

Monday, 08 June 2020

IHSG	MNC 36
4,947.78	281.76
+31.08 (+0.63%)	+1.34 (+0.48%)

Today Trade

Volume (million share)	7,405
Value (billion Rp)	7,548
Market Cap.	5,722
Average PE	13.9
Average PBV	1.8

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
Inflation rate (YoY)	2.19	2.67
BI 7-days repo rate	4.50	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,947	+0.63	-21.46
Dow Jones	27,110	+3.15	-5.00
S&P 500	3,193	+2.62	-1.14
FTSE 100	6,484	+2.25	-14.03
Nikkei	22,863	+0.74	-3.35

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,877	+1.54	-0.09
EUR/USD	1.13	+0.41	-0.70
GBP/USD	1.27	-0.56	+4.44
USD/JPY	109.59	-0.40	-0.90

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	39.55	+5.72	-35.23
Coal (USD/ton)	55.6	+0.72	-17.87
Gold (USD/oz)	1,683	-0.98	+11.14
Nickel (USD/ton)	12.991	+1.71	-7.37
CPO (RM/Mton)	2,405	+0.38	-20.97
Tin (US/Ton)	16,550	+2.99	-3.64

MNCS Update

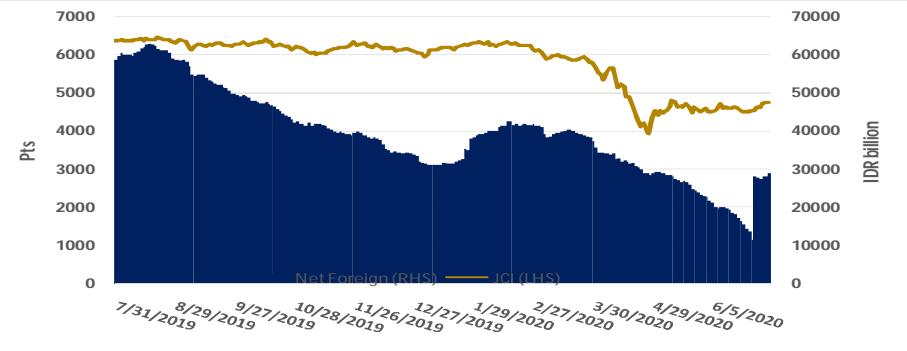
Setelah seminggu lalu IHSG menguat cukup tajam sebesar +4.91% disertai Net Buy Investor Asing sebesar Rp 3.16 triliun, diawal pekan ini, Senin, ada peluang cukup besar IHSG akan melanjutkan trend penguatan seiring tajamnya kenaikan DJIA sebesar +3.15% akibat bagusnya data Tingkat Pekerjaan yang jauh diatas perkiraan ekonom serta penguatan EIDO sebesar +2.58% ditengah terus bertambahnya jumlah korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, apalagi jika PSBB direlaksasi, dimana Virus Corona selama 3 hari (Jumat hingga Minggu) telah menjangkiti korban baru sekitar +2,368 orang sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai sekitar 31,186 orang (perkiraan menuju 35,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas selama 3 hari sebanyak +130 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas mencapai 1.851 orang menuju 2,000 orang tewas dalam waktu dekat ini, (Fatality Rate sebesar 5,90%). (Worldometers Info). Lebih lanjut, naiknya harga komoditas seperti: Oil +4.41%, Coal +1.44%, Tin +2.52%, Nickel +0.96% dan CPO +1.23% berpotensi menjadi katalis pendorong penguatan IHSG serta saham berbasis komoditas tersebut dalam perdagangan Senin ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan trend penguatannya, ditengah investor asing terus membukukan Net Buy serta secara valuasi masih cukup 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 Retail, Pajan Ayam, Properti, Infrastruktur, Logam Timah, Bank dan Otomotif dalam perdagangan Senin ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,918 - 5,019 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **MAPI JPFA PWON PGAS TINS CTRA PTTP BBTN ASII SMRA**.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +1.66% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +0.40% dan +1.43%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +3.15% di level 27,110 hal ini berbeda dengan penguatan S&P 500 sebesar +2.62%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan rilis data tenaga kerja AS yang tercatat lebih baik dari proyeksi pelaku pasar, yang mencatatkan 2.5 juta lapangan kerja baru pada bulan Mei sehingga angka pengangguran membaik menjadi 13.3%. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Nickel menguat +1.71% harga Tin menguat +2.99% dan harga Minyak Mentah WTI *Crude Oil* menguat +5.72%.

