

IHSG	MNC 36
<b>5,110.19</b>	<b>290.96</b>
-4.52 (-0.09%)	-0.49 (-0.17%)

### Today Trade

Volume (million share)	7,733
Value (billion Rp)	7,638
Market Cap.	5,922
Average PE	9.3
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	5,110	-0.09	-18.88
Dow Jones	27,005	+0.62	-5.37
S&P 500	3,276	+0.57	+1.40
FTSE 100	6,207	-1.00	-17.70
Nikkei	22,751	-0.58	-3.83

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,650	+0.62	-5.65
EUR/USD	1.16	-0.37	-3.18
GBP/USD	1.27	-0.02	+3.95
USD/JPY	107.15	-0.33	+1.34

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	41.9	-0.14	-31.38
Coal (USD/ton)	52.1	+0.10	-23.04
Gold (USD/oz)	1,852	+0.53	+22.29
Nickel (USD/ton)	13,136	-2.45	-6.34
CPO (RM/Mton)	2,745	+0.44	-9.73
Tin (US/Ton)	17,581	+0.09	+2.36

## MNCS Update

Kombinasi penguatan DJIA sebesar +0.62% serta naiknya EIDO sebesar +0.53% berpotensi mendorong IHSG rebound alias menguat dalam perdagangan Kamis ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana jumlah korban yang terjangkit Corvid19 dihari Rabu mencapai +1,882 orang sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 91,751 orang (perkiraan menuju 100,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas dihari Rabu sebanyak +139 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 4,459 orang, menuju 5,000 orang tewas dalam waktu beberapa waktu kedepan, (Fatality Rate sebesar 4.86%)\*. (Worldometers Info)

Lebih lanjut, naiknya harga komoditas seperti: Oil +0.31%, Gold +1.50%, CPO +0.95% & Timah +0.16% berpotensi mendorong naik saham-saham berbasis komoditas tersebut dalam perdagangan Kamis ini.

Mengetahui IHSG berpeluang menguat dalam perdagangan Kamis ini ditengah secara valuasi banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BUY atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari sektor Rokok, Industri Dasar, Farmasi, Infrastruktur, Retail, Logam Timah dan Retail dalam perdagangan Kamis.

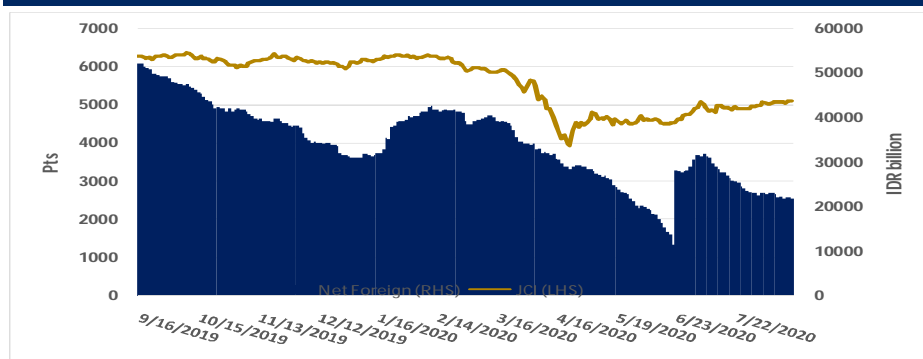
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,063 - 5,147 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **GGRM AKRA KLBFGAS MAPI PEHA TINS BMRI ERAA KAEF**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -2.25%, lalu indeks Shanghai ditutup menguat +0.37% dan Indeks Kospi ditutup melemah dan -0.01%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.62% di level 27,005 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.58%. Wall Street ditutup menguat akibat kenaikan saham sektor teknologi dan consumer yang cukup signifikan ditengah ketegangan hubungan AS dan China yang saling menutup konsulat di negaranya dengan alasan keamanan. Dari pasar komoditi, harga Emas menguat +0.53% harga Nickel melemah -2.45% dan harga CPO menguat +0.44%.

