

Monday, 29 June 2020

IHSG	MNC 36
4,904.09	277.09
+7.36 (+0.15%)	-0.23 (-0.08%)

Today Trade

Volume (million share)	7,640
Value (billion Rp)	7,694
Market Cap.	5,677
Average PE	12.7
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	4,904	+0.15	-22.15
Dow Jones	25,015	-2.84	-12.34
S&P 500	3,009	-2.42	-6.86
FTSE 100	6,159	+0.20	-18.34
Nikkei	22,512	+1.13	-4.84

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,220	-0.32	-2.55
EUR/USD	1.12	-0.01	-0.05
GBP/USD	1.23	+0.67	+6.95
USD/JPY	107.22	-0.03	+1.28

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	38.49	-0.59	-36.96
Coal (USD/ton)	53.5	+0.47	-20.97
Gold (USD/oz)	1,747	-0.51	+15.37
Nickel (USD/ton)	12,684	+1.96	-9.56
CPO (RM/Mton)	2,473	-1.55	-18.68
Tin (US/Ton)	16,815	+1.42	-2.10

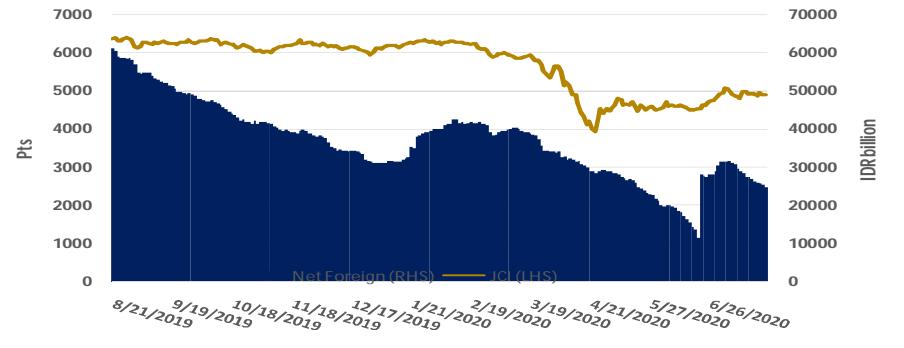
MNCS Update

Setelah IHSG turun selama minggu lalu sebesar -0.77% disertai Net Sell Investor Asing sebesar Rp 2.22 triliun, diawal minggu ini jika dilihat dari penurunan DJIA sebesar -2.84%, jatuhnya EIDO sebesar -2.54% serta potensi terjadinya konflik horizontal terkait Rancangan Undang-undang Haluan Idiologi Pancasila (HIP) maka berpotensi menjadi sentimen negatif penarik IHSG turun. Dilain pihak jika merujuk pemotongan tax income sebesar 3% menjadi 22% dari sebelumnya 25% untuk emiten yang melepaskan kepemilikan saham minimal 40% ke publik serta adanya Window Dressing di akhir kuartal 2/2020 maka berpotensi menjadi sentimen positif untuk perdagangan Senin dan Selasa ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkit dan tewas akibat Corvid19, dimana selama 3 hari jumlah korban yang terjangkit Corvid19 terus meningkat mencapai +3,823 orang * sehingga sejauh ini korban terjangkit Corvid19 mencapai 54,010 orang (perkiraa menuju 100,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas selama 3 hari sebanyak +134 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 2,754 orang menuju 3,000 orang tewas dalam waktu dekat ini, (Fatality Rate sebesar 5.10%)*. (Worldometers Info). Dilain pihak, naiknya harga beberapa komoditas seperti: Coal +4.03% (pilihan saham PTBA & ADRO), Gold +0.80%, Nikel +1.52% & Timah +0.98% berpotensi mendorong naik saham-saham dibawah komoditas tersebut dalam perdagangan Senin ini. Mengetahui cukup beragam sentimen penggerak IHSG maka ada peluang IHSG bergerak anomali dibandingkan Bursa Regional, dalam perdagangan Senin ini ditengah secara valuasi banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BOW, khususnya saham yang akan membagikan dividen, atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari sektor Coal, Konsumen, Retail, Infrastruktur, Farmasi, Konstruksi, Rokok dan Bank dalam perdagangan Senin ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,863 - 4,946 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **PTBA ICBP MAPI PGAS TOWR ADRO PEHA PTTP WIIM BBNI**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak beravariatif. Bursa saham benua kuning bergerak beravariatif pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.93%, lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +0.30% dan +1.05%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -2.84% di level 25,015 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -2.42%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan kenaikan kasus baru Covid-19 di AS dalam sehari bertambah lebih dari 1,000 kasus, selain itu proyeksi ekonomi di tahun 2020 dari beberapa lembaga keuangan seperti IMF yang memangkas proyeksi global menjadi -4.9% dan pemerintah RI juga memangkas menjadi -0.3%

