

Monday, 27 July 2020

IHSG	MNC 36
5,082.99	287.50
-62.02 (-1.21%)	-5.46 (-1.86%)

## Today Trade

Volume (million share)	7,799
Value (billion Rp)	7,655
Market Cap.	5,891
Average PE	9.2
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	5,082	-1.21	-19.31
Dow Jones	26,469	-0.68	-7.25
S&P 500	3,215	-0.62	-0.47
FTSE 100	6,123	-1.41	-18.81
Nikkei	22,751	-0.58	-3.83

## FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,610	-0.21	-5.37
EUR/USD	1.17	-0.52	-3.95
GBP/USD	1.28	-0.42	+3.49
USD/JPY	106.14	+0.67	+2.27

## Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	41.29	+0.54	-32.38
Coal (USD/ton)	52	+0.10	-23.19
Gold (USD/oz)	1,902	+1.27	+25.57
Nickel (USD/ton)	13,656	-0.24	-2.63
CPO (RM/Mton)	2,890	+3.24	-4.97
Tin (US/Ton)	17,657	-0.88	+2.81

## MNCS Update

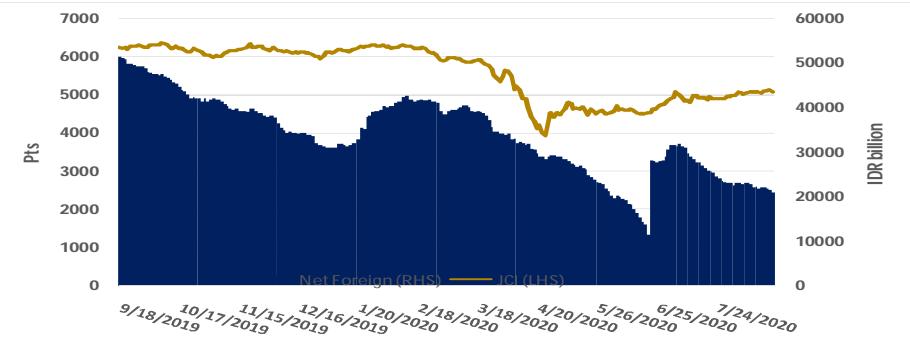
Setelah selama seminggu lalu IHSG menguat tipis +0.07% tetapi disertai Net Sell Investor Asing sebesar Rp-973.21 miliar, tetapi diawal minggu ini ada peluang IHSG melanjutkan kejatuhanya seiring kejatuhan kembali DJIA sebesar -0.68% serta dari eksternal yakni eskalasi suhu geopolitik global antara AS vs China setelah saling menutup Kantor Konsul mereka dan pengiriman armada perang di kawasan Laut Cina Selatan serta naiknya tensi politik antara NATO vs Rusia sementara dari dalam negeri tidak ketinggalan investor domestik sedang menunggu lanjutan release laporan keuangan emiten Q2/2020 dan data GDP Indonesia Q2/2020 yang sudah dikumandangkan banyak pihak Indonesia akan masuk kedalam jurang resesi ekonomi ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkit dan tewas akibat Covid19, dimana dalam 3 hari (Jumat hingga Minggu) jumlah korban yang terjangkit Covid19 dihari memecahkan rekor tertinggi baru mencapai +5,121 orang\* sehingga sejauh ini korban terjangkit Covid19 mencapai 98,778 orang dengan penambahan korban tewas selama 3 hari sebanyak +205 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 4,781 orang, menuju 4,000 orang tewas dalam waktu dekat ini (Worldometers Info). Dilain pihak, naiknya harga beberapa komoditas seperti: Oil +0.66%, Gold +0.54% & CPO +2% berpotensi mendorong naiknya saham-saham berbasis komoditas tersebut dalam perdagangan Senin ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan kejatuhanya 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 Logam Emas, Konsumen, Rokok, CPO, Bank, Logam Nikel, Industri Dasar, Otomotif dan Rumah Sakit dalam perdagangan Senin. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,040 - 5,124 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **MDKA UNVR GGRM AALI BBCA INCO LSIP GJTL ASII MIKA**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -2.21%, lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah -3.86% dan -0.71%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.68% di level 26,469 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.68%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan hubungan AS dan China yang kembali memburuk, serta kinerja emiten di bursa saham AS yang mengecewakan investor akibat ditutupnya aktivitas ekonomi selama pandemi berlangsung. Dari pasar komoditi, harga CPO menguat +3.24% harga Emas menguat +1.27% dan harga Minyak Mentah WTI Crude Oil menguat +0.54%.

