

Thursday, 2 July 2020

IHSG	MNC 36
4,914.39	276.68
+9.00 (+0.18%)	+0.91 (+0.33%)

Today Trade

Volume (million share)	7,627
Value (billion Rp)	7,655
Market Cap.	5,678
Average PE	11.8
Average PBV	1.8

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	4,914	+0.18	-21.99
Dow Jones	25,734	-0.30	-9.82
S&P 500	3,115	+0.50	-3.56
FTSE 100	6,157	-0.19	-18.36
Nikkei	22,121	-0.75	-6.49

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,283	-0.13	-3.01
EUR/USD	1.13	-0.15	-0.34
GBP/USD	1.25	-0.60	+5.90
USD/JPY	107.47	+0.43	+1.05

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	39.82	+1.40	-34.79
Coal (USD/ton)	51.6	-1.05	-23.78
Gold (USD/oz)	1,771	+0.17	+16.92
Nickel (USD/ton)	12,847	+0.33	-8.40
CPO (RM/Mton)	2,395	+0.67	-21.24
Tin (US/Ton)	16,750	+0.17	-2.47

MNCS Update

Dampak dari turunnya DJIA sebesar -0.30% sementara EIDO justru ditutup menguat +1.33% membuat IHSG diperkirakan bergerak mixed dalam kisaran terbatas dihari Kamis ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkit dan tewas akibat Corvid19, dimana jumlah korban yang terjangkit Corvid19 dihari Rabu meningkat mencapai +1,385 orang* sehingga sejauh ini korban terjangkit Corvid19 mencapai 57,770 orang (perkiraan menuju 100,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas dihari Rabu sebanyak +58 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 2,934 orang, menuju 3,000 orang tewas dalam waktu dekat ini, (Fatality Rate sebesar 5.08%)*. (Worldometers Info) Dilain pihak, harga penutupan komoditas cukup beragam dimana Oil turun -0.25%, Gold -1.04% & Coal -1.05% sementara itu harga Nikel, Timah & CPO justru naik masing-masing sebesar +0.47%, +0.33% & +1.54% sehingga berpotensi mempengaruhi saham-saham dibawah komoditas tersebut dalam perdagangan Kamis ini.

Mengetahui cukup banyak sentimen positif penggerak IHSG maka ada peluang IHSG bergerak mix dalam perdagangan Kamis 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 Bank, CPO, Alat Berat, TI, Rumah Sakit dan Properti dalam perdagangan Kamis ni.

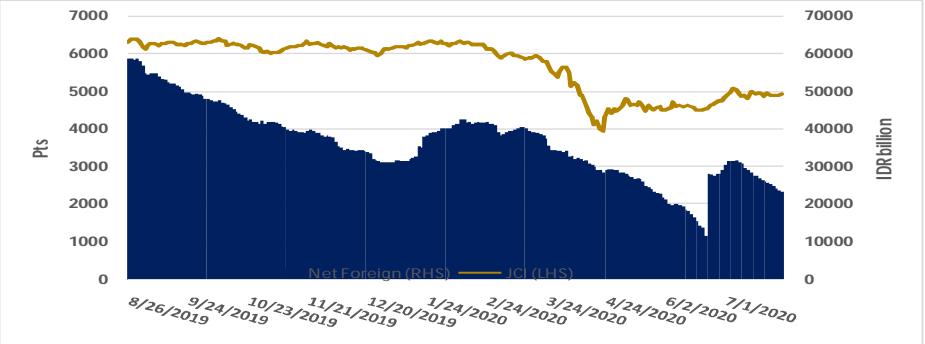
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,872 - 4,955 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BBCA PTBA LSIP MDKA UNTR MTDL MIKA ADRO BBRI SMRA**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariatif. Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup *closed*, lalu indeks Shanghai ditutup menguat +1.38% dan Indeks Kospi melemah -0.08%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.30% di level 25,734 hal ini berbeda dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.50%. Wall Street ditutup bervariasi dikarenakan bervariasi nya sentimen pasar mulai dari perkembangan vaksin Covid-19, rilis data lapangan kerja mencapai 2.37 juta dibulan Juni, dan dibarengi oleh kenaikan kasus Covid-19 di AS yang masih terus melonjak. Di samping itu dari pasar komoditi, harga CPO menguat +0.67% harga Coal melemah -1.05% dan harga Minyak Mentah WTI *Crude Oil* menguat +1.40%.