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Insiden terjadi antara Arab Saudi dan Iran di perairan Teluk. Tidak tanggung-tanggung, Saudi kemudian melemparkan tembakan kepada tiga kapal Iran sekaligus. Peristiwa ini sempat membuat heboh. Pasalnya, kedua negara dikenal tidak akur satu sama lain di jazirah Arab. Seperti dilaporkan *Saudi Press*, mengutip Juru Bicara Kerajaan Saudi ini akibat kapal-kapal nelayan Iran terus mendekati wilayah Saudi. Bahkan mereka menolak berhenti. Padahal, mereka sudah berulang kali diberikan peringatan. Akhirnya tiga kapal Iran dipaksa mundur dengan tembakan peringatan."Kapal-kapal menolak untuk menanggapi peringatan setelah itu tembakan peringatan ditembakkan memaksa mereka untuk mundur," tulis *AFP* mengutip laporan tersebut, sebagaimana diberitakan Minggu (28/6/2020). (CNBC Indonesia)

Menteri Pertanian (Mentan) Syahrul Yasin Limpo (SYL) melakukan panen raya jagung bersama Bupati Kendal, Mirna Annisa di Desa Pujang Rejo, Kecamatan Cepiring, Kendal, Sabtu (27/6/2020). Panen raya ini juga dihadiri oleh anggota Komisi IV DPR RI, Luluk Hamidah, Wakil Ketua Komisi II DPD RI, Hasan Basri, anggota DPD RI, Denty Eka Pratiwi, Danrem 073/Makutarama Kolonel Arm Moch Erwansjah, Kajati Jawa Tengah, Kepala Dinas Pertanian dan Perkebunan Jawa Tengah, Suryo Banendro dan jajaran Eselon I Kementan. Mentan SYL mengatakan panen raya jagung yang sudah dilaksanakan pada musim tanam I dengan angka surplus untuk beberapa daerah. Data produksi yang dihasilkan dinilai dapat menjadi acuan dalam meningkatkan luas tanam dan memperbaiki produktivitas. Sehingga akan menjauhkan Indonesia dari ketergantungan impor jagung. "Kita harus pastikan produksi jagung cukup sesuai kebutuhan bulanan. Luas tanam kita tingkatkan, tapi produktivitas juga harus bagus. Apa yang kita lakukan hari ini bahwa Kendal, Jateng dan Indonesia tidak boleh mengatakan ada tantangan dalam mengadakan pangan. Dalam keadaan apapun pertanian kita harus tangguh. Produksi pangan di Kendal dan Jateng hingga saat ini dan ke depan aman," kata Mentan Syahrul. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia rontok pada akhir pekan lalu. Penurunan harga minyak terjadi karena lonjakan kasus infeksi virus corona (covid-19) di Amerika Serikat (AS) dan China. Mengutip Antara, Senin (29/6), harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Agustus turun 3 sen atau menjadi US\$41,02 per barel di London ICE Futures Exchange. Sementara, harga minyak mentah West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Agustus turun 23 sen atau 1,6 persen menjadi US\$38,49 per barel di New York Mercantile Exchange. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Link Net (LINK). Perseroan menambahkan 73.629 Home Passed ke dalam jaringannya, membuat total jaringan Perseroan menjadi 2,54 juta Home Passed hingga akhir kuartal I-2020. Hingga akhir Mei 2020 perseroan menambahkan 130.210 Home Passed ke dalam jaringannya dan menjadikan total Home Passed Perseroan sebesar 2,6 juta rumah. (Emitennews)

PT Lotte Chemical Titan (FPNI). Perseroan menargetkan pertumbuhan pendapatan 5%-10% pada tahun 2020 setelah pada tahun 2019 perseroan membukukan pendapatan yang turun 24% dari 2018. Perseroan juga menambahkan, salah satu produk FPNI polietilena (PE) adalah salah satu aplikasi utama nya untuk kantong plastik, disaat seperti ini penggunaan kantong justru menjadi lebih banyak. Target market share FPNI di domestik sekitar 25% karena secara mendasar pabrik FPNI di indonesia ada 2, tapi FPNI masih banyak juga impor dari luar negeri baik dari Asean dan luar Asean. (Emitennews)