Pada perdagangan 5 Juni, IHSG ditutup menguat sebesar +0.63% ke level 4,947 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang menguat signifikan hingga mencapai +829 point yang ditopang oleh membaik nya rilis data tenaga kerja AS pada bulan Mei 2020, selain itu rilis data eksport China yang terkonfirmasi di bulan Mei 3.3% secara YoY. Terakhir dari perkembangan pelonggaran PSBB di Indonesia yang patut dicermati oleh pelaku pasar.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Defisit melebar, pemerintah berencana terbitkan SBN neto Rp 1.487,6 triliun di 2020. Dalam Peraturan Presiden (Perpres) No. 54/2020, Pemerintah mematok defisit anggaran sebesar 5,07% dari PDB. Namun, seiring dengan semakin meningkatnya kebutuhan dana untuk melawan pandemi Covid-19, defisit tahun ini diproyeksikan kian melebar ke level 6,34% PDB. Salah satu sumber pembiayaan APBN 2020 adalah dengan penerbitan Surat Berharga Negara (SBN). Untuk itu, di sepanjang tahun ini, pemerintah berencana menerbitkan SBN neto sebesar Rp 1.487,6 triliun dan SBN bruto sebesar Rp 1.533,1 triliun. (Kontan)

Terpukul corona, premi asuransi umum turun 4,75% di April 2020. Berdasarkan data OJK per April 2020, pendapatan premi yang dihimpun oleh asuransi umum sebanyak Rp 25,69 triliun. Nilai ini turun 4,75% yoy jika dibandingkan April 2019 senilai Rp 26,97 triliun. Padahal pada Maret 2020, pendapatan premi asuransi umum masih tumbuh 3,22% yoy menjadi Rp 20,17 triliun. Meski masih jauh dibandingkan pencapaian Desember 2019 yang tumbuh 14,62% yoy menjadi Rp 80,12 triliun. (Kontan)

Harga minyak mentah dunia naik tajam pada perdagangan akhir pekan lalu. Lonjakan harga minyak didorong oleh keputusan OPEC dan sekutunya melanjutkan kesepakatan pemangkas produksi hingga Juli 2020 nanti. Mengutip *Antara*, Senin (8/6), harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Agustus naik US\$2,31 atau 5,8 persen menjadi US\$42,30 per barel di London ICE Futures Exchange. Patokan global Brent melonjak 19,2 persen sepanjang pekan lalu. Sementara itu, harga minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) naik US\$2,14 atau 5,7 persen ke posisi US\$39,55 per barel di New York Mercantile Exchange. Patokan AS WTI menguat 10,7 persen dalam sepekan. Kedua harga acuan minyak tercatat naik selama enam pekan berturut-turut. Penurunan produksi dibarengi dengan tanda-tanda peningkatan permintaan bahan bakar karena sejumlah negara telah melonggarkan kebijakan penguncian wilayah (*lockdown*). (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Diamond Food Indonesia (DMND). Laba kuartal I-2020 produsen Ice Cream dan coklat Hershey's turun 5,12% menjadi Rp65,97 miliar dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp69,53 miliar. Sementara itu, pendapatan perseroan pada kuartal I-2020 naik 6,71% menjadi Rp1,73 triliun dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp1,62 triliun. (Emitennews)

PT Wijaya Karya Beton (WTON). Perseroan mencatatkan laba bersih sebesar Rp 72,66 miliar selama kuartal I 2020 atau naik 2,64% dibanding periode sama tahun lalu sebesar Rp 70,79 miliar. Sementara itu, pendapatan perseroan hingga akhir kuartal 1/2020 tercatat sebesar Rp 1,16 triliun, turun 10,07% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp 1,29 triliun. Perinciannya, penjualan bersih segmen beton menopang sebagian besar pendapatan tepaynya berkontribusi sebanyak Rp 873,94 miliar. Penjualan bersih dari segmen quarry berkontribusi sebesar Rp 16,34 miliar, dan penjualan jasa tercatat sebesar Rp 276,06 miliar. (Investor.id)

