

Wednesday, 24 June 2020

IHSG	MNC 36
4,879.13	275.72
-39.70 (-0.81%)	-2.32 (-0.83%)

Today Trade

Volume (million share)	7,652
Value (billion Rp)	7,707
Market Cap.	5,645
Average PE	12.1
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	4,879	-0.81	-22.55
Dow Jones	26,156	+0.50	-8.35
S&P 500	3,131	+0.43	-3.08
FTSE 100	6,320	+1.21	-16.21
Nikkei	22,549	+0.50	-4.68

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,161	-0.08	-2.13
EUR/USD	1.13	-0.42	-0.85
GBP/USD	1.25	-0.41	+5.56
USD/JPY	106.52	+0.36	+1.92

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	40.37	-0.22	-33.88
Coal (USD/ton)	53	-0.19	-21.71
Gold (USD/oz)	1,768	+0.40	+16.78
Nickel (USD/ton)	12,721	+0.59	-9.30
CPO (RM/Mton)	2,542	+0.87	-16.41
Tin (US/Ton)	16,896	+0.22	-1.62

MNCS Update

Kembali menguatnya DJIA sebesar +0.50%, bahkan indeks Nasdaq terus menciptakan level tertinggi baru, berpotensi menjadi sentimen positif bagi IHSG dalam perdagangan Rabu ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkit dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Selasa jumlah korban yang terjangkit Corvid19 terus meningkat mencapai +1,051 orang * sehingga sejauh ini korban terjangkit Corvid19 mencapai 47,896 orang (perkiraan menuju 50,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas dihari Selasa sebanyak +35 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 2,535 orang menuju 3,000 orang tewas dalam waktu dekat ini, (Fatality Rate sebesar 5.30%)*. (Worldometers Info). Disamping itu, harga komoditas cukup kondusif dimana harga Gold (menguat tertinggi sejak Oktober 2012), Nikel, Timah dan CPO menguat masing-masing sebesar +1.10%, +0.51%, 0.06% & +0.44% berpotensi mendorong naik saham-saham dibawah komoditas tersebut dalam perdagangan Rabu ini.

Mengetahui cukup banyak sentimen positif untuk IHSG maka ada peluang rebound untuk IHSG, ditengah secara valuasi banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BUY, khususnya saham yang akan membagikan dividen, atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari sektor Bank, CPO, Infrastruktur, Konsumen, Properti, Media dan Rokok dalam perdagangan Rabu ini.

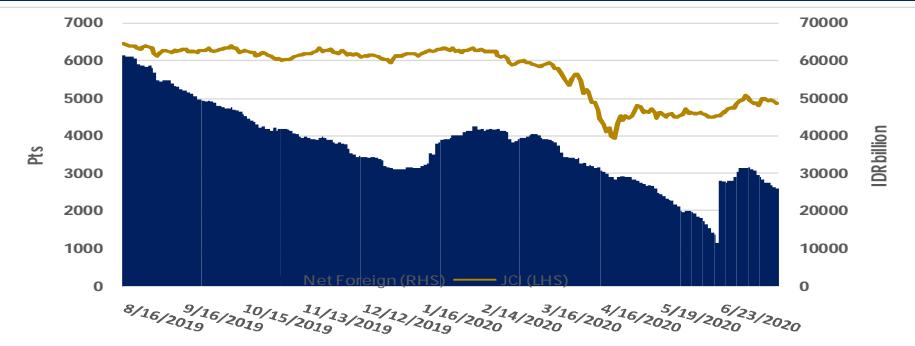
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,833 - 4,915 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BBCA AALI JSMR LSIP PGAS PZZA TBIG SSIA SCMA WIIM**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak cendrung menguat pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +1.62% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +0.18% dan +0.21%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.50% di level 26,156 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.50%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan investor merespon positif pernyataan Penasihat Ekonomi Gedung Putih Lawrence Larry Kudlow yang menyatakan bahwa tidak ada gelombang kedua penyebaran Covid-19, selain itu rencana stimulus fiskal tambahan yang akan dikeluarkan pemerintah AS. Di samping itu dari pasar komoditi, harga CPO menguat +0.87% harga Emas menguat +0.40% dan harga Nickel menguat +0.59%.

