

Wednesday, 1 July 2020

IHSG	MNC 36
4,905.39	275.78
+3.57 (+0.07%)	-1.34 (-0.48%)

Today Trade

Volume (million share)	7,635
Value (billion Rp)	7,668
Market Cap.	5,678
Average PE	12.6
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	4.25	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,905	+0.07	-22.13
Dow Jones	25,812	+0.85	-9.55
S&P 500	3,100	+1.54	-4.04
FTSE 100	6,169	-0.90	-18.20
Nikkei	22,288	+1.34	-5.78

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,265	-0.14	-2.88
EUR/USD	1.12	+0.07	-0.19
GBP/USD	1.24	-0.84	+6.46
USD/JPY	107.93	-0.33	+0.63

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	39.27	-1.08	-35.69
Coal (USD/ton)	52.15	-1.04	-22.97
Gold (USD/oz)	1,768	-0.20	+16.73
Nickel (USD/ton)	12,805	-0.01	-8.70
CPO (RM/Mton)	2,379	-2.02	-21.77
Tin (US/Ton)	16,722	-0.32	-2.64

MNCS Update

DJIA kembali ditutup menguat +0.85% didorong naiknya harga saham emiten besar seperti Fedex naik 9% akibat menggembirakannya data earning dan revenue diakhir perdagangan kuartal 2/2020, sehingga disepanjang kuartal 2/2020 DJIA menguat sebesar 17.8% (suatu pencapaian kuartalan terbaik sejak tahun 1987 ditengah serangan pandemi Corvid19 dan diberlakukannya lockdown) berpotensi menjadi sentimen positif untuk perdagangan diawal kuartal 3/2020 ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana jumlah korban yang terjangkit Corvid19 dihari Selasa meningkat mencapai +1,293 orang* sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 56,385 orang (perkiraan menuju 100,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas dihari Selasa sebanyak +71 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 2,876 orang menuju 3,000 orang tewas dalam waktu dekat ini, (Fatality Rate sebesar 5.10%)*. (Worldometers Info)

Dilain pihak, naiknya harga beberapa komoditas seperti: Oil +0.48%, Gold +0.78% & Nikel +0.12% berpotensi mendorong naik saham-saham dibawah komoditas tersebut dalam perdagangan Rabu ini. Mengetahui cukup banyak sentimen positif penggerak IHSG maka ada peluang IHSG kembali menguat dalam perdagangan Rabu 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 Logam Emas, Retail, Farmasi, Semen, Pakan Ayam dan Bank dalam perdagangan Rabu ini.

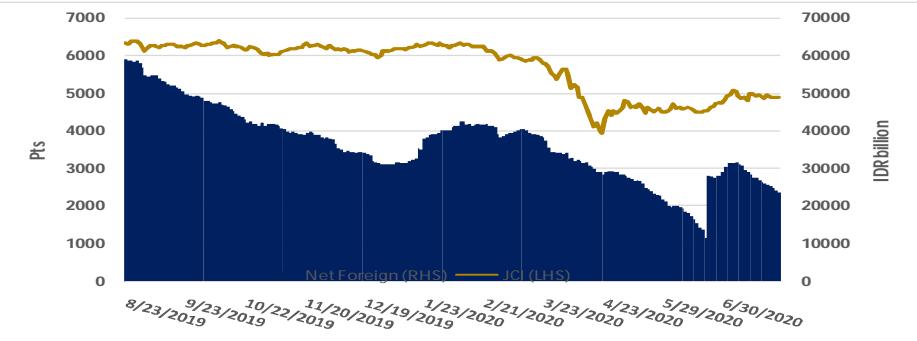
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,869 - 4,952 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **ERAA ACES KLBF AKRA SMGR CPIN PTBA BBNI ASII BBR**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.52%, lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +0.78% dan +0.71%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.85% di level 25,812 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.54%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan beberapa sentimen yang bercampur mulai dari paket stimulus, peningkatan kasus Covid-19, pembukaan kembali ekonomi. Di samping itu dari pasar komoditi, harga CPO melemah -2.02% harga Coal melemah -1.04% dan harga Tin melemah -0.32%.