PT Indonesia Tobacco (ITIC). Perseroan pada kuartal I-2020 membukukan laba sebesar Rp1,78 miliar atau naik tajam +242,4% dari sebelum alami kerugian Rp1,25 miliar pada periode sama tahun 2019. Sementara itu, hingga akhir kuartal 1/2020 penjualan perseroan naik 17,50% menjadi Rp44,91 miliar dari Rp38,22 miliar pada tahun 2019. (Emitennews)

PT Citra Marga Nusaphala Persada (CMNP). Perseroan akan menerbitkan saham baru dalam rangka HMED alias rights issue yang akan diminta-kan restu dari pemegang saham pada 14 Juli 2020. Perseroan akan menerbitkan saham baru sebanyak 1,81 miliar saham. Tak hanya itu, CMNP juga akan merilis 1,81 waran seri I. Pemegang saham yang tidak menggunakan haknya untuk membeli saham baru dalam PUT II kepemilikan saham akan terdilusi maksimal 33,33%. Sedangkan pemegang saham yang tidak melaksanakan waran seri I kepemilikan saham akan terdilusi 25%. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,918 - 5,019

SUMMARY: **BUY**

- 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



PT Mitra Adiperkasa Tbk. (MAPI)

- MAPI 750 - 865 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 785**
- 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 Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (JPFA)

- JPFA 1,140 - 1,315 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,235**
- 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



PT Pakuwon Jati Tbk. (PWON)

- PWON 412 - 494 TECHNICAL INDICATORS:
BUY 460
- 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 Perusahaan Gas Negara Tbk. (PGAS)

- PGAS 955 - 1,080 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,020**
- 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): DISTRIBUTION



PT Timah Tbk. (TINS)

- TINS 535 - 615 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 570**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- 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
FINANCE											
BBCA	19.44	24.26	4.11	28533	28520	27263	27950	28613	29300	29963	Spec BUY
BBNI	13.95	5.09	0.73	4173	4350	3945	4120	4205	4380	4465	Spec BUY
BBRI	19.79	11.08	2.15	3056	3100	2908	3025	3078	3195	3248	Spec BUY
BMRI	14.09	8.24	1.11	4746	5725	4523	4715	4793	4985	5063	Spec BUY
BNGA	6.88	4.71	0.44	701	845	685	700	705	720	725	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	13.24	1.14	2439	3200	2385	2420	2445	2480	2505	Spec BUY
MAPI	9.40	14.18	2.13	805	820	725	760	795	830	865	Neutral
MNCN	16.52	5.51	1.05	989	1100	921	958	986	1023	1051	Spec BUY
UNTR	18.46	6.33	1.01	17031	20000	16569	16863	17044	17338	17519	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	6.44	0.56	809	1025	714	778	809	873	904	SELL on strength
CTRA	9.75	13.20	0.95	713	790	595	690	725	820	855	SELL on strength
DMAS	13.25	6.54	1.34	176	205	162	173	178	189	194	Spec BUY
PWON	20.50	8.18	1.49	445	550	398	435	452	489	506	SELL on strength
WIKA	12.84	5.13	0.71	1291	1475	1184	1253	1289	1358	1394	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.49	1.74	48235	55000	47638	48075	48288	48725	48938	Spec BUY
HMSL	39.63	15.12	5.34	1796	1800	1741	1768	1796	1823	1851	Trading SELL
ICBP	21.08	17.70	3.68	8555	10000	8344	8513	8569	8738	8794	Spec BUY
INDF	12.33	10.88	1.36	6108	8000	6025	6100	6125	6200	6225	Spec BUY
KLBF	18.73	25.61	4.02	1411	1460	1364	1388	1409	1433	1454	Spec BUY
UNVR	132.97	40.87	42.54	8042	8825	7844	7938	8069	8163	8294	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	8.13	27.73	0.80	7820	9100	7606	7738	7831	7963	8056	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	9.50	1.31	4886	5200	4569	4823	4924	5178	5279	Spec BUY