Pada perdagangan 23 Juni, IHSG ditutup melemah sebesar -0.81% ke level 4,879 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang menguat membawa sentimen positif bagi perdagangan hari ini, selain itu dari Covid-19 yang tercatat pertumbuhannya melambat secara global, sealnjutnya dari tanda bangkitnya perekonomian dibeberapa negara dengan rilis data PMI Manufaktur seperti di AS yang mendekati angka 50 yakni 49.6.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Bursa saham Amerika Serikat, Wall Street, menutup perdagangan di zona hijau Selasa (23/6/2020). Bahkan Nasdaq, indeks yang kaya teknologi, mencatat rekor. Investor merespons positif pernyataan Penasihat Ekonomi Gedung Putih Lawrence 'Larry' Kudlow. Dalam wawancara bersama *CNBC International*, Kudlow menyebut bahwa tidak ada gelombang serangan kedua (second wave outbreak) virus corona di AS. "Memang ada beberapa *hotspot*, kami terus menanganinya dan kami sekarang tahu caranya. Kita sudah bertahan dan melalui musim dingin, tidak ada second wave yang bakal datang," tegas Kudlow. Selain itu, investor juga menyambut gembira rencana paket stimulus fiskal tambahan. Kubu Partai Demokrat di House of Representatives (salah satu kamar di parlemen AS) menyampaikan proposal stimulus infrastruktur senilai US\$ 1,5 triliun (Rp 21.214,75 triliun dengan kurs saat ini). Stimulus ini mencakup pembangunan jalan, jembatan, pelabuhan, energi, sekolah dan berbagai proyek lain. Pembahasan akan segera dimulai, dan kalau lancar akan disahkan dalam beberapa pekan ke depan. (CNBC Indonesia)

Morgan Stanley memaparkan ada tiga faktor yang harus diperhatikan masing-masing negara untuk mempercepat proses pemulihan ekonomi setelah dihantam pandemi virus corona. Faktor pertama, laju pemulihan global dan dampaknya terhadap tiap negara. Mengutip riset Morgan Stanley bertajuk Asia Economic Mid-Year Outlook, Selasa (23/6), perekonomian di wilayah Amerika Serikat (AS) diprediksi pulih pada kuartal IV 2021 dan Eropa kuartal I 2022. Dampak dari pemulihan di AS dan Eropa akan terlihat dari perbaikan di sektor perdagangan, pariwisata, dan komoditas. Kemudian, untuk Hong Kong, Singapura, Malaysia, Taiwan, Thailand, dan Korea adalah negara-negara yang bergantung pada kegiatan ekspor. Alhasil, pemulihan ekonomi negara-negara itu akan dipengaruhi oleh perkembangan eksternal. (CNN Indonesia)

Pemerintah mengakui Indonesia berpotensi masuk ke jurang resesi ekonomi pada kuartal ketiga tahun ini. Menteri Keuangan Sri Mulyani menyebut resesi ekonomi terjadi jika pertumbuhan pada kuartal kedua dan ketiga berturut-turut negatif. Ani, panggilan akrabnya, memperkirakan ekonomi RI minus hingga 3,8 persen pada kuartal II 2020 akibat pandemi virus corona. Menurut dia, ekonomi domestik sangat tertekan akibat pandemi virus corona. Pasalnya, pemerintah terpaksa menerapkan kebijakan pembatasan sosial berskala besar (PSBB) di sejumlah daerah dalam dua hingga tiga bulan terakhir untuk meminimalisir penyebaran virus corona. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Summarecon Agung (SMRA). Perseroan hingga akhir kuartal I tahun 2020 mencatatkan laba bersih sebesar Rp37,03 miliar, atau turun 12,33% dibanding kuartal I 2019 sebesar Rp42,24 miliar. Lebih lanjut, pendapatan usaha perseroan di kuartal I tahun 2020 sebesar Rp1,03 triliun atau turun 1,98% dibanding akhir Maret 2019, yang tercatat sebesar Rp1,06 triliun. (Emitennews)

PT Steel Pipe Industry of Indonesia (ISSP). Perseroan mencatat rugi sebesar Rp75,21 miliar hingga periode 31 Maret 2020 atau turun sangat tajam -447,07% setelah meraih laba Rp21,67 miliar di periode sama tahun 2019. Lebih lanjut, perseroan hingga akhir kuartal I/2020 membukukan penurunan penjualan sekitar 14,48% menjadi Rp1,05 triliun dari penjualan Rp1,23 triliun tahun 2019. (Emitennews)

PT NFC Indonesia (NFCX). Perseroan membukukan penurunan laba neto tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar 62,91% menjadi Rp5,08 miliar hingga periode 31 Maret 2020 dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp13,69 miliar. Sementara itu, hingga akhir kuartal I/2020, pendapatan neto perseroan naik 143,24% menjadi Rp2,05 triliun dari Rp844,74 miliar diperiode sama tahun 2019. (Emitennews)