Pada perdagangan 30 Juni, IHSG ditutup *flat* sebesar +0.07% ke level 4,905 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang menguat membawa kabar positif hari ini, selain itu masih perlu dicermati peningkatan kasus Covid-19 di Indonesia dan beberapa negara lainnya, selain itu menarik ditunggu rilis data inflasi yang akan rilis hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Defisit melebar, rasio utang di tahun ini diperkirakan mencapai 37,6% dari PDB. Pemerintah resmi memperlebar defisit APBN tahun 2020 menjadi 6,34% dari PDB) atau defisit ini setara dengan Rp 1.039,2 triliun. Pelebaran defisit ini seiring meningkatnya anggaran penanganan dampak Corona di dalam negeri. Pemerintah dalam hal ini juga telah meningkatkan anggaran penanganan pandemi sampai dengan Rp 695,20 triliun. Dampak lanjutannya, juga tecermak dari rasio utang terhadap PDB yang meningkat cukup tinggidimana pada tahun 2019 lalu, pemerintah mencatat rasio utang terhadap PDB adalah sebesar 30% akan tetapi kemudian, dengan outlook berdasarkan Perpres 72/2020 pemerintah melihat rasio utang akan meningkat cukup tajam menjadi 37,6% dari PDB. (Kontan)

Belum kelar dengan pandemi corona (Covid-19), dunia kini harus mewaspadai virus lain yang disebut peneliti, bisa menjadi pandemi. Sama seperti Covid-19, virus ini juga berasal dari China. Menurut jurnal penelitian Amerika Serikat, *PNAS* yang diterbit pada Senin (29/6/2020), flu tersebut secara genetik merupakan turunan dari flu babi A/ H1N1pdm09 yang sempat menjadi pandemi pada 2009 silam. Namun ada sejumlah perubahan baru pada flu yang disebut G4 EA H1N1 ini. "Flu G4 EA H1N1 memiliki "semua ciri penting menjadi sangat beradaptasi untuk menginfeksi manusia," kata ilmuwan di universitas China dan Pusat Pengendalian dan Pencegahan Penyakit China (CDC) dalam jurnal tersebut, dikutip dari *AFP*, Rabu (1/7/2020). Dari 2011 hingga 2018, para peneliti tersebut mengambil 30.000 sampel usap hidung babi dari berbagai rumah jagal dan rumah sakit hewan yang tersebar di 10 provinsi di China. Dari sini, peneliti mengisolasi setidaknya 179 virus flu babi. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Telekomunikasi Indonesia (TLKM). Perseroan mencatatkan laba yang dapat diatribusikan kepada entitas induk Rp5,86 triliun pada kuartal I-2020 atau turun 5,81% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp6,22 triliun. Seentara itu, pendapatan perseroan hingga akhir kuartal 1/2020 sebesar Rp34,19 triliun atau turun 1,85% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp34,84 triliun. (Emitennews)

PT Ace Hardware (ACES). Hingga akhir kuartal 1/2020 perseroan membukukan pendapatan sebesar Rp 1,96 triliun atau naik 4,25% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp 1,88 triliun. Perinciannta, produk perbaikan rumah menjadi kontributor utama pendapatan dengan menyumbang Rp 1,02 triliun. Selanjutnya disusul produk gaya hidup sebesar Rp 840,68 miliar. Kemudian, produk permainan menyumbang pendapatan sebesar Rp 62,24 miliar. Sementara, penjualan konsinyasi menyumbang Rp 38,56 miliar. Peningkatan pendapatan turut meningkatkan bottom line (laba bersih) perseroan sebesar 3,9% menjadi Rp 245,68 miliar dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp 236,45 miliar. (Kontan)

PT Agung Podomoro Land (APLN). Perseroan pada kuartal I-2020 membukukan pendapatan sebesar Rp 1,32 triliun, naik 75,3% dibandingkan Rp 754 miliar pada kuartal I-2019. Akan tetapi, diakhir kuartal 1/2020 perseroan justru membukukan rugi bersih periode berjalan sebesar Rp 325,7 miliar utamanya disebabkan oleh rugi selisih kurs bersih sebesar Rp 377,8 miliar dimana data rugi selisih kurs didapatkan dari rugi selisih kurs sebesar Rp 1,05 triliun dikurangi oleh laba instrumen keuangan derivatif sebesar Rp 668,6 miliar. (Kontan)

