

Friday, 05 June 2020

IHSG	MNC 36
4,916.70	280.42
-24.30 (-0.49%)	-2.07 (-0.73%)

Today Trade

Volume (million share)	7,376
Value (billion Rp)	7,527
Market Cap.	5,686
Average PE	13.4
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	4,916	-0.49	-21.95
Dow Jones	26,281	+0.05	-7.91
S&P 500	3,112	-0.34	-3.67
FTSE 100	6,341	-0.64	-15.92
Nikkei	22,695	+0.36	-4.06

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,095	0.00	-1.65
EUR/USD	1.13	-0.93	-1.11
GBP/USD	1.26	-0.17	+4.98
USD/JPY	109.15	-0.23	-0.50

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	37.41	+0.32	-38.73
Coal (USD/ton)	55.2	-1.08	-18.46
Gold (USD/oz)	1,700	-0.31	+12.23
Nickel (USD/ton)	12,773	-0.73	-8.93
CPO (RM/Mton)	2,396	-3.15	-21.21
Tin (US/Ton)	16,070	+0.43	-6.43

MNCS Update

Adanya sedikit kenaikan data Continuing Jobless Claims yang mencapai 21.5 juta (sementara konsumsi ekonomi 1.775 juta) serta aksi jual saham teknologi diakhir sesi perdagangan menahan DJIA menguat lebih besar karena hanya naik +0.05% ditengah profit taking atas EIDO sehingga turun -3.35% berpotensi mendorong IHSG akan diwarnai "minor profit taking" dalam perdagangan Jumat ini ditengah terus bertambahnya jumlah korban yang terjangkiti dan tewas, apalagi jika PSBB direlaksasi, dimana Virus Corona telah menjangkiti 28,818 orang (perkiraan menuju 30,000 orang terjangkit) dengan jumlah korban tewas sebanyak 1,721 orang tewas dan menuju 2,000 orang tewas, (Fatality Rate sebesar 5,97%). (Worldometers Info). Dilain pihak, naiknya harga komoditas seperti: Oil +1.74%, Gold +1.13%, Tin +0.50% serta Nickel +0.10% berpotensi menjadi katalis atas saham berbasis komoditas tersebut dalam perdagangan Jumat ini.

Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan minor profit taking, ditengah investor asing terus membukukan Net Buy (kemarin Net Buy Asing sekitar Rp 980.28 miliar) serta secara valuasi masih cukup 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 Retail, Coal, Properti, Konstruksi, Telko, Logam Timah dan Konsumen dalam perdagangan Jumat ini.

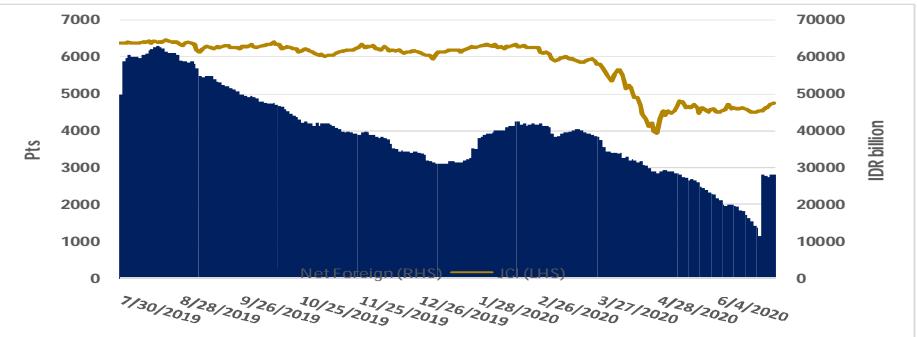
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,873 - 4,956 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **MAPI ITMG MDLN WIKA EXCL PTBA PTPP TINS ERAA HOKI**.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariatif. Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.17% lalu indeks Shanghai ditutup melemah -0.14% dan Indeks Koshi ditutup menguat +0.19%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat tipis sebesar +0.05% di level 26,281 hal ini berbeda dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.34%. Wall Street ditutup bervariatif dikarenakan aksi profit tanking pelaku pasar setelah reli penguatan yang cukup lama shampir selama seminggu ini, selain itu data klaim tunjangan pengangguran AS yang cukup membebani dengan peningkatan jumlah klaim sebanyak 1,877 juta. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Coal melemah -1.08% harga Tin menguat +0.43% dan harga CPO melemah -3.15%.

