

Tuesday, 16 June 2020

IHSG	MNC 36
4,816.34	272.08
-64.02 (-1.31%)	-4.29 (-1.55%)

Today Trade

Volume (million share)	7,597
Value (billion Rp)	7,717
Market Cap.	5,570
Average PE	11.9
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	4,816	-1.31	-23.54
Dow Jones	25,763	+0.62	-9.72
S&P 500	3,066	+0.83	-5.08
FTSE 100	6,064	-0.66	-19.59
Nikkei	21,530	-3.47	-8.99

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,115	+0.13	-1.80
EUR/USD	1.13	-0.60	-0.98
GBP/USD	1.26	-0.52	+4.92
USD/JPY	107.33	+0.05	+1.18

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	37.12	+2.37	-39.21
Coal (USD/ton)	53.4	+0.75	-21.12
Gold (USD/oz)	1,710	-1.33	+12.92
Nickel (USD/ton)	12,741	+0.60	-9.16
CPO (RM/Mton)	2,422	-0.45	-20.36
Tin (US/Ton)	16,845	-1.61	-1.92

MNCS Update

Ketakutan DJIA akan turun tajam akibat "Corvid19 second wave" ternyata tidak terbukti, justru yang terjadi sebaliknya, setelah The Fed mengatakan akan mulai membeli obligasi korporasi individu, DJIA kembali ditutup menguat sebesar +0.62% semalam dimana hal ini berpotensi menjadi sentimen positif bagi perdagangan Selasa ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkit dan tewas akibat Corvid19, apalagi jika PSBB dihapuskan, dimana Senin jumlah korban yang terjangkit Corvid19 tetap tinggi mencapai +1,017 orang * sehingga sejauh ini korban terjangkit Corvid19 mencapai sekitar 39,294 orang (perkiraan menuju 45,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas senin sebanyak +64 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas mencapai 2,198 orang menuju 2,300 orang tewas dalam waktu dekat ini, (Fatality Rate sebesar 5.60%)*. (Worldometers Info). Lebih lanjut, berlanjutnya penguatan beberapa harga komoditas seperti Crude Oil naik +1.37%, Coal +1.23% & Nikel +1.02% sehingga berpotensi mendorong naik saham-saham dibawah komoditas tersebut dalam perdagangan Selasa ini.

Mengetahui IHSG berpeluang rebound, 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 Coal, Konsumen, Farmasi Infrastruktur Telko, Rokok, Bank dan Retail dalam perdagangan Selasa ini.

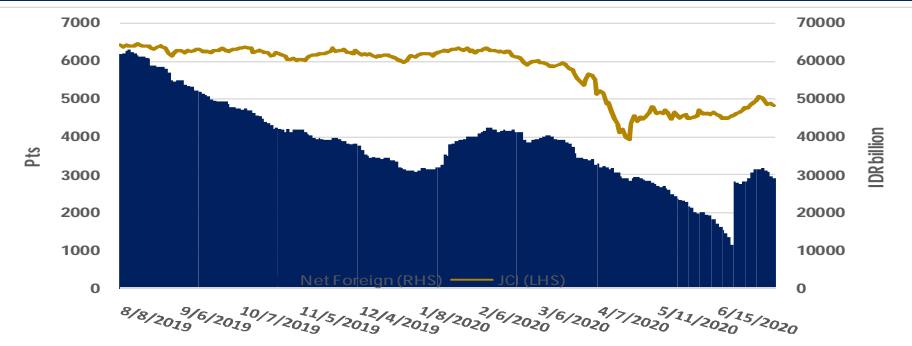
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,778 - 4,860 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **PTBA ICBP KLBF TBIG GGRM BBRI UNVR ACES BBNI PZZA**.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariatif Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -2.16% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi ditutup melemah -1.02% dan -4.76%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.62% di level 25,763 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.83%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan kebijakan The Fed yang akan membeli obligasi korporasi di pasar sekunder, hal ini merupakan upaya stimulus untuk kembali memulihkan perekonomian. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Tin melemah -1.61% harga Gold melemah -1.33% dan harga Minyak Mentah WTI Crude Oil menguat +2.37%.

