	Trading SELL
ICBP	10150	19.03	3.96	9332	10150	8881	9163	9406	9688	9931	Trading SELL
INDF	7825	11.59	1.45	6565	7825	6425	6500	6600	6675	6775	Trading SELL
KLBF	1620	26.61	4.18	1476	1620	1425	1450	1475	1500	1525	Trading SELL
UNVR	9050	41.25	42.94	8092	9050	7838	8000	8063	8225	8288	Spec BUY
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	9400	32.42	0.93	9137	9400	8675	8875	9075	9275	9475	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	5240	9.88	1.36	5227	5240	5138	5175	5238	5275	5338	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	202.91	6.53	1249	680	1218	1235	1253	1270	1288	Spec BUY
CPIN	4875	26.85	4.57	6107	4875	6038	6100	6138	6200	6238	Trading SELL
JPFA	1410	7.58	1.25	1163	1410	1150	1155	1165	1170	1180	Trading SELL
SMGR	11000	21.59	1.68	9408	11000	9150	9250	9400	9500	9650	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3400	14.02	1.48	2857	3400	2730	2800	2850	2920	2970	Neutral
ISAT	2950	11.08	1.15	2544	2950	2513	2525	2543	2555	2573	Spec BUY
PGAS	1040	37.96	0.73	1163	1040	1134	1148	1159	1173	1184	Spec BUY
TLKM	4000	16.56	2.85	3080	4000	3033	3055	3083	3105	3133	Trading SELL
TOWR	1050	22.71	5.80	1070	1050	1050	1060	1070	1080	1090	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	1295	6.53	0.67	1146	1295	1084	1108	1134	1158	1184	Spec BUY
ANTM	720	N/A	0.88	655	720	639	648	654	663	669	Spec BUY
ITMG	9100	5.56	0.67	7904	9100	7369	7538	7819	7988	8269	Spec BUY
MEDC	470	N/A	0.48	481	470	465	473	483	491	501	Trading SELL
PTBA	2243	6.19	1.21	2147	2242.5	2075	2100	2135	2160	2195	Spec BUY
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.27	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.39	0.28	203.61	--	199	201	205	207	211	
MNCN	1115	5.59	0.95	907.25	1115	883	895	908	920	933	
BABP	--	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	122.77	1.12	156.79	--	149	153	156	160	163	
IATA	--	N/A	1.04	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	70.19	0.39	109.68	--	107	109	110	112	113	
MSKY	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MSIN	650	6.30	0.97	257.61	650	249	251	257	259	265	
IPTV	--	32.40	2.23	355.02	--	343	348	353	358	363	

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	%
CENT	453	7.7	TLKM	695	13.8	WOWS	+19	+24.7	MKPI	-1,100	-7.0
WOWS	354	6.0	BBCA	473	9.4	CANI	+18	+14.3	WIIM	-18	-7.0
DOID	303	5.1	BBRI	450	8.9	ASBI	+38	+14.1	GSMF	-7	-6.9
DMAS	286	4.8	ASII	320	6.3	NASA	+13	+13.4	CNTX	-18	-6.9
CARE	253	4.3	HMSP	208	4.1	ERTX	+14	+13.3	NOBU	-50	-6.8

Source: IDX

### IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Prima Globalindo Logistik Tbk.	PPGL	110	150,000,000	13/07/2020 - 14/07/2020	20/07/2020

Source: RTI

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Siantar Top Tbk.	STTP	Rp76.34	20/07/2020	21/07/2020	22/07/2020	12/08/2020
PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI	Rp300	20/07/2020	21/07/2020	22/07/2020	13/08/2020
PT Mulia Boga Raya Tbk.	KEJU	Rp80	21/07/2020	22/07/2020	23/07/2020	28/07/2020
PT Asuransi Bintang Tbk.	ASBI	Rp5.7	22/07/2020	23/07/2020	24/07/2020	12/08/2020
PT Jasa Armada Indonesia Tbk.	IPCM	Rp9.8	23/07/2020	24/07/2020	27/07/2020	14/08/2020
PT Indospring Tbk.	INDS	Rp100	23/07/2020	24/07/2020	27/07/2020	14/08/2020
PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF	Rp278	23/07/2020	24/07/2020	27/07/2020	14/08/2020
PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	ICBP	Rp215	23/07/2020	24/07/2020	27/07/2020	12/08/2020
PT PP London Sumatra Indonesia Tbk.	LSIP	Rp15	24/07/2020	27/07/2020	28/07/2020	12/08/2020
PT Transcoal Pacific Tbk.	TCPI	Rp5	17/07/2020	20/07/2020	21/07/2020	07/08/2020
PT Pudjiadi Prestige Tbk.	PUDP	Rp1	17/07/2020	20/07/2020	21/07/2020	07/08/2020
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.	SMCB	Rp3.6	17/07/2020	20/07/2020	21/07/2020	07/08/2020

Source: RTI

### Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP	180	2:5	08/07/2020	09/06/2020	10/07/2020	29/07/2020

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
20/07	Indonesia	Motorbike Sales YoY JUN		-96.1%	
20/07	Japan	Balance of Trade JUN		¥-833.4B	¥-35.8B
20/07	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

