

Wednesday, 22 July 2020

IHSG	MNC 36
<b>5,114.71</b>	<b>291.45</b>
+63.60 (+1.26%)	+3.53 (+1.23%)

### Today Trade

Volume (million share)	7,722
Value (billion Rp)	7,634
Market Cap.	5,927
Average PE	9.4
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	5,114	+1.26	-18.81
Dow Jones	26,840	+0.60	-5.95
S&P 500	3,257	+0.17	+0.82
FTSE 100	6,269	+0.13	-16.87
Nikkei	22,884	+1.39	+1.42

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,741	+0.30	-6.31
EUR/USD	1.15	-0.69	-2.80
GBP/USD	1.27	-0.55	+3.97
USD/JPY	106.80	+0.44	+1.67

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	41.96	+2.82	-31.28
Coal (USD/ton)	52.05	+0.10	-23.12
Gold (USD/oz)	1,842	+1.48	+21.64
Nickel (USD/ton)	13,466	+1.74	-3.99
CPO (RM/Mton)	2,733	-0.76	-10.13
Tin (US/Ton)	17,565	+1.18	+2.27

## MNCS Update

Dorongan penguatan saham blue chips di Wall Street seperti: Coca Cola +2%, Chevron +7% & Exxon +5% sebagai dampak kuatnya earnings report dari perkiraan awal membuat DJIA naik sebesar +0.60% dan jika dikombinasikan dengan penguatan EIDO sebesar +2.20% berpotensi menjadi katalis pendorong IHSG untuk kembali menguat dalam perdagangan Rabu ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Covid19, dimana jumlah korban yang terjangkiti Covid19 dihari Selasa mencapai +1655 orang sehingga sejauh ini korban terjangkiti Covid19 mencapai 89,869 orang (perkiraan menuju 100,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas dihari Senin sebanyak +81 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 4,320 orang, menuju 5,000 orang tewas dalam waktu beberapa waktu kedepan, (Fatality Rate sebesar 4.81%)\*. (Worldometers Info) Lebih lanjut, naiknya harga komoditas seperti: Oil +1.07%, Gold +1.33%, Nikel +2.05% & Timah +1.15% berpotensi mendorong naik saham-saham berbasis komoditas tersebut dalam perdagangan Rabu ini.

Mengetahui IHSG berpotensi kembali menguat dalam perdagangan Rabu 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 Otomotif, Bank, Retail, Logam Emas, Semen, Infrastruktur Telko, Farmasi dan Logam Nikel dalam perdagangan Rabu.

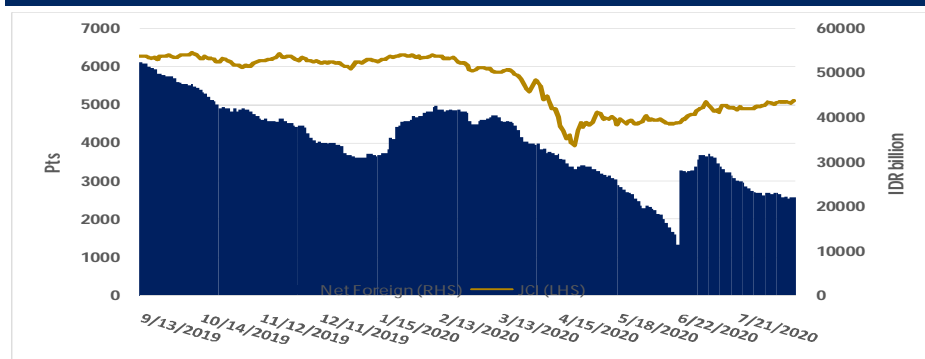
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,071 - 5,155 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **ASII BBRI ACES BBNI KAEF MDKA INTP TBIG KLBF INCO**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan Selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +2.31%, lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +0.20% dan +0.14%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.60% di level 26,840 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.17%. Wall Street ditutup bervariasi dikarenakan rilis data indeks manufaktur yang diyakini sebagai pemulihan ekonomi AS yang tercatat di level 4.11 atau berada diatas ekspektasi pelaku pasar. Dari pasar komoditi, harga Emas menguat +1.48% harga Nickel menguat +1.74% dan harga Minyak Mentah WTI *Crude Oil* menguat +2.82%.