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	7.34	223.47	7.06	1311	900	1278	1295	1318	1335	1358	Trading SELL
CPIN	18.12	25.20	4.29	5754	4775	5544	5638	5769	5863	5994	Trading SELL
JPFA	18.11	8.13	1.34	1196	1250	1095	1185	1215	1305	1335	SELL on strength
SMGR	11.75	21.76	1.69	9397	10900	9031	9213	9456	9638	9881	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	13.43	1.42	2683	3500	2565	2660	2705	2800	2845	Spec BUY
ISAT	-3.56	9.69	1.00	2205	2900	2000	2140	2200	2340	2400	Spec BUY
PGAS	9.58	35.43	0.68	998	932.5	924	988	1009	1073	1094	SELL on strength
TLKM	21.63	17.14	3.21	3245	4000	3095	3150	3255	3310	3415	Trading SELL
TOWR	29.61	22.50	5.74	1025	1025	984	1033	1049	1098	1114	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.48	6.54	0.67	1101	1125	1059	1078	1104	1123	1149	Trading SELL
ANTM	-1.65	73.17	0.78	590	740	564	578	589	603	614	Spec BUY
ITMG	18.36	6.64	0.80	8865	9050	8581	8763	8906	9088	9231	Spec BUY
MEDC	11.15	N/A	0.51	474	470	455	469	477	491	499	Spec BUY
PTBA	27.70	6.39	1.25	2213	2207.5	2118	2165	2208	2255	2298	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.19	0.28	202	--	194	201	204	211	214	
MNCN	16.52	5.51	1.05	989	1100	921	958	986	1023	1051	
BABP	-7.63	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	139.59	1.34	168	--	161	165	170	174	179	
IATA	-12.57	N/A	0.99	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.29	0.40	113	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	4.16	1184.88	--	1173	1180	1183	1190	1193	

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	%
PWON	447	5.1	BBCA	964	12.1	JAST	+35	+34.3	DPUM	-7	-7.0
PGAS	348	4.0	BBRI	829	10.4	MTSM	+47	+34.1	NATO	-30	-6.9
BBTN	335	3.9	TLKM	679	8.5	FOOD	+29	+34.1	KBLV	-32	-6.8
ENRG	272	3.1	BMRI	448	5.6	CMNP	+375	+25.0	JAWA	-5	-6.8
BBRI	271	3.1	PGAS	347	4.3	SAPX	+365	+25.0	INPS	-200	-6.8

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price	Issued Share (Mn) (IDR)	Offering Start-End	Listing

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Multipolar Technology Tbk.	MLPT	Rp 133	10/06/2020	11/06/2020	12/06/2020	22/06/2020
PT PP Properti Tbk.	PPRO	Rp 0.56	11/06/2020	12/06/2020	15/06/2020	03/07/2020
PT Indo Tambangraya Megah Tbk.	ITMG	Rp 570	05/06/2020	08/06/2020	09/06/2020	23/06/2020
PT H.M. Sampoerna Tbk.	HMSP	Rp 119.8	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	09/06/2020
PT Sentra Mitra Informatika Tbk.	LUCK	Rp 5	15/05/2020	18/05/2020	19/05/2020	10/06/2020
PT Superkrane Mitra Utama Tbk.	SKRN	Rp 60	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	11/06/2020
PT Nusantara AlmaziaTbk.	NZIA	Rp 1	20/05/2020	26/05/2020	27/05/2020	11/06/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020
PT Bank Oke Indonesia Tbk.	DNAR	197	9:22	22/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	10/07/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
08/06	Indonesia	Foreign Exchange Reserves MAY		\$127.9B	
08/06	Japan	GDP Growth Rate QoQ Final Q1		-1.9%	
08/06	Japan	Current Account APR		¥1917.0B	¥480B

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 Karangwatu, 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 Jendral 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 Dawuh- 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- ting 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 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.