### BANDUNG

Jalan Naripan No. 97A Bandung  
Telp. 022-84281466

### YOGYAKARTA

Jl. Mangkubumi No. 84 Karangwaru,  
Tegalrejo Yogyakarta  
Telp. 0274 – 2923 537

### SOLO

Jl. Honggowongso 156 Solo, Jawa Tengah  
Telp. 0271-733398/737307

### MALANG

Jl. Pahlawan Trip No. 9 Malang  
Telp. 0341 – 567 555

### SURABAYA

Gedung Bursa Efek Indonesia  
Jl. Taman Ade Irma Suryani  
Nasution No. 21 Surabaya  
Telp. 031-99205700 (tekan 2)

### SURABAYA

Mall The Centre, Ruko No. 2, Komplek  
Gunawangsa Tidar, Jl. Tidar 350 Surabaya  
Telp. 031-99253666/09 ; 99252588

### MEDAN

MNC Financial Center  
Jl. Kapten Maulana Lubis No. 12 Medan  
Telp. 061 - 6910 0628

### PEKANBARU

Jl. Arifin Ahmad No. 10  
Blok H-K Pekanbaru, Riau  
Telp. 0761-8010500

### MAGELANG

Jl. Cempaka No. 8 B Komp. Kyai  
Langgeng, Kel. Jurang Ombo  
Magelang 56123  
Telp. 0293 - 313 338

### MANADO

Jl. Piere Tendean Boulevard Kawasan Mega-  
mas ruko blok 1D No. 19 Manado 95111  
Telp. 0431 - 877 888

### PONTIANAK

Jl. Teuku Umar, Kelurahan Darat Sekip,  
Komplek Ruko Pontianak Mall  
No. C 26 Pontianak Kalimantan Barat  
Telp. 0561-8179652

### BALIKPAPAN

Jenderal Sudirman No 33-B  
Balikpapan 76114 Kalimantan Timur  
Telp. 0542 – 8519889

### SEMARANG

Kantor IDX Semarang Lt 2  
Jl. MH Thamrin No. 152 Semarang  
Telp. 024 – 764 4151 ; 7644 3784

### BATAM

Jl. Imam Bonjol No. 19  
Komplek Galaxy, Batam  
Telp. 0778-459997

### BANDA ACEH

Kantor Bursa Efek Indonesia  
Jl. Tengku Imeum Leuang Bata No. 84  
Blang Cut, Leung Bata  
Telp. (+62)85260501454

### BALI

Jl. Bedugul No. 22 Sidakarya  
Denpasar Selatan Bali - 80224

### BENGKULU

Jl. Jend. Sudirman No. 219B,  
Pintu Batu, Bengkulu - 38115

### KENDARI

Jl. Ahmad Yani No. 12A Pondambae  
Kedia, Kendari, Sulawesi Tenggara

### BANJARMASIN

Jl. A. Yani No. 103 Sungai Baru, Kecamatan  
Banjarmasin Tengah Kalimantan Selatan

### MAKASSAR

Jl. DR. Ratulangi No. 124 Mario,  
Mariso, Makassar Sulawesi Selatan

### PATI

Jl. HOS Cokroaminoto Gang 2 No.1,  
Pati, Jawa tengah  
Telp. (0295) 382 722

### PANGKAL PINANG

Ruko Niaga Center Blok G Lt.2, Jl. Jenderal  
Sudirman, Pasar Padi. Pangkal Pinang,  
Bangka Belitung

### LAMPUNG

Jl. Brigjend Katamso No 12,  
Tanjung Karang, Bandar Lampung 35111  
Telp. (0721) 251 238

### SITUBONDO

Jl. Sucipto No.11, Lk. Krajan Dawu-  
han, Situbondo, Jawa Timur 68311  
Telp. (033) 8680088

### JAMBI

Jl. Iswahyudi No. 34 Pasir Putih,  
Jambi Selatan  
Telp. (0741) 3063187

### PADANG

Gd. Kantor Perwakilan Bursa Efek Indonesia  
Jl. Ujung Gurun No. 154B, Ujung Gurun,  
Padang Barat, Sumatera Barat  
Telp. (0751) 892339

### ALAM SUTERA

Ruko Jalur Sutera Timur Blok 1A No.8,  
Jl Sutera Timur, Alam Sutera,  
Tangerang, Banten 15143  
Telp. (021) 53170169

### RASUNA SAID

Menara Palma One Lt 5 Suite 509,  
Jl. H.R. Rasuna Said Kav. X.2 No 4,  
Jakarta  
Telp. (021) 2526111

### MENTENG

PPM Manajemen Gd. B Lt. 8, Jl. Men-  
teng Raya No 9 - 19, Jakarta 10340  
Telp. (021) 2300313

### GAJAH MADA

Mediterania Gajah Mada Residence, Unit  
Ruko TUD 12, Jl. Gajah Mada No. 174,  
Jakarta 11130  
Telp. (021) 63875567

### PANTAI INDAH KAPUK

Ruko Metro Gallery CF 8, Jl. Pantai Indah  
Utara 2, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara  
Telp. (021) 30010561

### WISMA INDOVISION, JAKARTA

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 discussed 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.*