Pada perdagangan 4 Juni, IHSG ditutup melemah sebesar -0.49% ke level 4,916 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya stagnan nya bursa saham AS yang melemah akibat aksi profit taking, selain itu data pengangguran AS bulan Mei diperkirakan meningkat 19.5%, dari dalam negeri perlu dicermati respon pelaku pasar dari penerapan pelonggaran PSBB di Jakarta, terakhir dari ECB yang dalam pengumumannya akan menambah nilai stimulus untuk menangani Covid-19.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Biaya Penanggulangan Covid-19 Bertambah 67 Persen Menjadi Rp677 Triliun. Pemerintah menaikkan anggaran penanganan Covid-19 dari Rp405,1 triliun menjadi Rp 677,2 triliun. Anggaran bertambah Rp272,1 triliun atau sebesar 67%. (Emitennews)

Perusahaan farmasi yang tercatat di Bursa New York Stock Exchange (NYSE) dan London Stock Exchange, AstraZeneca PLC, berencana memproduksi 2 miliar dosis vaksin virus corona (Covid-19), termasuk 400 juta untuk AS dan Inggris, serta 1 miliar untuk masyarakat di negara berpenghasilan rendah dan menengah. CEO AstraZeneca Pascal Soriot, melalui telepon kepada *CNBC International*, mengatakan perusahaan berencana mulai mendistribusikan vaksin ke AS dan Inggris pada September atau Oktober mendatang, dengan kesiapan pengiriman secara stabil pada awal 2021. AstraZeneca mengatakan telah menandatangi perjanjian lisensi dengan Serum Institute of India untuk mengirim 1 miliar dosis kepada negara-negara berpenghasilan rendah dan menengah, di mana 400 juta di antaranya akan dikirimkan pada akhir tahun 2020. (CNBC Indonesia)

Harga minyak dunia ditutup naik tipis setelah bergerak fluktuatif pada perdagangan Jumat (5/6). Pasar diliputi ketidakpastian yang dipicu oleh aksi tunggu investor akan nasib kebijakan pemangkasan produksi kelompok produsen minyak mentah. Mengutip *Antara*, Jumat (5/6), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Agustus naik 20 sen menjadi US\$39,99 per barel di London ICE Futures Exchange. Sedangkan, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Juli naik 12 sen menjadi US\$37,41 per barel di New York Mercantile Exchange. Diketahui, Organisasi Negara Pengekspor Minyak dan sekutunya atau OPEC+ masih tarik-ulur menentukan kemungkinan perpanjangan pemangkasan produksi yang ada. (CNN Indonesia)

Direktur Eksekutif INDEF Tauhid Ahmad menilai roda perekonomian tetap berjalan lambat, meskipun pemerintah akan memulai protokol normal baru (New Normal) untuk mengantisipasi dampak virus Corona (Covid-19). "Pusat perbelanjaan, transportasi umum, dan perkantoran memang akan dibuka saat *new normal* mulai. Namun, ekonomi tidak akan langsung bergerak cepat. Pertumbuhan ada, tetapi pasti lambat," katanya ketika dihubungi *Bisnis*, Kamis (4/6/2020). Dia menuturkan perlambatan tersebut terjadi lantaran telah berubahnya kondisi perekonomian masyarakat saat pandemi Covid-19, khususnya kelas menengah. Pasalnya, pembatasan sosial berskala besar (PSBB) telah mengganggu pola produksi dan distribusi pelaku usaha, baik mikro, kecil, menengah, dan besar. Akibatnya, pendapatan sebagian besar pekerja dan pelaku bisnis berkurang. Bahkan, tak sedikit masyarakat yang dirumahkan atau di-PHK karena perusahaan merugi. (Bisnis.com)

