

Monday, 6 July 2020

IHSG	MNC 36
4,973.79	280.80
+7.01 (+0.14%)	+0.55 (+0.20%)

Today Trade

Volume (million share)	7,621
Value (billion Rp)	7,643
Market Cap.	5,678
Average PE	9.7
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	4.25	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,973	+0.14	-21.05
Dow Jones	25,827	+0.36	-9.50
S&P 500	3,130	+0.46	-3.12
FTSE 100	6,157	-1.33	-19.03
Nikkei	22,306	+0.72	-3.87

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,523	-1.01	-4.74
EUR/USD	1.12	-0.08	-0.31
GBP/USD	1.25	-0.12	+5.84
USD/JPY	107.51	-0.01	+1.01

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	40.65	0.00	-33.43
Coal (USD/ton)	52.45	-0.29	-22.53
Gold (USD/oz)	1,772	-0.26	+17.04
Nickel (USD/ton)	12,996	+0.38	-7.34
CPO (RM/Mton)	2,421	-0.08	-20.39
Tin (US/Ton)	16,840	+0.06	-1.95

MNCS Update

Setelah selama seminggu lalu IHSG menguat +1.42% tetapi disertai Net Sell Investor Asing sebesar Rp-1.59 triliun, diawal minggu ini ada peluang IHSG melanjutkan penguatannya seiring perkiraan penurunan kembali 7DRR oleh Bank Indonesia dan disaat bersamaan Bank Indonesia mengatakan beberapa indikator awal ekonomi belum menunjukkan indikasi Indonesia akan masuk kedalam resesi ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkit dan tewas akibat Corvid19, dimana dalam 3 hari (Jumat hingga Minggu) jumlah korban yang terjangkit Corvid19 dihari memecahkan rekor tertinggi baru mencapai +4,355 orang* sehingga sejauh ini korban terjangkit Corvid19 mencapai 63,749 orang (perkiraan menuju 100,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas selama 3 hari sebanyak +184 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 3,171 orang, menuju 4,000 orang tewas dalam waktu dekat ini, (Fatality Rate sebesar 4.97%)*. (Worldometers Info) Lebih lanjut, naiknya harga komoditas seperti: Nikel & Timah masing-masing sebesar +0.31% & +0.18% berpotensi menjadi sentimen penguatan bagi saham-saham dibawah komoditas tersebut didalam perdagangan Senin ini.

Mengetahui cukup banyak sentimen positif penggerak IHSG untuk menguat dalam perdagangan Senin 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 Bank, Pakan Ayam, Infrastruktur, Konsumen, Rokok, Kimia, Semen dan Telekomunikasi dalam perdagangan Senin ini.

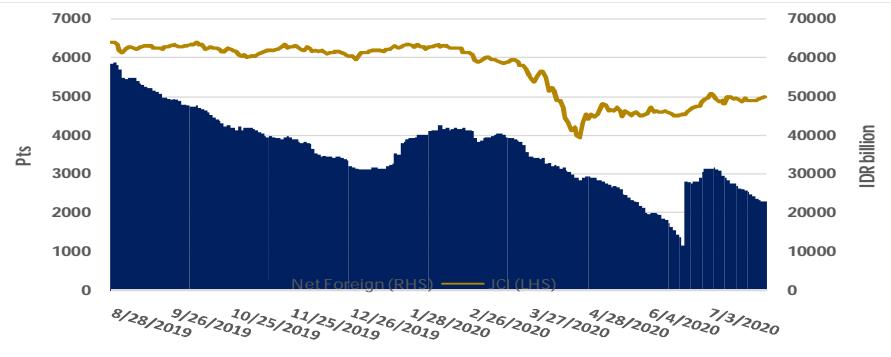
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,934 - 5,017 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BJBR CPIN TOWR INDF HMSP BRPT TBIG JPFA ISAT SMGR**

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 +0.99%, lalu indeks Shanghai ditutup menguat +2.01% dan Indeks Kospi menguat +1.36%. Sementara itu, Dow Jones *closed* di level 25,827. Wall Street libur untuk menyambut hari kemerdekaan Amerika pada 4 juli 2020. Selama sepekan Dow Jones menguat 3.2% hal ini disebabkan oleh rilis data ekonomi yang membaik seperti data penciptaan tenaga kerja, jumlah pengangguran serta data manfaktur AS yang menunjukkan pemulihannya. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Emas melemah -0.26% harga Coal melemah -0.29% dan harga Nickel menguat +0.38%.