Pada perdagangan 24 Juli, IHSG ditutup melemah sebesar -1.21 ke level 5,082 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya dari perkembangan kasus Covid-19 yang masih menjadi perhatian investor karena jumlah korbannya yang terus bertambah termasuk di Indonesia yang hampir mencapai 100.000 kasus, kedua dari hubungan AS-China yang kembali memanas akibat ditutupnya kantor konsulat di kedua negara.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Bursa Efek Indonesia (BEI) merilis daftar 45 saham yang masuk kategori indeks LQ45. Penetapan daftar indeks ini merupakan hasil evaluasi mayor dari otoritas bursa pada bulan Juli atas saham-saham yang dinilai layak secara bobot masuk 45 saham paling likuid di bursa. Direktur Pengembangan BEI, Hasan Fawzi, kepada awak media pada akhir pekan lalu menyampaikan, evaluasi tersebut juga dilakukan bersamaan dengan 10 indeks lainnya. Indeks ini akan berlaku 6 bulan semenjak daftar saham LQ45 yang baru dirilis. "Akan berlaku mulai Agustus 2020," katanya, Jumat (27/8/2020). Dari daftar tersebut, ada tiga emiten yang masuk dalam daftar indeks LQ45. Ketiganya antara lain, emiten emas PT Merdeka Copper Gold Tbk (MDKA), emiten pengelola rumah sakit, PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk (MIKA) dan emiten properti PT Summarecon Agung Tbk (SMRA). Sedangkan, tiga emiten lainnya terdepak dari indeks ini, antara lain, emiten milik taipan Prajogo Pangestu, PT Barito Pacific Tbk (BRPT), emiten Grup Lippo yakni PT Matahari Department Store Tbk (LPPF) dan emiten BUMN PT Waskita Karya (Persero) Tbk (WSKT). (CNBC Indonesia)

Negara G20 menyepakati kerja sama pengembangan vaksin dan obat-obatan Covid-19 yang mudah diakses dan terjangkau. Selain itu, G20 juga menyepakati kerja sama untuk mempercepat pemulihan ekonomi global. Kesepakatan itu diungkapkan dalam pertemuan virtual Extraordinary G20 Sherpa ke-2 yang digelar pada Jumat (24/7) lalu. Deputi Bidang Koordinasi Kerja Sama Ekonomi Internasional, Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian, Rizal Affandi Lukman menjelaskan pertemuan itu membahas perkembangan penanganan Covid-19. Rizal sendiri bertindak selaku Sherpa G20 Indonesia serat turut menghadiri pertemuan tersebut. (CNN Indonesia)

Harga emas terus melanjutkan *rally* dan kembali mencetak rekornya pada Senin (27/7). Pukul 07.10 WIB, harga emas untuk pengiriman Desember 2020 di Commodity Exchange ada di US\$ 1.938,90 per ons troi, naik 0,71% dari akhir pekan lalu yang ada di US\$ 1.925,20 per ons troi. Mengutip *Bloomberg*, kenaikan harga emas didorong oleh pelemahan dolar dan kekhawatiran ekonomi global yang mendorong permintaan aset *safe haven*. (Kontan)

## Corporate News

**PT AKR Corporindo (AKRA).** Perseroan membukukan pendapatan Rp10,00 triliun hingga akhir kuartal 2/2020 naik tipis +2.99% dari pendapatan Rp9,71 triliun di periode sama tahun 2019. Sementara itu, hingga akhir kuartal 2/2020 perseroan membukukan laba periode berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp431,57 miliar, atau naik +10.46% dari laba Rp390,76 miliar diperiode sama tahun 2010. (IQPlus)

**PT BFI Finance (BFIN).** Hingga akhir kuartal 2/2020, perseroan membukukan pendapatan sebesar Rp2,44 triliun, atau turun tipis -2.79% dari pendapatan Rp2,51 triliun di periode sama tahun 2019. Sementara itu, hingga akhir kuartal 2/2020, perseroan membukukan laba periode berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp332,04 miliar atau turun -51.89% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp690,17 miliar. (IQPlus)