Pada perdagangan 15 Juni, IHSG ditutup melemah sebesar -1.31% ke level 4,816 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang semalam ditutup menguat membawa kabar positif untuk hari ini, selain itu menarik dicermati hasil rilis data penjualan ritel bulan April yang diprediksi akan terkontraksi, lalu dari kebijakan The Fed yang akan melakukan pembelian di pasar obligasi menunjukkan bahwa The Fed ingin memastikan likuiditas di pasar bisa terus bertambah, terakhir masih perlu dicermati perkembangan dari Covid-19 di Indonesia yang masih belum menunjukkan penurunan jumlah kasus.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Utang Luar Negeri Indonesia April 2020 Lebih Tinggi Dibanding Bulan Sebelumnya. Utang Luar Negeri (ULN) Indonesia akhir April 2020 tercatat USD400,2 miliar atau Rp5.603 triliun (kurs Rp 14.000) tumbuh 2,9% (yoy), lebih tinggi dibandingkan sebelumnya, Maret 2020 sebesar 0,6% (yoy). Utang tersebut terdiri dari utang sektor publik (Pemerintah dan bank sentral) USD192,4 miliar dan utang sektor swasta (termasuk BUMN) USD207,8 miliar. Meski begitu Bank Indonesia menilai, utang itu masih terkendali. (Emitennews)

Penjualan mobil sampai bulan Mei anjlok 41%. Berdasarkan data Gabungan Industri Kendaraan Indonesia (Gaikindo), total volume penjualan mobil domestik Januari - Mei 2020 tercatat sebanyak 248.310 unit. Jumlah tersebut turun 41% dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya 422.497 unit. Sementara itu untuk periode bulan Mei 2020 saja volume penjualan mobil ialah 3.551 unit atau turun 95% dibandingkan Mei 2019 kemarin yang tercatat 84.109 unit. Sedangkan jika dibanding dengan bulan April 2020 yang mencapai 7.868 unit, penjualan bulan mei tahun ini turun sekitar 54%. (Kontan)

Federal Reserve (The Fed) meluncurkan stimulus baru. Bank sentral AS ini memperluas geraknya di obligasi korporasi. Di mana The Fed berjanji akan membeli obligasi korporasi individu, di atas dana yang sudah diperdagangkan di bursa. Pembelian akan dilakukan menggunakan Fasilitas Kredit Korporat Pasar Sekunder The Fed. Hal ini diumumkan bank sentral AS itu sebagai upaya berkelanjutan untuk mendukung berfungsinya pasar dan mempermudah kondisi kredit, Senin (15/6/2020). Nantinya, The Fed akan memiliki kemampuan untuk membeli hingga US\$ 750 miliar. Di bawah pedoman terbaru ini, The Fed mengatakan akan membeli di obligasi individual yang memiliki sisa tenor lima tahun atau kurang. Pembelian tersebut akan sejalan dengan *exchange-traded funds* (ETF) yang sudah dibeli oleh The Fed. Emitter harus mendapat peringkat BBB- atau Baa3, sebelum pengumuman fasilitas kredit ini. Langkah ini dilakukan kurang dari seminggu setelah *Federal Open Market Committee* (FOMC) memberikan pandangan akan ekonomi AS yang suram, di mana membutuhkan waktu lama untuk pulih dan dukungan semua pihak secara luas. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Astra International (ASII). Untuk bulan Mei 2020 saja, market share mobil Grup Astra mencapai 31%, padahal di bulan April 2020 masih berada di level 48%, sedangkan pada bulan Mei tahun kemarin pangsa pasar raksasa otomotif nasional ini mencapai 54%. Merek mobil Toyota di bulan Mei 2020 mencatatkan volume penjualan 716 unit, padahal di bulan sebelumnya mencapai 2.090 unit. (Kontan)

PT Indofood CBP Sukses Makmur (ICBP). Perseroan dikabarkan mendekati kesepakatan dengan pihak bank terkait penajakan pinjaman senilai US\$ 2 miliar. Sumitomo Mitsui Banking Corp (SMBC) ditunjuk sebagai pihak yang menjadi koordinator atas transaksi tersebut. Indikatif margin untuk pinjaman bertenor lima tahun ini sekitar 200 basis poin. (Investor.id)