Pada perdagangan 3 Juli, IHSG ditutup menguat sebesar +1.07% ke level 4,966 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya perkembangan virus Corona yang semakin bertambah jumlahnya terutama di Indonesia di tiap hari nya bertambah lebih dari 1,000 orang dinyatakan positif, selain itu menunggu rilis Indeks Keyakinan Konsumen Indonesia bulan Juni yang akan diumumkan hari ini, ketiga dari Indeks PMI AS yang akan dirilis hari Selasa pagi dan para konsensus memproyeksi akan berada di angka 46.7

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

BI Buka Ruang untuk Turunkan Suku Bunga Acuan. Deputi Gubernur Bank Indonesia (BI) mengatakan pihaknya tidak menutup kemungkinan untuk kembali menurunkan suku bunga acuan. Hal ini tidak terlepas dari upaya untuk menjaga laju perekonomian domestik di tengah pandemi Covid 19. (Investor.id)

BI: Indikator Ekonomi Membuat RI Tak Akan Resesi Dalam Waktu Dekat. Deputi Gubernur BI menyatakan ada indikator awal yang memperlihatkan Indonesia tidak akan jatuh ke lubang resesi dalam waktu dekat. Indikator pertama terlihat dari indeks volatilitas yang mengukur ketidakpastian (uncertainty) membaik meski masih terlihat adanya penyebaran Covid-19 di negara-negara besar. Indeks VIX membaik ke level 34, meski level ini tak lebih baik dari kondisi sebelum Covid-19 di level 18. Indikator selanjutnya adalah masuknya aliran modal asing (capital inflow) di pasar uang setelah terjadi penarikan besar-besaran. Tercatat dalam data transaksi tanggal 22-25 Juni 2020, aliran modal asing masuk ke pasar SBN sebesar Rp 4,92 triliun. Namun masih terjadi aksi jual sebesar Rp 1,52 triliun di pasar saham dalam periode yang sama. Kemudian, dibukanya perdagangan di China membantu meningkatkan volume perdagangan naik pada bulan Mei 2020. Selanjutnya, terjadi kenaikan bongkar muat kapal impor di pelabuhan dibandingkan kuartal I 2020. (Kompas)

Kementerian PUPR bersama investor merampungkan pembangunan proyek jalan tol Depok-Antasari (Desari) seksi Brigif-Sawangan. Seksi kedua ini sudah dibuka untuk umum dan gratis selama dua minggu ke depan sejak akhir pekan lalu. Menteri PUPR Basuki Hadimuljono menerangkan tol Desari dibangun dalam rangka meningkatkan konektivitas kawasan strategis perkotaan metropolitan Jabodetabek (Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, dan Bekasi). Tol Desari, sambung Basuki, akan diteruskan pembangunannya sampai Salabenda, Kabupaten Bogor, sepanjang 6,5 kilometer dan terkoneksi dengan tol Bogor Outer Ring Road (BORR). (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Multistrada Arah Sarana (MASA). Perseroan membukukan penurunan penjualan mencapai 34,04% menjadi US\$ 59,80 juta pada kuartal I-2020, dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar US\$ 90,67 juta. Terjadinya penurunan pendapatan akibat penurunan ekspor sebesar 37,12% menjadi US\$ 40,84 juta, dibandingkan kuartal I-2019 senilai US\$ 64,97 juta. Begitu juga dengan penjualan domestik terpangkas 26,24% menjadi US\$ 18,95 juta. Penurunan pendapatan berimbang terhadap pelemahan laba periode berjalan perseroan mencapai 34,65% menjadi US\$ 1,37 juta di kuartal I-2020, dibandingkan kuartal I-2019 sebesar US\$ 2,13 juta. (Investor.id)