Pada perdagangan 22 Juli, IHSG ditutup *flat* sebesar -0.09 ke level 5,110 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang menguat membawa kabar positif pada perdagangan hari ini, dan sentimen dari Korea Selatan yang mengalami resesi akibat terkontraksinya pertumbuhan ekonomi negara tersebut, selain itu masih dari vaksin Covid-19 dari bio farma masih menjadi sentimen positif bagi pasar keuangan saat ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Sentimen yang akan dipantau perilaku pasar utamanya datang dari Benua Kuning karena hari ini Korea Selatan akan merilis data GDP kuartal keduanya, catatan GDP kuartal pertama Negeri Ginseng secara QoQ sudah berkontraksi 1,3%. Artinya apabila penurunan GDP pada kuartal kedua sesuai dengan konsensus yang meramalkan akan terjadi pertumbuhan negatif sebesar 2,3% maka Korea Selatan resmi masuk ke jurang resesi pertama sejak 2003. Sementara dari negeri Paman Sam data mingguan mengenai petroleum AS memperlihatkan rapuhnya pemulihan ekonomi yang ditunjukkan oleh stok minyak mentah yang kembali meningkat, yang memunculkan ketakutan turunya kembali permintaan minyak mentah yang tentunya akan berdampak pada harganya. (CNBC Indonesia)

Harga minyak dunia turun tipis akibat persediaan minyak mentah AS yang melimpah. Pelemahan harga minyak juga disebabkan oleh ketegangan antara AS dan China. Mengutip *Antara*, Kamis (23/7), minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman September turun 2 sen menjadi US\$41,9 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman September turun 3 sen menjadi US\$44,29 per barel. Badan Informasi Energi AS (EIA) menyebut peningkatan pasokan minyak mentah terjadi akibat terpukulnya konsumsi minyak. Persediaan minyak mentah naik 4,9 juta barel dalam sepekan hingga 17 Juli menjadi 536,6 juta barel. "Secara keseluruhan, ini menunjukkan bahwa pemulihan permintaan yang kami lihat dari bawah tampaknya macet," kata Analis Senior Price Futures Group Phil Flynn. Sebelumnya, Presiden AS Donald Trump mengatakan bahwa pandemi covid-19 berpotensi memburuk sebelum pulih. Pernyataan Trump tersebut bertentangan dengan sinyal akan kembali dibukanya roda ekonomi AS. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT HM Sampoerna (HMSP).** Perseroan mencatatkan pelemahan penjualan pada kuartal II/2020 hanya mampu menjual 18 miliar batang selama periode April hingga Juni 2020 atau turun 27,8% secara tahunan dan 12% secara kuartalan. Secara keseluruhan, dalam semester pertama tahun ini, volume penjualan HMSP sebanyak 38,5 miliar batang atau turun sebesar 18,2% YoY dari posisi volume penjualan sebesar 47,1 miliar batang periode sama tahun 2019. Laporan keuangan diperkirakan akan release akhir bulan Juli 2020. (Bisnis)

**PT Solusi Tunas Pratama (SUPR).** Perseroan hingga kuartal I/2020 memperoleh pendapatan Rp 463,7 miliar atau naik 4,3% YoY. Sementara itu EBITDA selama kuartal I/2020 sebesar Rp 385,5 miliar, atau mewakili margin EBITDA sebesar 83,1%. Per Maret 2020, perusahaan mengoperasikan 6.400 menara, 38 situs penguat sinyal dalam ruangan dan total 4.724 km jaringan serat optik. Pelanggan utama perseroan terdiri dari empat operator telekomunikasi seluler terbesar yaitu EXCL, TLKM, ISAT dan Hutchison 3 Indonesia yang menyumbang sekitar 87% dari pendapatan kuartal pertama tahun 2020. Hingga kuartal I-2020, pendapatan yang dikontrak berdasarkan perjanjian jangka panjang dengan pelanggan sekitar Rp 8,7 triliun. (Emitennews)

**PT Suparma (SPMA).** Perseroan hingga semester I – 2020 mencatat laba periode berjalan turun 14,69% menjadi Rp61,73 miliar dari laba periode berjalan Rp72,36 miliar pada periode sama tahun 2019. Sementara itu, penjualan bersih Rp990,99 miliar hingga periode 30 Juni 2020 turun 19,83% dibandingkan penjualan bersih Rp1,24 triliun di periode sama tahun 2019. (Emitennews)