PT MAP Aktif Adiperkasa (MAPA). Perseroan membukukan penurunan pendapatan bersih sebesar 3,4% untuk kuartal pertama tahun 2020 menjadi Rp 1,46 triliun dibandingkan Rp 1,52 triliun yang tercatat pada periode sama tahun 2019. Sementara laba bersih perseroan turun sebesar 49,0% atau setara sekitar Rp 7,3 miliar, sehingga menjadi Rp 72,0 miliar dari yang seharusnya berjumlah Rp 79,3 miliar di kuartal pertama 2020 yang diakibatkan oleh Covid-19 dan penerapan standar akuntansi PSAK 73 Sewa (IFRS 16 Leases). (Kontan)

PT Prodia Widyahusada (PRDA). Perseroan mencetak pendapatan bersih sebesar Rp 391,37 miliar dan laba bersih Rp 34,78 miliar pada kuartal I 2020. Pendapatan bersih ditopang kontribusi pendapatan dari masing-masing segmen pelanggan. Segmen pelanggan individu dan rujukan dokter menyumbang sebesar 66,3% kepada pendapatan Perseroan. Sedangkan, kontribusi segmen referensi pihak ketiga dan klien korporasi sebesar 33,7% terhadap pendapatan Perseroan. Pendapatan tes esoterik juga mengalami pertumbuhan menjadi sebesar Rp 75,55 miliar seiiring dengan meningkatnya jumlah permintaan tes esoterik pada kuartal I 2020 menjadi sebanyak 136.084 tes. Pada kuartal I 2020, Prodia menjalin kerjasama dengan RS Siaga Raya dalam layanan pengelolaan laboratorium kesehatan. Perseroan juga meluncurkan layanan pemeriksaan imunohistokimia (IHK) untuk kanker limfoma. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,869 - 4,952

SUMMARY: **SELL**

- RSI (14): **BUY**
- STOCH (9,6): **NEUTRAL**
- MACD(12,26): **BUY**
- VO: **SELL**
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Rajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

- ERAA 1,220 - 1,280 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,245**
- RSI (14): **NEUTRAL**
- 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 Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,485 - 1,535 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,500**
- 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 Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- TOWR 1,425 - 1,500 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,010**
- 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 AKR Corporindo Tbk. (AKRA)

- AKRA 2,500 - 2,610 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,520**
- 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 Semen Indonesia (Persero) Tbk. (SMGR)