Pada perdagangan 21 Juli, IHSG ditutup menguat sebesar +1.26 ke level 5,114 Sentimen pergerakan pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang bervariasi namun cenderung menguat memberi dampak positif bagi perdagangan hari ini, selain itu dari Benua Eropa telah sepakat akan menambah stimulus untuk menanggulangi dampak dari pandemi Corona sebesar 750 miliar euro, selain itu dari harga minyak mentah WTI yang menguat signifikan 2% menambah dampak positif untuk hari ini

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Drama rapat persetujuan kucuran stimulus senilai 750 miliar euro (Rp 12.000 triliun) akhirnya berakhir bahagia. Bagaimana tidak, setelah hampir 5 hari berjibaku dengan adu pendapat, Uni Eropa akhirnya setuju mengeluarkan dana untuk pemulihan ekonomi Eropa akibat krisis yang disebabkan Covid-19. "Kami berhasil! Eropa kuat. Eropa bersatu," kata Presiden Dewan Eropa Charles Michel sebagaimana dilaporkan *CNN International*, Selasa (21/7/2020). "Ini kesepakatan yang bagus, ini kesepakatan yang kuat, dan yang paling penting, ini adalah kesepakatan yang tepat untuk Eropa saat ini." "Ini adalah pertama kalinya para anggota Uni Eropa bersama-sama menegakkan ekonomi kita melawan krisis." Presiden Prancis Emmanuel Macron juga memuji kemarin, sebagai hari bersejarah. Perdana Menteri Belgia Sophie Wilmès mengatakan bahwa Uni Eropa belum pernah memutuskan untuk berinvestasi dengan ambisius di masa depan. (CNBC Indonesia)

Lembaga Penjamin Simpanan (LPS) kini memiliki kewenangan lebih sesuai dengan Peraturan Pemerintah (PP) No. 33 Tahun 2020. Kewenangan LPS yang diperluas ini salah satunya bisa menempatkan dana secara langsung di sebuah bank. Selain itu LPS yang pada awalnya mengurus bank gagal kini bisa menjadi pemasok likuiditas bank yang belum gagal. Ketua Dewan Komisiner LPS Halim Alamsyah mengatakan pihaknya siap menyiapkan aturan turunan untuk penempatan dana hingga mengobati bank sakit. "Kita mau segera menyelesaikan aturan-aturan pelaksanaan terkait PP tersebut. Nanti kita atur lebih jauh untuk bank yang meminta penempatan dana oleh LPS," ungkap Halim di Jakarta, Selasa (21/7/2020). (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia melompat. Penguatan harga minyak dikarenakan kesepakatan stimulus Uni Eropa dan progres uji coba vaksin virus corona. Mengutip Antara, Rabu (22/7), minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Agustus naik 2,82 persen atau US\$1,15 menjadi US\$41,96 per barel untuk hari berakhirnya kontrak. Namun, untuk pengiriman September atau kontrak baru bulan depan hanya naik US\$1 menjadi US\$41,92 per barel. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Industri Jamu Dan Farmasi (SIDO).** Hingga semester I/2020, perseroan mencatatkan laba bersih sebesar Rp413,79 miliar atau naik 10,58% dibanding periode sama tahun 2019 sebesar Rp374,11 miliar. Sementara itu, total penjualan di semester I-2020 sebesar Rp1,45 triliun, naik 2,83% dibanding akhir Juni 2019 yang tercatat sebesar Rp1,41 triliun. (Emitennews)