Pada perdagangan 1 Juli, IHSG ditutup menguat sebesar +0.18% ke level 4,914 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa AS yang ditutup bervariasi, perkembangan vaksin Covid-19 yang terlihat positif, namun perlu dicermati peningkatan kasus Covid-19 yang terus bertambah jumlah korbannya, selanjutnya kerusuhan di HongKong yang kembali terjadi akibat UU Keamanan Nasional, terakhir dari kenaikan Harga Minyak mentah membawa kabar positif hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Organisasi Kesehatan Dunia (World Health Organization/WHO) meminta sejumlah negara kembali menerapkan pembatasan sosial. Bahkan, meminta penguncian (*lockdown*) kembali dilakukan. Melalui Kepala Unit Penyakit dan Zoonosis WHO, Dr Maria Van Kerkhove, lembaga PBB ini mengatakan sejumlah negara yang berhasil menahan laju pandemi corona (Covid-19) mengalami serangan baru virus saat pembukaan kembali. Namun sayangnya, WHO tak tegas menyebut negara mana saja yang harus melakukan lockdown. "Beberapa negara yang telah berhasil menekan transmisi dan buka kembali, sekarang mungkin mengalami kemunduran," ujarnya ditulis *CNBC International*, Kamis (2/7/2020). "(Pemerintah negara itu) mungkin harus melakukan intervensi lagi, Mungkin harus melakukan apa yang kita sebut "lockdown" lagi." Ia pun mengatakan, hanya ada beberapa negara yang mampu merespon perkembangan sekarang ini dengan efektif. Negara itu, kata dia, sebelumnya memiliki pengalaman buruk dengan virus sebelumnya yakni SARS di 2003 dan MERS di 2013. (CNBC Indonesia)

Menteri Keuangan Sri Mulyani memproyeksikan rasio utang pemerintah terhadap produk domestik bruto (PDB) akan meningkat 7 persen sepanjang tahun ini. Hal itu disampaikan dalam diskusi virtual bertajuk *Rebirthing The Global Economy to Deliver Sustainable Development* yang diselenggarakan United Nation, Rabu (1/7) malam, saat berbicara mengenai dampak pandemi covid-19 terhadap perekonomian di berbagai negara. Posisi utang pemerintah per akhir Januari 2020 mencapai Rp4.817,55 triliun. Dengan asumsi PDB per kapita akhir Januari Rp15.944,78, maka rasio utang pemerintah terhadap PDB menjadi 30,21 persen. (CNN Indoensia)

Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat Indeks Harga Perdagangan Konstruksi (IHPK) mengalami inflasi sebesar 0,02 persen secara bulanan pada Juni 2020. Inflasi utamanya disumbang oleh kenaikan harga solar dan batako. Kepala BPS Suharyanto merinci inflasi harga solar sebesar 0,84 persen, batu split 0,65 persen, batako 0,42 persen, dan barang dari logam aluminium siap pasang 0,38 persen. Kemudian, inflasi harga minyak pelumas 0,29 persen, batu bata 0,18 persen, serta lampu dan perlengkapan listrik 0,07 persen. Sementara harga komponen konstruksi yang turun alias deflasi, yaitu atap dan sejenisnya turun 1,44 persen, kayu gelondongan 1,16 persen, dan minyak tanah 0,8 persen. Lalu, harga kayu papan juga turun 0,52 persen, kawat dan sejenisnya 0,48 persen, kaca lembaran 0,38 persen, paku, mur, dan sejenisnya 0,34 persen, dan pompa air 0,18 persen. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Garuda Indonesia (GIAA). Pada kuartal I-2020 membukukan rugi yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk tercatat USD120,16 juta atau turun sangat tajam -686,7% karena berbanding terbalik dengan perolehan laba USD20,48 juta pada periode sama tahun 2019. Sementara itu, pendapatan Usaha perseroan hingga periode 31 Maret 2020 turun 30,11% menjadi USD768,12 juta dibandingkan pendapatan usaha USD1,09 miliar di periode sama tahun 2019. (Emitennews)

PT Samudera Indonesia (SMDR). Laba bersih yang dibukukan perseroan hingga bulan Mei sebesar US\$ 4,9 juta, meningkat dua kali lipat dibandingkan kinerja pada periode sama di 2019. Sementara itu, hingga Mei 2020, perseroan mencatatkan pendapatan US\$ 211,7 juta, meningkat 19% dari periode sama tahun lalu. Peningkatan kinerja tersebut merupakan hasil dari penerapan strategi komposisi armada perseroan dimana pada tahun 2019, perseroan menjual beberapa unit kapal yang memiliki produktivitas rendah dan melakukan peremajaan armada kapal baru. (Emitennews)