**PT Provident Agro (PALM).** Hingga akhir kuartal 2/2020, perseroan membukukan laba yang diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp17,05, atau naik tajam +142.11% berbanding dengan rugi Rp40,49 miliar pada periode sama tahun 2019. Sementara itu, hingga akhir kuartal 2/2020, pendapatan perseroan naik +24,74% menjadi Rp121,27 miliar dari periode sama tahun 2019 sebesar Rp97,12 miliar. (Emitennews)

**PT Indo Tambangraya Megah (ITMG).** Perseroan telah membukukan kontrak penjualan 80% dari total produksi pada tahun 2020. Seperti diketahui, perseroan menargetkan volume produksi pada tahun 2020 di kisaran 19 juta hingga 20,1 juta ton dengan target penjualan di kisaran 22,4 juta hingga 23,5 juta ton. Kontribusi penjualan terbesar masih berasal dari China dengan total penjualan sebesar 1,6 juta ton, kemudian disusul oleh Jepang sebesar 1,5 juta ton. Penjualan dalam negeri menduduki posisi ketiga, yaitu sebesar 0,7 juta. Lebih lanjut, perseroan memperkirakan cash cost akan turun sekitar 15% dibandingkan dengan tahun 2019. (Bisnis)

**PT Sarana Menara Nusantara (TOWR).** Perseroan optimistis untuk mencapai pertumbuhan pendapatan 14% - 15% atau setara dengan Rp7,3 triliun sampai Rp7,4 triliun pada tahun 2030, lebih tinggi dibandingkan dengan Rp6,3 triliun pada tahun 2019. Pertumbuhan ini diperkirakan perseroan capai dengan sekitar 70% dari kegiatan bisnis organik seperti pembangunan tower baru, colocation, ataupun penyelesaian project fiber optik untuk tower. Kontribusi 30% lainnya berasal dari akuisisi 1.723 tower dari XL Axiata yang saat ini sudah selesai 95%. (Emitennews)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,040- 5,124

SUMMARY: **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 Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,675 - 1,825 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,705**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- 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): ACCUMULATION



### PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 8,000 - 8,175 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 8,025**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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): DISTRIBUTION



## PT Gudang Garam Tbk. (GGRM)

- GGRM 47,650 - 50,275 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 47,675**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION
- NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



## PT Astra Agro Lestari Tbk. (AALI)

- AALI 9,225 - 9,750 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 9,275**
- 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 Bank Central Asia Tbk. (BBCA)

- BBCA 30,500 - 31,250 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 30,525**
- 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