PT Minna Padi Investama Sekuritas (PADI). Perseroan hingga akhir 2019 mengalami rugi usaha sebesar Rp 111,709 miliar, atau peningkatan rugi sebesar Rp 83,79 miliar atau naik 300,18% dari rugi usaha perseroan pada tahun 2018 yaitu sebesar Rp 27, 91 miliar. Lebih lanjut, pendapatan usaha perseroan mengalami penurunan dari Rp 21, 82 miliar menjadi rugi Rp 88,93 miliar atau terjadi penurunan pendapatan usaha Perseroan pada tahun 2019 sebesar Rp 111,08 miliar atau -571,73% lebih rendah dibandingkan dengan pendapatan usaha Perseroan pada tahun 2018. Penurunan ini terutama disebabkan penurunan pendapatan kegiatan perantara perdagangan efek akibat rugi belum terealisasi atas efek sebesar Rp 118, 24 miliar pada tahun 2019 dan penurunan komisi transaksi pada tahun 2019. (Emitennews)

PT Toba Pulp Lestari (INRU). Perseroan membukukan penjualan bersih US\$ 35,97 juta pada kuartal I-2020, naik 128,82% dibanding periode sama tahun sebelumnya US\$ 15,72 juta. Namun, akibat meningkatnya sejumlah beban, rugi bersih perseron hingga kuartal I/2020 naik tajam 99,49% menjadi US\$ 2,11 juta. (Investor.id)

PT Ciputra Development (CTRA). Perseroan akan menggelar RUPSLB pada 30 Juli 2020, guna memperoleh ijin pelaksanaan PMTHMETD atau private placement. rencananya, perseroan akan melepas sebanyak-banyaknya 1.853.595.525 lembar saham baru bernominal Rp250 per lembar atau setara dengan 9,9% dari modal ditempatkan dan disetor penuh. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,833 - 4,915

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 Bank Central Asia Tbk. (BBCA)

- BBCA 27,625 - 28,675 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 28,060**
- RSI (14): **BUY**
- 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 Astra Agro Lestari Tbk. (AALI)

- AALI 8,650 - 9,050 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 8,775**
- 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 Jasa Marga (Persero) Tbk. (JSKR)

- JSKR 4,190 - 4,360 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,260**
- 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): DISTRIBUTION



PT PP London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP)

- LSIP 845 - 920 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 865**
- 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 Perusahaan Gas Negara Tbk. (PGAS)

- PGAS 1,040 - 1,130 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,085**
- 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



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	23.82	4.04	28154	30000	27325	27750	28025	28450	28725	Spec BUY
BBNI	13.95	5.25	0.75	4382	4400	4238	4305	4388	4455	4538	Trading SELL
BBRI	19.79	10.72	2.08	3011	3200	2935	2970	3015	3050	3095	Trading SELL
BMRI	14.09	7.94	1.29	4758	5950	4620	4710	4780	4870	4940	Spec BUY
BNGA	6.88	4.84	0.45	731	850	713	720	733	740	753	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	13.56	1.17	2546	3130	2440	2470	2520	2550	2600	Trading SELL
MAPI	9.40	14.00	2.10	777	822.5	760	775	780	795	800	Spec BUY
MNCN	16.52	6.08	1.04	983	1100	950	965	980	995	1010	Neutral
UNTR	18.46	6.13	0.98	16682	19600	16269	16388	16644	16763	17019	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	6.01	0.53	774	1036.5	743	755	773	785	803	Trading SELL
CTRA	9.75	11.28	0.81	655	810	611	623	656	668	701	Trading SELL
DMAS	13.25	6.01	1.29	175	210	161	165	175	179	189	Trading SELL
PWON	20.50	7.72	1.40	438	545	418	426	438	446	458	Trading SELL
WIKA	12.84	5.30	0.78	1246	1500	1205	1220	1245	1260	1285	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.33	1.71	47897	56000	46863	47075	47713	47925	48563	Trading SELL
HMSL	39.63	14.24	5.03	1697	1800	1644	1663	1699	1718	1754	Trading SELL
ICBP	21.08	18.31	3.81	9010	9950	8756	8813	8981	9038	9206	Trading SELL
INDF	12.33	11.37	1.42	6469	7887.5	6313	6350	6463	6500	6613	Trading SELL
KLBF	18.73	26.06	4.09	1443	1570	1403	1415	1443	1455	1483	Trading SELL
UNVR	132.97	40.62	42.28	8031	9050	7925	7950	8025	8050	8125	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	8.13	31.18	0.90	8832	9250	8563	8700	8813	8950	9063	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	9.31	1.28	4903	5232.5	4808	4855	4898	4945	4988	Spec BUY