- AKRA 2,500 - 2,610 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,520**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- 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	30200	24.14	4.09	28473	30200	28063	28225	28463	28625	28863	Spec BUY
BBNI	4450	5.49	0.79	4613	4450	4455	4510	4605	4660	4755	Trading SELL
BBRI	3200	10.79	2.10	3057	3200	2973	2995	3053	3075	3133	Trading SELL
BMRI	5925	8.20	1.33	4980	5925	4873	4895	4973	4995	5073	Trading SELL
BNGA	850	4.78	0.45	727	850	709	718	729	738	749	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3130	13.72	1.18	2542	3130	2455	2480	2525	2550	2595	Spec BUY
MAPI	825	16.22	N/A	780	825	760	770	780	790	800	Neutral
MNCN	1100	5.62	0.96	915	1100	874	893	919	938	964	Trading SELL
UNTR	19350	6.12	0.98	16604	19350	16219	16388	16694	16863	17169	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	1037	5.78	0.51	749	1036.5	720	730	750	760	780	Trading SELL
CTRA	810	10.66	0.77	620	810	583	595	618	630	653	Trading SELL
DMAS	208	6.01	1.29	174	207.5	169	171	173	175	177	Trading SELL
PWON	570	9.70	1.45	422	570	404	411	424	431	444	Trading SELL
WIKA	1500	5.13	0.75	1212	1500	1170	1180	1205	1215	1240	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	55450	8.27	1.70	47230	55450	46350	46625	47125	47400	47900	Spec BUY
HMSL	1800	13.86	4.90	1658	1800	1621	1633	1656	1668	1691	Trading SELL
ICBP	10000	19.18	3.99	9402	10000	9250	9300	9400	9450	9550	Trading SELL
INDF	7825	11.54	1.44	6599	7825	6375	6500	6650	6775	6925	Trading SELL
KLBF	1573	26.52	4.16	1463	1572.5	1409	1428	1454	1473	1499	Spec BUY
UNVR	9000	40.11	41.75	7908	9000	7769	7838	7919	7988	8069	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	9463	29.06	0.84	8282	9463	8106	8138	8256	8288	8406	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	5233	9.12	1.26	4836	5232.5	4740	4760	4820	4840	4900	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	190.88	6.14	1173	680	1126	1143	1171	1188	1216	Trading SELL
CPIN	4800	24.43	4.16	5648	4800	5431	5463	5606	5638	5781	Trading SELL
JPFA	1370	7.74	1.28	1204	1370	1138	1155	1198	1215	1258	Trading SELL
SMGR	11000	22.22	1.73	9634	11000	9356	9438	9581	9663	9806	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3415	13.62	1.44	2767	3415	2683	2725	2773	2815	2863	Trading SELL
ISAT	2900	10.17	1.05	2369	2900	2285	2320	2375	2410	2465	Trading SELL
PGAS	975	37.80	0.73	1158	975	1101	1118	1151	1168	1201	Trading SELL
TLKM	4000	16.51	N/A	3068	4000	3045	3090	3095	3140	3145	Trading SELL
TOWR	1050	21.55	5.50	1017	1050	1000	1010	1020	1030	1040	Neutral
MINING											
ADRO	1275	5.73	0.59	998	1275	973	985	1003	1015	1033	Trading SELL
ANTM	740	N/A	N/A	603	740	586	593	601	608	616	Spec BUY
ITMG	8900	5.12	0.62	7159	8900	6963	7050	7188	7275	7413	Trading SELL
MEDC	470	N/A	0.46	458	470	444	447	456	459	468	Trading SELL
PTBA	2243	5.84	1.14	2025	2242.5	1960	1990	2030	2060	2100	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	6.46	0.25	50.00	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.19	0.26	187.11	--	180	184	188	192	196	
MNCN	1100	5.62	0.96	915.24	1100	874	893	919	938	964	
BABP	--	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	122.77	1.12	159.73	--	151	154	157	160	163	
IATA	--	N/A	0.96	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	49.84	0.40	112.38	--	109	111	112	114	115	
MSKY	--	N/A	3.70	990.00	--	962.5	985	993	1015	1023	
MSIN	--	6.30	0.97	249.98	--	230	243	256	269	282	
IPTV	--	35.01	2.41	377.50	--	361	370	375	384	389	

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	%
ERTX	1,189	17.2	TLKM	793	15.3	ARTO	+345	+24.2	BRNA	-75	-6.9
IATA	365	5.3	BBRI	561	10.8	GHON	+385	+24.2	TFCO	-28	-6.9
KREN	298	4.3	BBCA	429	8.3	VRNA	+22	+21.4	YPAS	-34	-6.9
PGAS	288	4.2	TKIM	358	6.9	JAYA	+15	+20.5	IFII	-12	-6.9
TLKM	259	3.7	ASII	349	6.7	BKDP	+9	+18.0	JAWA	-5	-6.8

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Megalestari Epack Sentosaraya Tbk.	EPAC	110	250,000,000	25/06/2020	01/07/20

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 Baramulti Suksessarana Tbk.	BSSR	Rp 57.12211	30/06/2020	01/07/2020	02/07/2020	17/07/2020
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	TLKM	Rp 154.0682	29/06/2020	30/06/2020	01/07/2020	23/07/2020
PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	SMGR	Rp 40.3	29/06/2020	30/06/2020	01/07/2020	23/07/2020
PT Tunas Ridean Tbk.	TURI	Rp 18	29/06/2020	30/06/2020	01/07/2020	15/07/2020
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
01/07	Indonesia	Markit Manufacturing PMI JUN		28.6	
01/07	Indonesia	Inflation Rate YoY JUN		2.19%	1.84%
01/07	US	Markit Manufacturing PMI Final JUN		39.8	49.6
01/07	Euro Area	Markit Manufacturing PMI Final JUN		39.4	46.9
01/07	China	Caixin Manufacturing PMI JUN		50.7	50.5

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.