**PT Waskita Karya (WSKT).** Pefindo menurunkan peringkat utang Waskita Toll Road (WTR) menjadi BBB dari sebelumnya BBB+. Ada tiga faktor yang membuat peringkat WTR dipangkas. Menurut Pefindo, penurunan peringkat dilakukan karena struktur modal perusahaan yang mengandalkan utang jangka pendek dan menengah, pendapatan yang terlalu bergantung pada usaha divestasi jalan tol, dan risiko pengembangan jalan tol baru. Peringkat utang ini masih dapat diturunkan kembali apabila WSTR gagal melakukan divestasi jalan tol yang dapat mengancam struktur permodalan dan arus kas perusahaan. Peringkat ini juga dapat diturunkan bila perusahaan gagal menyelesaikan pembangunan jalan tol sesuai tenggat waktu yang telah ditentukan. (Emitennews)

**PT Jasa Marga (JSMR).** Perseroan melalui Kelompok Usaha PT Cinere Serpong Jaya (CSJ) yang mengelola Jalan Tol Serpong-Cinere terus berupaya agar pembangunan Jalan Tol tersebut selesai tepat waktu. Jalan Tol Serpong-Cinere yang merupakan bagian dari Jalan Tol Lingkar Luar Jakarta (JORR) 2 ini akan terhubung dengan Ruas Tol Kunciran-Serpong dari arah Barat yang dikelola oleh PT Marga Trans Nusantara (juga merupakan kelompok usaha JSMR). Jalan Tol yang memiliki panjang 10,14 KM terdiri dari 2 seksi yaitu: Seksi 1 Serpong-Pamulang sepanjang 6,59 KM & Seksi 2 Pamulang-Cinere sepanjang 3,55 KM. Hingga awal Juli 2020, secara total progres pengadaan tanah telah mencapai 91,23% dan progres konstruksi telah mencapai 82,69%. (Emitennews)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,071 - 5,155

SUMMARY: **STRONG BUY**

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



### PT Astra International Tbk. (ASII)

- ASII 5,075 - 5,675 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,325**
- 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 Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- BBRI 3,030 - 3,240 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,120**
- 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 Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,455 - 1,720 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,645**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
1495	1545	1650	1670	1720

### PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

- BBNI 4,550 - 4,720 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,630**
- 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



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
4480	4550	4680	4700	4770

### PT Kimia Farma Tbk. (KAEF)

- KAEF 1,400 - 1,875 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,700**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- 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): DISTRIBUTION



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
1240	1400	1715	1755	1875

## 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	26.28	4.45	30980	31425	30169	30513	30844	31188	31519	Spec BUY
BBNI	4950	5.61	0.80	4650	4950	4480	4540	4620	4680	4760	Spec BUY
BBRI	3200	11.22	2.18	3134	3200	2978	3035	3108	3165	3238	Spec BUY
BMRI	6000	8.78	1.43	5340	6000	4856	5013	5231	5388	5606	Spec BUY
BNGA	850	5.24	0.49	789	850	769	778	789	798	809	Spec BUY
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3130	13.45	1.16	2487	3130	2450	2460	2480	2490	2510	Spec BUY
MAPI	830	14.25	1.92	702	830	663	670	693	700	723	Trading SELL
MNCN	1115	5.52	0.94	884	1115	849	868	884	903	919	Spec BUY
UNTR	19800	7.15	1.14	18918	19800	17506	18138	18956	19588	20406	Spec BUY
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	1018	5.74	0.50	726	1017.5	645	690	715	760	785	SELL on strength
CTRA	805	11.45	0.83	648	805	606	623	641	658	676	SELL on strength
DMAS	216	7.54	1.62	217	216	203	207	217	221	231	Trading SELL
PWON	558	9.98	1.49	427	557.5	410	416	424	430	438	Spec BUY
WIKA	1500	5.22	0.77	1221	1500	1186	1198	1216	1228	1246	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	57000	8.62	1.77	49629	57000	48013	48525	49413	49925	50813	Trading SELL
HMSP	1900	15.37	5.43	1840	1900	1801	1813	1836	1848	1871	Trading SELL
ICBP	10300	19.13	3.98	9371	10300	9250	9275	9350	9375	9450	Trading SELL
INDF	7888	11.81	1.47	6684	7887.5	6556	6588	6656	6688	6756	Spec BUY
KLBF	1640	27.60	4.33	1577	1640	1324	1393	1544	1613	1764	Trading SELL
UNVR	9050	40.62	42.28	8061	9050	7938	8000	8063	8125	8188	Trading SELL
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	9400	33.74	0.97	9501	9400	9175	9325	9500	9650	9825	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	5250	10.21	1.41	5343	5250	4906	5063	5256	5413	5606	SELL on strength