**PT Panasia Indo resources (HDTX).** Perseroan pada kuartal I-2020 harus menanggung beban kerugian yang membengkak menjadi Rp31,51 miliar atau naik +258.1% dari rugi Rp8,80 miliar pada periode sama tahun 2019. Sementara itu, pendapatan perseroan hingga kuartal I/2020 sebesar Rp3,10 miliar sementara pada periode yang sama tahun 2019 perseroan tidak membukukan pendapatan. (Emitennews)

**PT Bumi Citra Permai Tbk (BCIP).** Perseroan hingga saat ini memiliki kewajiban pokok dan bunga utang Rp2,5 miliar yang belum dipenuhi karena adanya dampak dari pandemi covid-19. Lebih lanjut, dampak pandemi covid19 bagi karyawan perseroan adalah dilakukan pemotongan gaji sebesar 15% namun pemotongan tersebut akan dikembalikan oleh perusahaan, paling telat di 2022. Perseroan memprediksi akan terjadinya penurunan pendapatan dan laba bersih yang di bukukan oleh BCIP hingga 25%–50% pada akhir Juni 2020 dibandingkan 30 Juni 2019. (Emitennews)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,063- 5,147

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 Gudang Garam Tbk. (GGRM)

- GGRM 49,000 - 50,400 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 49,675**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT AKR Corporindo Tbk. (AKRA)

- AKRA 2,480 - 2,840 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,670**
- 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 Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 1,495 - 1,690 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,560**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



### PT Perusahaan Gas Negara Tbk. (PGAS)

- PGAS 1,155 - 1,265 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,200**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



### PT Mitra Adiperkasa Tbk. (MAPI)

- MAPI 685 - 725 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 690**
- 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



## 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	31425	26.19	4.44	30884	31425	30350	30650	30950	31250	31550	Trading SELL
BBNI	4950	5.60	0.80	4699	4950	4600	4630	4690	4720	4780	Trading SELL
BBRI	3200	11.04	2.14	3125	3200	3048	3085	3128	3165	3208	Trading SELL
BMRI	6000	8.99	1.46	5414	6000	5163	5250	5388	5475	5613	Spec BUY
BNGA	850	5.31	0.50	797	850	775	785	795	805	815	Spec BUY
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3130	14.59	1.25	2647	3130	2375	2480	2605	2710	2835	SELL on strength
MAPI	830	14.56	1.96	702	830	670	680	695	705	720	Spec BUY
MNCN	1130	5.46	0.93	885	1130	861	873	886	898	911	Trading SELL
UNTR	19800	7.40	1.18	20119	19800	18831	19163	19831	20163	20831	Spec BUY
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	1018	5.62	0.49	725	1017.5	703	715	728	740	753	Trading SELL
CTRA	810	11.28	0.81	648	810	626	638	651	663	676	Trading SELL
DMAS	220	7.89	1.69	225	220	207	213	223	229	239	Spec BUY
PWON	558	9.79	1.46	423	557.5	415	419	425	429	435	Trading SELL
WIKA	1500	5.18	0.76	1219	1500	1198	1205	1218	1225	1238	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	57000	8.72	1.79	49487	57000	48569	48988	49469	49888	50369	Spec BUY
HMSP	1875	14.99	5.30	1786	1875	1735	1770	1800	1835	1865	Trading SELL
ICBP	10300	19.23	4.01	9365	10300	9263	9300	9363	9400	9463	Spec BUY
INDF	7888	11.81	1.47	6679	7887.5	6550	6600	6700	6750	6850	Trading SELL
KLBF	1640	28.60	4.49	1582	1640	1444	1488	1564	1608	1684	Spec BUY
UNVR	9050	40.62	42.28	8046	9050	7850	7900	8050	8100	8250	Trading SELL
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	9400	33.48	0.97	9566	9400	9313	9400	9538	9625	9763	Trading SELL
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	5250	10.07	1.39	5280	5250	5119	5238	5319	5438	5519	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	191.58	6.17	1192	680	1144	1168	1199	1223	1254	Trading SELL
CPIN	4900	25.97	4.42	5980	4900	5831	5888	5981	6038	6131	Trading SELL
JPFA	1370	7.35	1.21	1130	1370	1103	1115	1133	1145	1163	Trading SELL
SMGR	11000	22.17	1.73	9573	11000	9356	9438	9556	9638	9756	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3400	13.77	1.45	2818	3400	2708	2755	2838	2885	2968	Trading SELL
ISAT	2950	11.03	1.14	2552	2950	2505	2530	2555	2580	2605	Trading SELL
PGAS	1170	40.10	0.78	1205	1170	1121	1153	1191	1223	1261	SELL on strength
TLKM	4000	16.62	2.86	3074	4000	3040	3050	3070	3080	3100	Neutral
TOWR	1050	22.81	5.82	1076	1050	1051	1068	1076	1093	1101	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	1300	6.39	0.66	1135	1300	1103	1115	1133	1145	1163	Trading SELL
ANTM	710	N/A	0.91	694	710	670	675	690	695	710	Trading SELL
ITMG	8900	5.51	0.66	7831	8900	7600	7675	7800	7875	8000	Trading SELL
MEDC	470	N/A	0.48	477	470	454	461	476	483	498	Trading SELL
PTBA	2270	6.02	1.18	2103	2270	2043	2065	2103	2125	2163	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.27	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.39	0.28	202	--	198	199	202	203	206	
MNCN	1130	5.46	0.93	885	1130	861	873	886	898	911	
BABP	--	55.86	0.73	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	122.77	1.12	156	--	154	155	156	157	158	
IATA	--	N/A	1.04	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	70.19	0.39	110	--	108	109	110	111	112	
MSKY	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MSIN	650	6.69	1.04	268	650	253	259	267	273	281	
IPTV	--	32.03	2.20	342	--	337	341	343	347	349	