PT Agung Podomoro Land (APLN). Hingga akhir kuartal 1/2020 perseroan membukukan rugi bersih periode berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp448,57 miliar, atau berbalik dari sebelumnya meraih laba yang atribusikan pada entitas induk pada periode yang sama tahun 2019 sebesar Rp162,61 miliar. Sementara itu, penjualan sebesar Rp1,32 triliun hingga periode 31 Maret 2020, naik 75,19% dari penjualan Rp754,03 miliar pada periode sama tahun 2019. (Emitennews)

PT Delta Jakarta (DLTA). Perseroan memproyeksikan laba bersih di tahun 2020 menurun sekitar 51%-75% atau menjadi sekitar Rp 155.771 miliar - Rp 79.475 miliar akibat pandemi Covid-19. Sementara itu, perseroan memperkirakan pendapatan usaha sepanjang tahun 2020 turut tertekan sekitar 25% - 50% atau diperkirakan menjadi sebesar Rp 413.57 miliar - Rp 620.35 miliar. (Emitennews)

PT Phapros (PEHA). Perseroan membukukan peningkatan penjualan sebesar 28,97% menjadi Rp 229,36 miliar diakhir kuartal 1/2020, dibandingkan periode sama tahun lalu Rp 177,84 miliar. Meski demikian, perseroan justru mencetak rugi periode berjalan senilai Rp 13,08 miliar, dibandingkan kuartal I-2019 dengan laba bersih Rp 4,68 miliar. (Investor.id)

PT Supra Boga Lestari (RANC). Hingga akhir kuartal 1/2020 perseroan membukukan laba periode berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp22,89 miliar atau naik 92,60% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp11,8 miliar. Sementara itu hingga akhir kuartal 1/2020 pendapatan bersih perseroan naik 35,24% menjadi Rp782,18 miliar dari pendapatan bersih Rp587,32 miliar tahun 2019.

(Emitennews)

www.mncsecurities.id



MNC Sekuritas



1-500-899



msec.research@mncsecurities.id

Page 2

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,872 - 4,955

SUMMARY: NEUTRAL

- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- 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 Central Asia Tbk. (BBCA)

- BBCA 28,425 - 29,3500 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 28,950**
- 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 2,000 - 2,150 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,080**
- 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): ACCUMULATION



PT PP London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP)

- LSIP 825 - 865 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 835**
- 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 Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,360 - 1,420 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,375**
- 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



PT United Tractors Tbk. (UNTR)

- UNTR 16,475 - 17,425 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 16,950**
- 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



MNC36 Stock Metrics

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
FINANCE											
BBCA	30200	24.58	4.17	28749	30200	28088	28425	28713	29050	29338	Spec BUY
BBNI	4450	5.44	0.78	4550	4450	4445	4500	4565	4620	4685	Trading SELL
BBRI	3200	10.90	2.12	3050	3200	3008	3025	3048	3065	3088	Spec BUY
BMRI	5925	8.27	1.34	4953	5925	4854	4913	4969	5028	5084	Spec BUY
BNGA	850	4.91	0.46	729	850	710	720	730	740	750	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3130	13.40	1.15	2493	3130	2405	2460	2505	2560	2605	Trading SELL
MAPI	825	16.33	2.20	775	825	755	770	780	795	805	Spec BUY
MNCN	1100	5.52	0.94	893	1100	869	883	899	913	929	Trading SELL
UNTR	19350	6.29	1.01	16811	19350	16156	16463	16781	17088	17406	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	1025	5.66	0.50	731	1025	696	713	736	753	776	Trading SELL
CTRA	805	10.58	0.76	605	805	589	598	609	618	629	Trading SELL
DMAS	208	5.76	1.24	166	207.5	158	163	169	174	180	BUY on weakness
PWON	570	9.61	1.44	413	570	403	408	415	420	427	Trading SELL
WIKA	1500	4.98	0.73	1169	1500	1121	1153	1181	1213	1241	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	56225	8.24	1.69	46955	56225	46525	46800	47100	47375	47675	Trading SELL
HMSL	1850	13.69	4.84	1630	1850	1598	1615	1638	1655	1678	Trading SELL
ICBP	10000	18.88	3.93	9250	10000	9088	9175	9288	9375	9488	Trading SELL
INDF	7825	11.59	1.45	6528	7825	6413	6475	6538	6600	6663	Spec BUY
KLBF	1573	26.61	4.18	1464	1572.5	1440	1450	1465	1475	1490	Neutral
UNVR	9000	39.60	41.22	7824	9000	7650	7750	7850	7950	8050	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	9463	29.41	0.85	8285	9463	8169	8213	8294	8338	8419	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5233	9.14	1.26	4797	5232.5	4720	4760	4810	4850	4900	Neutral