PT Taksi Express (TAXI). Perseroan mengungkapkan per 31 Maret 2020 memiliki kewajiban keuangan jangka pendek senilai Rp681,9 miliar. Sebagian besar kewajiban utang tersebut ialah utang obligasi senilai Rp549,1 miliar. Selanjutnya utang bunga tertunggal Rp90 miliar merujuk hasil restrukturisasi obligasi, utang pajak Rp5,8 miliar, dan utang jangka pendek ke pihak ketiga Rp37 miliar. Sebagai upaya melanjutkan usaha berkesinambungan, perseroan melakukan sejumlah strategi. Pertama, melanjutkan program pengurangan utang obligasi perseroan dengan penjualan aset non-core dan non produktif. Kedua, melanjutkan program efisiensi biaya dan kebijakan anggaran yang ketat. Ketiga, terus fokus meningkatkan kinerja Express Transindo melalui peningkatan produktivitas dan utilitas armada serta pengemudi. Keempat, untuk menjaga kenyamanan konsumen, perusahaan akan terus melalukan program pelatihan kepada pengemudi untuk peningkatan pelayanan dan kebersihan armada. (Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,934 - 5,017

SUMMARY: **BUY**

- 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 Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk. (BJBR)

- BJBR 750 - 925 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 835**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): NEUTRAL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 5,675 - 6,325 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,975**
- 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 Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 1,035 - 1,125 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,080**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 6,575 - 6,750 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,625**
- 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 H.M. Sampoerna Tbk. (HMSP)

- HMSP 1,635 - 1,735 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,675**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- 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
FINANCE											
BBCA	30500	24.88	4.22	29380	30500	29031	29188	29356	29513	29681	Trading SELL
BBNI	4600	5.46	0.78	4586	4600	4495	4530	4585	4620	4675	Trading SELL
BBRI	3200	10.86	2.11	3062	3200	3010	3030	3060	3080	3110	Trading SELL
BMRI	5950	8.28	1.34	5011	5950	4819	4913	4994	5088	5169	Spec BUY
BNGA	850	4.94	0.46	751	850	715	725	745	755	775	Neutral
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3130	13.45	1.16	2491	3130	2448	2465	2488	2505	2528	Spec BUY
MAPI	828	15.39	2.07	751	827.5	720	735	755	770	790	Trading SELL
MNCN	1100	5.68	0.97	917	1100	865	880	910	925	955	Spec BUY
UNTR	19600	6.34	1.01	17146	19600	16881	17013	17156	17288	17431	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	1025	5.78	0.51	749	1025	713	730	753	770	793	Trading SELL
CTRA	800	10.84	0.78	631	800	590	610	635	655	680	BUY on weakness
DMAS	205	5.87	1.26	169	205	164	166	169	171	174	Trading SELL
PWON	558	9.75	1.46	423	557.5	405	413	425	433	445	Trading SELL
WIKA	1500	5.15	0.76	1238	1500	1169	1188	1224	1243	1279	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	56225	8.26	1.70	47039	56225	46581	46763	47031	47213	47481	Spec BUY
HMSL	1850	14.19	5.02	1676	1850	1598	1625	1663	1690	1728	Spec BUY
ICBP	10000	19.34	4.03	9459	10000	9294	9388	9494	9588	9694	Trading SELL
INDF	7825	11.81	1.47	6619	7825	6525	6575	6625	6675	6725	Spec BUY
KLBF	1573	27.15	4.26	1493	1572.5	1465	1480	1495	1510	1525	Neutral
UNVR	9000	40.11	41.75	7927	9000	7806	7888	7981	8063	8156	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	9463	30.21	0.87	8532	9463	8413	8450	8513	8550	8613	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5233	9.21	1.27	4880	5232.5	4798	4825	4868	4895	4938	Trading SELL