PT Protech Mitra Perkasa (OASA). Perseroan membukukan pendapatan sebesar Rp 802,42 juta pada Q1/2020 atau turun 85,66% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp 5,58 miliar. Kendati topline mengalami penurunan yang signifikan, perseroan berhasil mencatatkan laba bersih hingga akhir kuartal 1/2020 sebesar Rp 2,39 miliar atau tumbuh 121,29% dari periode yang sama tahun lalu sebesar Rp 1,08 miliar. (Kontan)

PT Trisula International (TRIS). Perseroan menargetkan total penjualan mencapai Rp 1,12 triliun hingga akhir tahun 2020, dengan laba bersih yang diproyeksikan sebesar Rp 17 miliar. Guna meraih target, perseroan menyiapkan berbagai strategi melalui anak usahanya PT Trisula Textile Industries (BELL), salah satunya dengan merilis produk baru, yakni masker dan Alat Pelindung Diri (APD). Kemudian dalam rangka menghadapi new normal perseroan juga telah merilis tekstil khusus yang sudah bersertifikasi Standard 100 dari OEKO-TEX dan telah melalui test AATCC 42 dan AATCC 127, yang diklaim memiliki kelebihan antimicrobial, water repellent dan breathable. (Investor.id)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,778 - 4,860

SUMMARY: **SELL**

- 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 Bukit Asam Tbk. (PTBA)

- PTBA 2,310 - 2,530 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,340**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 8,550 - 8,900 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 8,650**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 1,365 - 1,455 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,400**
- 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 Tower Bersama Infrastructure Tbk. (TBIG)

- TBIG 1,085 - 1,150 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,100**
- 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 Gudang Garam Tbk. (GGRM)

- GGRM 47,175 - 49,150 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 48,300**
- 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): ACCUMULATION



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	23.31	3.95	27948	29700	26713	26975	27763	28025	28813	Trading SELL
BBNI	13.95	5.03	0.72	4334	4350	3950	4040	4270	4360	4590	Trading SELL
BBRI	19.79	10.33	2.01	2959	3087.5	2775	2820	2935	2980	3095	Trading SELL
BMRI	14.09	7.82	1.27	4776	5962.5	4540	4610	4760	4830	4980	Trading SELL
BNGA	6.88	4.75	0.45	722	845	704	708	719	723	734	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	12.75	1.10	2410	3200	2235	2290	2375	2430	2515	Trading SELL
MAPI	9.40	13.20	1.98	755	825	660	695	750	785	840	Trading SELL
MNCN	16.52	5.74	0.98	944	1100	879	898	934	953	989	Trading SELL
UNTR	18.46	5.97	0.95	16243	19600	15431	15738	16206	16513	16981	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	5.93	0.52	765	1036.5	713	735	763	785	813	Trading SELL
CTRA	9.75	11.71	0.84	677	800	609	638	674	703	739	Trading SELL
DMAS	13.25	5.99	1.23	166	210	161	163	167	169	173	Trading SELL
PWON	20.50	7.69	1.40	453	537.5	407	416	443	452	479	BUY on weakness
WIKA	12.84	5.35	0.78	1280	1500	1193	1215	1263	1285	1333	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.48	1.74	48126	55000	46844	47713	48119	48988	49394	Spec BUY
HMSL	39.63	14.24	5.03	1713	1800	1625	1650	1705	1730	1785	Trading SELL
ICBP	21.08	17.85	3.72	8724	10000	8469	8588	8694	8813	8919	Spec BUY
INDF	12.33	10.97	1.37	6243	8000	5913	6050	6213	6350	6513	Trading SELL
KLBF	18.73	25.52	4.01	1401	1460	1338	1375	1398	1435	1458	Spec BUY
UNVR	132.97	42.02	43.73	8237	8712.5	8131	8213	8256	8338	8381	Spec BUY
AGRICULTURE											
AALI	8.13	28.00	0.81	8073	9200	7506	7663	8031	8188	8556	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	9.01	1.24	4759	5200	4608	4665	4758	4815	4908	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	7.34	201.37	6.49	1208	780	1164	1183	1209	1228	1254	Trading SELL
CPIN	18.12	24.98	4.25	5793	4800	5338	5500	5738	5900	6138	Trading SELL
JPFA	18.11	7.74	1.28	1225	1270	1109	1138	1204	1233	1299	Trading SELL
SMGR	11.75	21.76	1.69	9444	11000	8981	9213	9406	9638	9831	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	12.44	1.31	2541	3500	2413	2465	2543	2595	2673	Trading SELL
ISAT	-3.56	9.74	1.01	2341	2915	2100	2150	2300	2350	2500	BUY on weakness
PGAS	9.58	33.68	0.65	1023	932.5	946	963	1011	1028	1076	Trading SELL
TLKM	21.63	16.40	3.07	3103	4000	2970	3030	3090	3150	3210	Neutral
TOWR	29.61	21.55	5.50	1014	1020	975	1000	1015	1040	1055	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.48	5.97	0.61	1036	1150	959	983	1034	1058	1109	Trading SELL
ANTM	-1.65	70.07	0.75	575	730	536	548	571	583	606	Trading SELL
ITMG	18.36	5.55	0.67	7734	9050	7206	7338	7681	7813	8156	Trading SELL
MEDC	11.15	N/A	0.47	464	470	438	443	460	465	482	Trading SELL
PTBA	27.70	6.83	1.34	2418	2215	2258	2295	2388	2425	2518	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	1.97	0.25	190	--	178	181	187	190	196	
MNCN	16.52	5.74	0.98	944	1100	879	898	934	953	989	
BABP	-7.63	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	129.85	1.19	165	--	161	163	165	167	169	
IATA	-12.57	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.73	0.40	114	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