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	%
PSAB	603	7.8	BBRI	647	9.6	FORU	26	34.7	TALF	-18	-7.0
BWPT	507	6.5	KLBF	584	8.6	PEHA	305	25.0	DUTI	-365	-6.9
PGAS	415	5.3	PGAS	500	7.4	INAF	375	24.9	GLOB	-11	-6.9
KLBF	369	4.7	BBCA	354	5.2	KAEF	425	24.8	AKPI	-28	-6.8
BHAT	329	4.2	TLKM	350	5.2	NIKL	155	24.8	SOSS	-28	-6.8

Source: IDX

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
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 Total Bangun Persada Tbk.	TOTL	Rp10	23/07/2020	24/07/2020	27/07/2020	14/08/2020
PT PP London Sumatra Indonesia Tbk.	LSIP	Rp15	24/07/2020	27/07/2020	28/07/2020	12/08/2020
PT Cikarang Listrindo Tbk.	POWR	Rp41	27/07/2020	28/07/2020	29/07/2020	14/08/2020
PT Asuransi Multi Artha Guna Tbk.	AMAG	Rp30	28/07/2020	29/07/2020	30/07/2020	06/08/2020
PT FKS Multi Agro Tbk.	FISH	Rp75	29/07/2020	30/07/2020	03/08/2020	19/08/2020
PT Asuransi Bintang Tbk.	ASBI	Rp5.7	22/07/2020	23/07/2020	24/07/2020	12/08/2020
PT Mulia Boga Raya Tbk.	KEJU	Rp80	21/07/2020	22/07/2020	23/07/2020	28/07/2020
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	TLKM	Rp154.07	29/06/2020	30/06/2020	01/07/2020	23/07/2020
PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	SMGR	Rp40.3	29/06/2020	30/06/2020	01/07/2020	23/07/2020
PT Pelayaran Nely Dwi Putri Tbk.	NELY	Rp 3.5	02/07/2020	03/07/2020	06/07/2020	24/07/2020
PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	MIKA	Rp 21	02/07/2020	03/07/2020	06/07/2020	24/07/2020

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
23/07	South Korea	GDP Growth Rate YoY Adv Q2		1.4%	-2%
23/07	US	Initial Jobless Claims 18/JUL		1300K	1300K
23/07	UK	CBI Industrial Trends Orders JUL		-58	-38

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.*