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	198.90	6.40	1208	750	1125	1150	1195	1220	1265	Trading SELL
CPIN	18.12	24.54	4.18	5601	4800	5363	5475	5613	5725	5863	Trading SELL
JPFA	18.11	7.97	1.32	1210	1350	1181	1203	1216	1238	1251	Spec BUY
SMGR	11.75	22.05	1.72	9560	11000	9250	9400	9550	9700	9850	Neutral
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	13.23	1.39	2710	3500	2568	2625	2698	2755	2828	Trading SELL
ISAT	-3.56	10.38	1.07	2434	2900	2305	2340	2425	2460	2545	Trading SELL
PGAS	9.58	37.20	0.72	1073	975	1023	1065	1083	1125	1143	Spec BUY
TLKM	21.63	16.61	3.11	3148	4000	3065	3090	3145	3170	3225	Trading SELL
TOWR	29.61	21.44	5.47	1021	1025	991	1003	1016	1028	1041	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.48	5.90	0.61	1009	1275	953	975	1013	1035	1073	Trading SELL
ANTM	-1.65	73.79	0.79	601	740	574	583	599	608	624	Trading SELL
ITMG	18.36	5.44	0.66	7461	9000	7269	7313	7444	7488	7619	Trading SELL
MEDC	11.15	N/A	0.49	474	470	458	463	472	477	486	Trading SELL
PTBA	27.70	6.02	1.18	2086	2242.5	1958	2015	2088	2145	2218	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.39	0.28	201	--	194	199	201	206	208	
MNCN	16.52	6.08	1.04	983	1100	950	965	980	995	1010	
BABP	-7.63	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	129.07	1.18	164	--	160	162	164	166	168	
IATA	-12.57	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.29	0.40	114	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	3.70	1000.00	--	1000	1000	1000	1000	1000	

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	%
REAL	530	7.7	BBRI	546	10.1	AKSI	+62	+20.8	MYOH	-80	-7.0
CINT	488	7.1	TLKM	546	10.1	APEX	+30	+19.6	GLOB	-14	-7.0
PBRX	453	6.6	BBCA	455	8.4	SFAN	+170	+19.4	CMNP	-110	-6.9
BOGA	302	4.4	BOGA	413	7.7	RDTX	+855	+19.1	PDES	-34	-6.9
CARE	258	3.8	BMRI	380	7.1	WIIM	+29	+18.8	DSSA	-1,425	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Astra International Tbk.	ASII	Rp 157	24/06/2020	25/06/2020	26/06/2020	10/07/2020
PT Asuransi Jiwa Sinarmas MSIG Tbk.	LIFE	Rp 74	24/06/2020	25/06/2020	26/06/2020	17/07/2020
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 ABM Investama Tbk.	ABMM	Rp 13.17	26/06/2020	29/06/2020	30/06/2020	22/07/2020
PT Tunas Ridean Tbk.	TURI	Rp 18	29/06/2020	30/06/2020	01/07/2020	15/07/2020
PT Trisula International Tbk.	TRIS	Rp 1.5	23/06/2020	24/06/2020	25/06/2020	17/07/2020
PT Trisula Textile Industries Tbk.	BELL	Rp 2.5	23/06/2020	24/06/2020	25/06/2020	15/07/2020
PT Surya Pertiwi Tbk.	SPTO	Rp 20	22/06/2020	23/06/2020	24/06/2020	06/07/2020
PT Samindo Resources Tbk.	MYOH	USD 0.0068	22/06/2020	23/06/2020	24/06/2020	16/07/2020
PT Indonesian Paradise Property Tbk.	INPP	Rp 4.5	15/06/2020	16/06/2020	17/06/2020	25/06/2020
PT Lautan Luas Tbk.	LTLS	Rp 35	12/06/2020	15/06/2020	16/06/2020	26/06/2020
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

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
24/06	US	API Crude Oil Stock Change 19/JUN		3.9M	
24/06	US	EIA Gasoline Stocks Change 19/JUN		-1.667M	-1.409M
24/06	Japan	Coincident Index Final APR		88.8	81.5

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.