PT Gozco Plantation (GZCO). Perseroan hingga kuartal I-2020 berhasil memperkecil kerugian menjadi Rp53,57 miliar dari rugi pada kuartal I-2019 sebesar Rp96,53 miliar atau turun -44,49%. Sementara itu, hingga kuartal I/2020 penjualan perseroan sebesar Rp74,17 miliar atau turun 15,83% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp88,19 miliar. (Emitennews)

PT Lippo Cikarang (LPCK). Perseroan membukukan kenaikan pendapatan sebesar 44% menjadi Rp 574 miliar hingga kuartal I-2020, dibandingkan periode sama tahun lalu Rp 399 miliar. Peningkatan ini terutama berasal dari penjualan rumah tinggal dan apartemen dari Rp 304 miliar menjadi Rp 362 miliar. Kenaikan pendapatan juga dikontribusikan penjualan tanah komersial dan ruko serta penjualan tanah industri Lippo Cikarang pada kuartal I-2020 masing-masing sebesar Rp 57 miliar dan Rp 59 miliar. (Investor.id)

PT Sarana Meditama Metropolitan (SAME). Perseroan pada kuartal I-2020 membukukan Rugi neto diderita sebesar Rp17,77 miliar berbanding terbalik dengan laba neto Rp4,16 miliar pada periode sama tahun 2019. Sementara itu, hingga akhir kuartal I/2020 perseroan mencatat pendapatan jasa neto Rp136,62 miliar turun 50,30% bila dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp274,94 miliar. (Emitennews)

PT Adhi Karya (ADHI). Hingga akhir Mei 2020, perseroan membukukan kontrak baru senilai Rp3,2 triliun yang didominasi oleh kontrak konstruksi dan energi. Realisasi perolehan kontrak baru pada Mei didominasi oleh Pembangunan Irigasi di Cipelang, Jawa Barat senilai Rp308,1 miliar dan Pembangunan Landfill di Jombang, Jawa Tengah senilai Rp168,7 miliar. (Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,863 - 4,946

SUMMARY: **SELL**

- 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 Bukit Asam Tbk. (PTBA)

- PTBA 2,020 - 2,140 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,040**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERSOLD
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 9,025 - 9,400 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 9,175**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- 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 770 - 810 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 780**
- 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 Perusahaan Gas Negara Tbk. (PGAS)

- PGAS 1,090 - 1,185 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,125**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 975 - 1,025 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 990**
- 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