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	%
BHIT	550	7.7	TLKM	768	12.0	AKSI	+62	+22.2	SMDM	-7	-7.0
BBKP	332	4.7	BBRI	698	10.9	CLAY	+320	+19.7	KRAH	-32	-7.0
BHAT	282	4.0	BBCA	640	10.0	DNAR	+21	+17.5	LTLS	-34	-6.9
BBTN	279	3.9	BBNI	513	8.0	PURA	+12	+16.7	IKBI	-18	-6.9
PURA	279	3.9	BMRI	497	7.7	HDIT	+75	+14.4	ARTA	-22	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Waskita Karya (Persero) Tbk.	WSKT	Rp 3.4557	15/06/2020	16/06/2020	17/06/2020	09/07/2020
PT Indonesian Paradise Property Tbk.	INPP	Rp 4.5	15/06/2020	16/06/2020	17/06/2020	25/06/2020
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk.	WIKA	Rp 50.955	16/06/2020	17/06/2020	18/06/2020	09/07/2020
PT Indomobil Sukses Internasional Tbk.	IMAS	Rp 5	16/06/2020	17/06/2020	18/06/2020	09/07/2020
PT Supreme Cable Manufacturing Tbk.	SCCO	Rp 500	17/06/2020	18/06/2020	19/06/2020	08/07/2020
PT Astra Otoparts Tbk.	AUTO	Rp 42	17/06/2020	18/06/2020	19/06/2020	09/07/2020
PT Bukit Asam Tbk.	PTBA	Rp 326.46	18/06/2020	19/06/2020	22/06/2020	10/07/2020
PT Astra Graphia Tbk.	ASGR	Rp 49	18/06/2020	19/06/2020	22/06/2020	06/07/2020
PT Indo Kroda Tbk.	BRAM	Rp 400	18/06/2020	19/06/2020	22/06/2020	09/07/2020
PT Asuransi Dayin Mitra Tbk.	ASDM	Rp 78	18/06/2020	19/06/2020	22/06/2020	10/07/2020
PT Jasa Marga (Persero) Tbk.	JSMR	Rp 15.204999	19/06/2020	22/06/2020	23/06/2020	10/07/2020
PT Panca Budi Idaman Tbk.	PBID	Rp 59	12/06/2020	15/06/2020	16/06/2020	02/07/2020
PT Lautan Luas Tbk.	LTLS	Rp 35	12/06/2020	15/06/2020	16/06/2020	26/06/2020
PT PP (Persero) Tbk.	PTPP	Rp 33.842	12/06/2020	15/06/2020	16/06/2020	07/07/2020
PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI	Rp 18.6418	12/06/2020	15/06/2020	16/06/2020	08/07/2020

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
16/06	US	Retail Sales MoM MAY		-16.4%	8%
16/06	Japan	BoJ Interest Rate Decision		-0.1%	
16/06	US	Unemployment Rate APR		3.9%	4.7%

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.