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	195.56	6.29	1215	680	1184	1208	1229	1253	1274	Trading SELL
CPIN	4900	26.30	4.48	6027	4900	5850	5925	6025	6100	6200	Trading SELL
JPFA	1370	7.41	1.23	1128	1370	1071	1098	1126	1153	1181	Spec BUY
SMGR	11000	21.88	1.70	9538	11000	9175	9300	9500	9625	9825	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3400	13.97	1.47	2867	3400	2803	2825	2863	2885	2923	Trading SELL
ISAT	2950	11.08	1.15	2573	2950	2520	2540	2570	2590	2620	Trading SELL
PGAS	1170	37.78	0.73	1158	1170	1128	1135	1153	1160	1178	Spec BUY
TLKM	4000	16.56	2.85	3083	4000	3010	3030	3070	3090	3130	Trading SELL
TOWR	1050	22.81	5.82	1075	1050	1048	1060	1073	1085	1098	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	1300	6.42	0.66	1133	1300	1101	1118	1131	1148	1161	Spec BUY
ANTM	710	N/A	0.91	677	710	629	648	669	688	709	SELL on strength
ITMG	8900	5.52	0.67	7773	8900	7606	7663	7756	7813	7906	Spec BUY
MEDC	470	N/A	0.48	471	470	454	459	468	473	482	Spec BUY
PTBA	2270	6.10	1.19	2109	2270	2050	2070	2100	2120	2150	Spec BUY
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.27	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.37	0.28	200	--	193	196	199	202	205	
MNCN	1115	5.52	0.94	884	1115	849	868	884	903	919	
BABP	--	55.86	0.73	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	122.77	1.12	156	--	152	154	156	158	160	
IATA	--	N/A	1.04	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	70.19	0.39	109	--	107	109	109	111	111	
MSKY	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MSIN	650	6.40	0.99	260	650	247	251	261	265	275	
IPTV	--	32.03	2.20	345	--	331	338	343	350	355	

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	%
MTWI	774	7.8	BBCA	774	10.4	SBAT	29	28.4	BRNA	-70	-7.0
MDLN	663	5.5	KLBF	663	8.9	INAF	300	24.9	JIHD	-45	-6.9
KLBF	657	4.8	BBRI	657	8.8	KAEF	340	24.7	LION	-24	-6.9
ULTJ	503	3.6	ULTJ	503	6.7	TALF	42	19.4	HITS	-37	-6.9
KAEF	394	3.4	KAEF	394	5.3	NOBU	120	17.6	TARA	-9	-6.9

Source: IDX

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
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 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 Mulia Boga Raya Tbk.	KEJU	Rp80	21/07/2020	22/07/2020	23/07/2020	28/07/2020
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 Communication Cable System Indonesia Tbk.	CCSI	Rp7.5	26/06/2020	29/06/2020	30/06/2020	22/07/2020
PT ABM Investama Tbk.	ABMM	Rp13.17	26/06/2020	29/06/2020	30/06/2020	22/07/2020
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

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
22/07	US	Existing Home Sales JUN		3.91M	4.78M
22/07	Japan	Jibun Bank Manufacturing PMI Flash JUL		40.1	
22/07	US	EIA Crude Oil Stocks Change 17/JUL		-7.493M	-1.95M

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.*