Corporate News

PT Chandra Asri Petrochemical (TPIA). Perseroan membukukan pendapatan bersih senilai US\$476,83 juta pada kuartal I/2020 atau turun 13,7% dari US\$552,21 juta periode yang sama tahun 2019. Dengan demikian, perseroan mencatatkan rugi tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk senilai US\$17,83 juta pada kuartal I/2020, atau berbalik dari keuntungan US\$17,26 juta periode yang sama tahun 2019. (Bisnis)

PT Matahari Department Store (LPPF). Perseroan memproyeksikan penurunan laba bersih konsolidasi untuk kuartal 1/2020 mencapai lebih dari 75% YoY akibat dari pandemi Covid-19. Perseroan juga memperkirakan penurunan total pendapatan konsolidasi kurang dari 25% YoY pada kuartal 1/2020. Sehingga, berdasarkan perhitungan perseroan, pendapatan bisa tergerus kurang dari Rp481,84 miliar dan laba bersih kemungkinan terkontraksi lebih dari Rp106,88 miliar. (Bisnis)

PT Sat Nusapersada (PTSN). Perseroan hingga akhir kuartal I -2020 mencatat laba sebesar USD3,11 juta naik tajam 1.771% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar USD166,29 ribu. Sementara itu hingga akhir kuartal I/2020 pendapatan perseroan turun 51,05% menjadi USD39,86 juta dari pendapatan USD81,45 juta diperiode sama tahun 2019. (Emitennews)

PT J Resources Asia Pasifik (PSAB). Perseroan membukukan kenaikan penjualan sebanyak 10,01% menjadi US\$ 244,90 juta tahun 2019, dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar US\$ 222,60 juta. Namun demikian laba bersih yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk turun hingga 97,86% YoY menjadi US\$ 325.937 tahun 2019. (Investor.id)

PT Bank Sinarmas (BSIM). Laba bersih kuartal I-2020 BSIM turun 73,66^ menjadi Rp32,59 miliar dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp124,75 miliar. Sementara itu, hingga akhir kuartal 1/2020 pendapatan bunga bersih perseroan sebesar Rp548,48 miliar, turun 5,21% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp574,66 miliar. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,873 - 4,956

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 715 - 820 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 750**
- 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 Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG)

- ITMG 8,725 - 9,300 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 8,900**
- 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 Modernland Realty Tbk. (MDLN)

- MDLN 72 - 94 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 79**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Wijaya Karya (Persero) Tbk. (WIKA)

- WIKA 1,155 - 1,400 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,250**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- 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 XL Axiata Tbk. (EXCL)