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	23.93	4.06	28365	30200	27863	28125	28463	28725	29063	Trading SELL
BBNI	13.95	5.49	0.79	4614	4450	4453	4495	4593	4635	4733	Trading SELL
BBRI	19.79	10.79	2.10	3054	3200	2958	2995	3058	3095	3158	Trading SELL
BMRI	14.09	8.28	1.34	5019	5925	4869	4928	5039	5098	5209	Trading SELL
BNGA	6.88	4.88	0.46	734	850	718	725	733	740	748	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	13.67	1.17	2529	3130	2443	2475	2523	2555	2603	Spec BUY
MAPI	9.40	14.09	2.12	780	822.5	753	765	778	790	803	Spec BUY
MNCN	16.52	5.86	1.00	950	1100	921	933	951	963	981	Trading SELL
UNTR	18.46	6.09	0.97	16547	19600	16188	16300	16538	16650	16888	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	6.01	0.53	770	1036.5	745	755	770	780	795	Neutral
CTRA	9.75	11.01	0.79	631	810	610	615	630	635	650	Neutral
DMAS	13.25	6.25	1.34	180	207.5	175	177	179	181	183	Trading SELL
PWON	20.50	7.51	1.36	428	570	417	419	427	429	437	Trading SELL
WIKA	12.84	5.26	0.77	1233	1500	1193	1205	1228	1240	1263	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.22	1.69	46789	56000	45944	46388	46944	47388	47944	Trading SELL
HMSL	39.63	13.98	4.94	1661	1800	1618	1640	1668	1690	1718	Trading SELL
ICBP	21.08	18.93	3.94	9159	10000	8863	8975	9113	9225	9363	Spec BUY
INDF	12.33	11.81	1.47	6576	7825	6288	6400	6538	6650	6788	SELL on strength
KLBF	18.73	26.24	4.12	1440	1572.5	1418	1435	1448	1465	1478	Trading SELL
UNVR	132.97	40.11	41.75	7881	9000	7713	7800	7913	8000	8113	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	8.13	29.77	0.86	8466	9250	8288	8350	8463	8525	8638	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	9.31	1.28	4910	5240	4863	4875	4913	4925	4963	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	191.71	6.17	1162	680	1121	1138	1161	1178	1201	Trading SELL
CPIN	18.12	24.22	4.12	5550	4800	5425	5475	5550	5600	5675	Trading SELL
JPFA	18.11	7.84	1.30	1205	1350	1163	1175	1198	1210	1233	Spec BUY
SMGR	11.75	21.94	1.71	9499	11000	9369	9413	9494	9538	9619	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	13.53	1.43	2732	3500	2588	2635	2708	2755	2828	Spec BUY
ISAT	-3.56	10.56	1.09	2397	2900	2253	2315	2383	2445	2513	SELL on strength
PGAS	9.58	38.30	0.74	1135	975	1061	1083	1121	1143	1181	Spec BUY
TLKM	21.63	16.93	3.17	3197	4000	3148	3155	3188	3195	3228	Spec BUY
TOWR	29.61	21.23	5.42	995	1040	954	973	989	1008	1024	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.48	5.92	0.61	1015	1275	999	1003	1014	1018	1029	Spec BUY
ANTM	-1.65	75.03	0.80	609	740	596	598	606	608	616	Trading SELL
ITMG	18.36	5.29	0.64	7269	9000	7081	7163	7281	7363	7481	Trading SELL
MEDC	11.15	N/A	0.47	461	470	438	446	458	466	478	Trading SELL
PTBA	27.70	5.96	1.17	2069	2242.5	2010	2030	2070	2090	2130	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50.00	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.25	0.27	191.80	--	187	189	192	194	197	
MNCN	16.52	5.86	1.00	949.64	1100	921	933	951	963	981	
BABP	-7.63	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	125.13	1.14	164.45	--	150	154	161	165	172	
IATA	-12.57	N/A	0.97	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	1.62	50.29	0.40	112.75	--	111	112	113	114	115	
MSKY	-18.52	N/A	3.70	1000.00	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MSIN	0	6.40	0.99	263.00	--	245	256	271	282	297	
IPTV	0	35.38	2.43	379.98	--	374	377	380	383	386	

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	%
KREN	659	13.0	BBRI	550	12.0	LPIN	+52	+23.6	SHIP	-40	-7.0
PGAS	287	5.7	BBCA	414	9.0	MLPT	+135	+23.1	BUKK	-65	-6.9
BBTN	261	5.1	TLKM	371	8.1	IFSH	+60	+20.7	IFII	-14	-6.9
MDLN	202	4.0	PGAS	326	7.1	SMDM	+16	+18.4	KONI	-40	-6.8
BBRI	180	3.6	BBTN	320	7.0	AKSI	+66	+15.6	VRNA	-8	-6.8

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
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 Baramulti Suksessarana Tbk.	BSSR	Rp 57.12211	30/06/2020	01/07/2020	02/07/2020	17/07/2020
PT ABM Investama Tbk.	ABMM	Rp 13.17	26/06/2020	29/06/2020	30/06/2020	22/07/2020
PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA	Rp 20	26/06/2020	29/06/2020	30/06/2020	15/07/2020
PT Communication Cable System Indonesia Tbk.	CCSI	Rp 7.5	26/06/2020	29/06/2020	30/06/2020	22/07/2020
PT Saratoga Investama Sedaya Tbk.	SRTG	Rp 55	25/06/2020	26/06/2020	29/06/2020	15/07/2020
PT Sarimelati Kencana Tbk.	PZZA	Rp 66	25/06/2020	26/06/2020	29/06/2020	16/07/2020
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
PT Pelita Samudra Shipping Tbk.	PSSI	Rp 5	11/06/2020	12/06/2020	15/06/2020	03/07/2020
PT PP Presisi Tbk.	PPRE	Rp 6.5	11/06/2020	12/06/2020	15/06/2020	03/07/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank China Construction Bank Indo Tbk.	MCOR	150	128:100	24/06/2020	25/06/2020	26/06/2020	13/07/2020
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
29/06	Euro Area	Business Confidence JUN		-2.43	
29/06	Japan	Retail Sales YoY MAY		-13.7%	
29/06	US	Pending Home Sales YoY MAY		-33.8%	

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.