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	680	190.95	6.15	1150	680	1129	1143	1154	1168	1179	Trading SELL
CPIN	4850	24.43	4.16	5588	4850	5419	5488	5594	5663	5769	Trading SELL
JPFA	1370	7.58	1.25	1174	1370	1126	1148	1176	1198	1226	Trading SELL
SMGR	11000	22.28	1.73	9659	11000	9456	9538	9656	9738	9856	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3415	13.43	1.42	2731	3415	2650	2700	2750	2800	2850	Trading SELL
ISAT	2915	10.04	1.04	2334	2915	2283	2305	2343	2365	2403	Trading SELL
PGAS	995	38.15	0.74	1139	995	1093	1115	1133	1155	1173	Spec BUY
TLKM	4000	16.46	2.83	3036	4000	2960	3000	3050	3090	3140	Trading SELL
TOWR	1050	21.55	5.50	1016	1050	1001	1013	1016	1028	1031	Spec BUY
MINING											
ADRO	1275	6.07	0.62	1023	1275	964	993	1019	1048	1074	SELL on strength
ANTM	730	N/A	0.80	601	730	584	593	604	613	624	Trading SELL
ITMG	8900	5.27	0.64	7173	8900	6925	7050	7175	7300	7425	Spec BUY
MEDC	470	N/A	0.49	456	470	438	450	460	472	482	SELL on strength
PTBA	2243	6.05	1.18	2037	2242.5	1954	2008	2049	2103	2144	SELL on strength
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.23	0.26	184.98	--	178	183	186	191	194	
MNCN	1100	5.52	0.94	892.78	1100	869	883	899	913	929	
BABP	--	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	123.56	1.13	158.69	--	152	154	157	159	162	
IATA	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
KPIG	--	70.83	0.39	111.21	--	110	111	112	113	114	
MSKY	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MSIN	--	6.35	0.98	257.19	--	251	254	257	260	263	
IPTV	--	34.82	2.39	377.71	--	364	369	376	381	388	

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	548	9.4	BBRI	619	13.1	INCI	+86	+25.0	AMFG	-230	-7.0
CARE	487	8.3	TKIM	484	10.2	NATO	+72	+25.0	YPAS	-32	-7.0
BHIT	336	5.8	TLKM	474	10.0	ARTO	+440	+24.9	ARKA	-30	-7.0
KREN	245	4.2	BBCA	408	8.6	PLIN	+500	+21.5	STTP	-550	-6.9
BCAP	245	4.2	BOGA	259	5.5	SMDR	+40	+21.1	LION	-22	-6.9

Source: IDX

IPO Schedule

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

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	MIKA	Rp 21	02/07/2020	03/07/2020	06/07/2020	24/07/2020
PT Pelayaran Nely Dwi Putri Tbk.	NELY	Rp 3.5	02/07/2020	03/07/2020	06/07/2020	24/07/2020
PT Temas Tbk.	TMAS	Rp 3.6	03/07/2020	06/07/2020	07/07/2020	29/07/2020
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp 5	06/07/2020	07/07/2020	08/07/2020	21/07/2020
PT Metrodata Electronics Tbk.	MTDL	Rp 33	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 Sekar Laut Tbk.	SKLT	Rp 15	08/07/2020	09/07/2020	10/07/2020	24/07/2020
PT Baramulti Suksessarana Tbk.	BSSR	Rp 57.12211	30/06/2020	01/07/2020	02/07/2020	17/07/2020
PT Panca Budi Idaman Tbk.	PBID	Rp 59	12/06/2020	15/06/2020	16/06/2020	02/07/2020
PT United Tractors Tbk.	UNTR	Rp 805	19/06/2020	22/06/2020	23/06/2020	03/07/2020
PT Astra Agro Lestari Tbk.	AALI	Rp 49	18/06/2020	19/06/2020	22/06/2020	03/07/2020
PT PP Properti Tbk.	PPRO	Rp 0.56	11/06/2020	12/06/2020	15/06/2020	03/07/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
02/07	South Korea	Inflation Rate YoY JUN		-0.3%	-0.1%
02/07	Euro Area	Unemployment Rate MAY		7.3%	7.7%
02/07	US	Balance of Trade MAY		\$-49.4B	\$-53B
02/07	US	Unemployment Rate JUN		13.3%	12.3%
02/07	US	Initial Jobless Claims 27/JUN		1480K	1355K

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.