- EXCL 2,570 - 2,720 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,640**
- 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
FINANCE											
BBCA	19.44	24.54	4.16	29235	28520	27013	27975	28963	29925	30913	Trading SELL
BBNI	13.95	4.96	0.71	4225	4350	3938	4015	4188	4265	4438	Trading SELL
BBRI	19.79	10.90	2.12	3091	3100	2918	2975	3088	3145	3258	Trading SELL
BMRI	14.09	8.03	1.08	4830	5725	4515	4590	4795	4870	5075	Trading SELL
BNGA	6.88	4.71	0.44	715	845	681	693	716	728	751	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	13.13	1.13	2474	3200	2305	2360	2445	2500	2585	Trading SELL
MAPI	9.40	13.64	2.05	762	815	699	733	764	798	829	Spec BUY
MNCN	16.52	5.42	1.04	994	1100	918	940	988	1010	1058	Trading SELL
UNTR	18.46	6.29	1.01	17291	20000	16181	16538	17106	17463	18031	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	5.93	0.52	791	1025	694	718	779	803	864	BUY on weakness
CTRA	9.75	11.54	0.83	670	795	621	638	666	683	711	Trading SELL
DMAS	13.25	6.07	1.25	164	205	152	161	166	175	180	Spec BUY
PWON	20.50	7.33	1.33	417	600	396	404	416	424	436	Trading SELL
WIKA	12.84	4.95	0.68	1283	1475	1121	1188	1266	1333	1411	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.43	1.73	48227	55000	47288	47625	48188	48525	49088	Trading SELL
HMSL	39.63	15.12	5.34	1823	1800	1711	1743	1816	1848	1921	Trading SELL
ICBP	21.08	17.44	3.63	8558	10000	8350	8400	8550	8600	8750	Trading SELL
INDF	12.33	10.88	1.36	6174	8000	5975	6050	6175	6250	6375	Trading SELL
KLBF	18.73	25.61	4.02	1412	1460	1375	1390	1415	1430	1455	Trading SELL
UNVR	132.97	41.51	43.20	8206	8825	7969	8063	8194	8288	8419	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	8.13	27.82	0.80	7834	9100	7563	7725	7863	8025	8163	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	9.04	1.25	4804	5200	4585	4650	4805	4870	5025	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	222.57	7.03	1326	900	1270	1295	1330	1355	1390	Trading SELL
CPIN	18.12	25.86	4.40	5973	4775	5588	5725	5938	6075	6288	Trading SELL
JPFA	18.11	7.58	1.25	1171	1250	1071	1113	1166	1208	1261	Trading SELL
SMGR	11.75	22.17	1.73	9701	10900	9144	9363	9619	9838	10094	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	13.03	1.37	2623	3500	2548	2605	2638	2695	2728	Spec BUY
ISAT	-3.56	9.04	0.94	2085	2900	2005	2050	2085	2130	2165	Spec BUY
PGAS	9.58	32.47	0.63	995	932.5	893	915	973	995	1053	Trading SELL
TLKM	21.63	17.52	3.28	3329	4000	3170	3230	3310	3370	3450	Trading SELL
TOWR	29.61	21.44	5.47	1019	1025	975	995	1015	1035	1055	Neutral
MINING											
ADRO	11.48	6.58	0.68	1130	1125	1079	1098	1124	1143	1169	Trading SELL
ANTM	-1.65	70.69	0.76	574	740	530	550	570	590	610	Neutral
ITMG	18.36	6.57	0.79	9004	9050	8613	8750	8963	9100	9313	Trading SELL
MEDC	11.15	N/A	0.49	483	485	438	449	477	488	516	Trading SELL
PTBA	27.70	6.31	1.23	2205	2207.5	2028	2095	2198	2265	2368	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.12	0.27	206	--	185	191	202	208	219	
MNCN	16.52	5.42	1.04	994	1100	918	940	988	1010	1058	
BABP	-7.63	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	144.55	1.38	168	--	160	169	172	181	184	
IATA	-12.57	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.73	0.40	114	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	4.10	1166.84	--	1058	1125	1148	1215	1238	

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	%
PPRO	955	8.6	BBCA	1,763	17.5	KBLV	+88	+23.0	DIVA	-80	-7.0
IPTV	800	7.2	BBRI	781	7.8	NOBU	+135	+21.3	DNET	-240	-6.9
MDLN	541	4.9	TLKM	665	6.6	MASA	+78	+21.0	KBLM	-22	-6.9
PWON	471	4.2	ASII	497	4.9	BOLT	+135	+20.3	BYAN	-1,000	-6.9
PGAS	419	3.8	BBNI	480	4.8	BRNA	+200	+20.0	GTBO	-6	-6.9

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 Indo Tambangraya Megah Tbk.	ITMG	Rp 570	05/06/2020	08/06/2020	09/06/2020	23/06/2020
PT Adaro Energy Tbk.	ADRO	USD 0.00313	03/06/2020	04/06/2020	05/06/2020	19/06/2020
PT Enseval Putera Megatrading Tbk.	EPMT	Rp 90	14/05/2020	15/05/2020	18/05/2020	05/06/2020
PT H.M. Sampoerna Tbk.	HMSPI	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
05/06	UK	Gfk Consumer Confidence Final MAY		-33	-34
05/06	UK	Halifax House Price Index YoY MAY		2.7%	2.8%
05/06	US	Non Farm Payrolls MAY		-20537K	-8000K
05/06	US	Unemployment Rate MAY		14.7%	19.8%

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.