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	680	193.85	6.24	1186	680	1109	1133	1174	1198	1239	Spec BUY
CPIN	4850	26.41	4.49	5974	4850	5456	5638	5881	6063	6306	SELL on strength
JPFA	1370	7.67	1.27	1211	1370	1074	1108	1184	1218	1294	Trading SELL
SMGR	11000	22.57	1.76	9809	11000	9306	9463	9781	9938	10256	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3415	13.62	1.44	2763	3415	2680	2710	2750	2780	2820	Spec BUY
ISAT	2930	10.38	1.07	2420	2930	2233	2285	2383	2435	2533	Spec BUY
PGAS	995	36.91	0.71	1122	995	1091	1103	1121	1133	1151	Trading SELL
TLKM	4000	16.89	2.90	3139	4000	3068	3095	3138	3165	3208	Trading SELL
TOWR	1050	23.02	5.88	1059	1050	1003	1035	1063	1095	1123	SELL on strength
MINING											
ADRO	1290	5.98	0.61	1052	1290	1006	1023	1051	1068	1096	Trading SELL
ANTM	730	N/A	0.80	607	730	591	598	606	613	621	Trading SELL
ITMG	8900	5.27	0.64	7375	8900	7219	7263	7369	7413	7519	Trading SELL
MEDC	470	N/A	0.47	469	470	456	461	468	473	480	Trading SELL
PTBA	2215	5.93	1.16	2067	2215	2018	2035	2068	2085	2118	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.27	50.00	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.26	0.27	192.78	--	185	187	191	193	197	
MNCN	1100	5.68	0.97	917.29	1100	865	880	910	925	955	
BABP	--	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	124.34	1.14	159.21	--	153	156	158	161	163	
IATA	--	N/A	0.96	50.00	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
KPIG	--	71.47	0.40	111.83	--	110	111	112	113	114	
MSKY	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MSIN	--	7.23	1.12	294.91	--	283	294	305	316	327	
IPTV	--	34.45	2.37	369.88	--	363	367	371	375	379	

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	%
CARE	346	6.2	BBCA	485	10.3	BBHI	+36	+35.0	MSIN	-22	-7.0
PTPP	259	4.6	TLKM	342	7.3	INDS	+480	+24.7	ARKA	-26	-7.0
CPRO	252	4.5	TKIM	335	7.1	AMAR	+76	+24.7	SMMA	-1,225	-6.9
TOWR	220	3.9	PTPP	258	5.5	PDES	+80	+20.5	HDFA	-11	-6.9
MNCN	192	3.4	TOWR	233	5.0	MARK	+110	+20.4	BIKA	-13	-6.9

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Pakuan Tbk.	UANG	125	275,000,000	29/06/2020	06/07/2020
PT Pradiksi Gunatama Tbk.	PGUN	115	900,000,000	30/06/2020	07/07/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp 5	06/07/2020	07/07/2020	08/07/2020	21/07/2020
PT Saraswanti Anugerah Makmur Tbk.	SAMF	Rp 10.3	06/07/2020	07/07/2020	08/07/2020	29/07/2020
PT Metrodata Electronics Tbk.	MTDL	Rp 33	06/07/2020	07/07/2020	08/07/2020	30/07/2020
PT Mayora Indah Tbk.	MYOR	Rp 30	06/07/2020	07/07/2020	08/07/2020	30/07/2020
PT Champion Pacific Indonesia Tbk.	IGAR	Rp 5	07/07/2020	08/07/2020	09/07/2020	30/07/2020
PT BFI Finance Indonesia Tbk.	BFIN	Rp 12	07/07/2020	08/07/2020	09/07/2020	29/07/2020
PT Panin Sekuritas Tbk.	PANS	Rp 100	07/07/2020	08/07/2020	09/07/2020	30/07/2020
PT Sekar Laut Tbk.	SKLT	Rp 15	08/07/2020	09/07/2020	10/07/2020	24/07/2020
PT Buyung Poetra Sembada Tbk.	HOKI	Rp 12	08/07/2020	09/07/2020	10/07/2020	30/07/2020
PT Samudera Indonesia Tbk.	SMDR	Rp 8	08/07/2020	09/07/2020	10/07/2020	30/07/2020
PT Asuransi Tugu Pratama Indonesia Tbk.	TUGU	Rp 77.41	08/07/2020	09/07/2020	10/07/2020	30/07/2020
PT Tempo Scan Pacific Tbk.	TSPC	Rp 50	08/07/2020	09/07/2020	10/07/2020	30/07/2020
PT Phapros Tbk.	PEHA	Rp 85.03	03/07/2020	06/07/2020	07/07/2020	29/07/2020
PT Temas Tbk.	TMAS	Rp 3.6	03/07/2020	06/07/2020	07/07/2020	29/07/2020
PT Surya Pertiwi Tbk.	SPTO	Rp 20	22/06/2020	23/06/2020	24/06/2020	06/07/2020
PT Astra Graphia Tbk.	ASGR	Rp 49	18/06/2020	19/06/2020	22/06/2020	06/07/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
06/07	Indonesia	Consumer Confidence JUN		77.8	
06/07	Euro Area	Retail Sales MoM MAY		-11.7%	15%
06/07	US	Markit Services PMI Final JUN		37.5	46.7

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.