## 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	31625	25.85	4.38	30589	31625	30250	30500	30750	31000	31250	Trading SELL
BBNI	4950	5.52	0.79	4630	4950	4535	4600	4655	4720	4775	Trading SELL
BBRI	3200	11.01	2.14	3105	3200	3065	3090	3115	3140	3165	Trading SELL
BMRI	6000	9.28	1.51	5600	6000	5488	5575	5638	5725	5788	Trading SELL
BNGA	850	5.18	0.49	787	850	750	770	795	815	840	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3130	13.98	N/A	2665	3130	2555	2620	2675	2740	2795	Trading SELL
MAPI	830	14.35	1.93	695	830	674	683	694	703	714	Trading SELL
MNCN	1130	5.49	0.94	890	1130	870	880	895	905	920	Trading SELL
UNTR	20000	7.20	1.15	19588	20000	18850	19325	19725	20200	20600	Trading SELL
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	1018	5.58	0.49	714	1017.5	678	700	728	750	778	Trading SELL
CTRA	830	11.28	0.81	646	830	631	643	651	663	671	Trading SELL
DMAS	230	7.82	1.68	223	230	217	219	223	225	229	Spec BUY
PWON	558	9.89	1.48	426	557.5	416	420	426	430	436	Trading SELL
WIKA	1500	5.26	0.77	1236	1500	1204	1223	1244	1263	1284	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	57000	8.36	1.72	48108	57000	46769	47663	48519	49413	50269	Trading SELL
HMSL	1885	16.48	7.36	1702	1885	1630	1680	1715	1765	1800	Trading SELL
ICBP	10300	18.82	3.92	9210	10300	9119	9213	9269	9363	9419	Trading SELL
INDF	7888	11.45	1.43	6486	7887.5	6469	6563	6544	6638	6619	Trading SELL
KLBF	1650	28.51	4.48	1584	1650	1458	1530	1583	1655	1708	Trading SELL
UNVR	9050	40.87	42.54	8050	9050	7950	8000	8050	8100	8150	Neutral
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	9400	33.12	0.95	9373	9400	9038	9225	9388	9575	9738	Trading SELL
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	5300	9.59	1.32	5066	5300	4925	5025	5100	5200	5275	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	730	191.47	6.16	1179	730	1154	1168	1179	1193	1204	Trading SELL
CPIN	4900	26.30	4.48	6050	4900	5931	5988	6056	6113	6181	Trading SELL
JPFA	1370	7.38	1.22	1138	1370	1099	1123	1144	1168	1189	Trading SELL
SMGR	11010	21.42	1.67	9321	11010	9175	9275	9350	9450	9525	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3450	13.57	1.43	2805	3450	2675	2730	2795	2850	2915	Trading SELL
ISAT	2950	10.86	1.12	2538	2950	2445	2480	2535	2570	2625	Trading SELL
PGAS	1170	40.24	0.78	1231	1170	1184	1208	1234	1258	1284	Trading SELL
TLKM	4000	16.35	2.81	3036	4000	2988	3015	3048	3075	3108	Trading SELL
TOWR	1050	22.92	5.85	1086	1050	1059	1078	1089	1108	1119	Trading SELL
<b>MINING</b>											
ADRO	1300	6.21	0.64	1103	1300	1060	1085	1110	1135	1160	Trading SELL
ANTM	710	N/A	0.91	693	710	671	678	691	698	711	Trading SELL
ITMG	8900	5.48	0.66	7741	8900	7531	7663	7781	7913	8031	Trading SELL
MEDC	470	N/A	0.47	470	470	453	464	473	484	493	Trading SELL
PTBA	2270	5.99	1.17	2085	2270	2043	2065	2093	2115	2143	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.27	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.44	0.29	207.81	--	197	202	209	214	221	
MNCN	1130	5.49	0.94	889.51	1130	870	880	895	905	920	
BABP	--	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	122.77	1.12	156.81	--	153	155	156	158	159	
IATA	--	N/A	1.05	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	69.55	0.39	108.83	--	106	108	108	110	110	
MSKY	--	N/A	4.16	1152.74	--	1069	1123	1149	1203	1229	
MSIN	650	6.55	1.01	261.95	650	252	261	268	277	284	
IPTV	--	32.03	2.20	349.06	--	335	341	347	353	359	

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	%
FREN	2,209	19.7	BBCA	535	7.7	FREN	+36	+35.0	AKSI	-14	-7.0
IATA	542	4.8	KAEF	467	6.7	FIRE	+35	+27.3	BACA	-22	-7.0
PPRO	344	3.1	TLKM	420	6.0	TAMU	+14	+26.4	NIKL	-65	-7.0
GSMF	325	2.9	KLBF	333	4.8	PCAR	+56	+24.8	JIHD	-37	-6.9
BHAT	318	2.8	BBRI	327	4.7	GJTL	+97	+23.2	ARTA	-24	-6.9

Source: IDX

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Cikarang Listrindo Tbk.	POWR	Rp41	27/07/2020	28/07/2020	29/07/2020	14/08/2020
PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk.	GHON	Rp20	27/07/2020	28/07/2020	29/07/2020	19/08/2020
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 Sillo Maritime Perdana Tbk.	SHIP	Rp16	30/07/2020	03/08/2020	04/08/2020	19/08/2020
PT PP London Sumatra Indonesia Tbk.	LSIP	Rp15	24/07/2020	27/07/2020	28/07/2020	12/08/2020
PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk.	JKON	Rp2.4	24/07/2020	27/07/2020	28/07/2020	19/08/2020
PT Millennium Pharmacon International Tbk.	SDPC	Rp1	24/07/2020	27/07/2020	28/07/2020	14/08/2020
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 Nippon Indosari Corpindo Tbk.	ROTI	Rp 25.73	15/07/2020	16/07/2020	17/07/2020	27/07/2020
PT Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	Rp1	15/07/2020	16/07/2020	17/07/2020	27/07/2020

Source: RTI

### Stock Split Schedule

Company	Code	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Trade Date
PT Trisula Textile Industries Tbk.	BELL	1:5	30/07/2020	03/08/2020	04/08/2020	03/08/2020

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
27/07	Indonesia	Loan Growth YoY JUN		3.04%	
27/07	US	Durable Goods Orders MoM JUN		15.8%	7.2%
27/07	US	Dallas Fed Manufacturing Index JUL		-6.1	

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 Telp. (0721) 251 238	<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.