

Tuesday, 02 June 2020

IHSG	MNC 36
4,753.61	267.51
+37.43 (+0.79%)	+4.23 (+1.61%)

Today Trade

Volume (million share)	7,256
Value (billion Rp)	7,381
Market Cap.	5,497
Average PE	13.0
Average PBV	1.7

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
Inflation rate (YoY)	2.67	2.96
BI 7-days repo rate	4.50	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,753	+0.79	-24.54
Dow Jones	25,475	+0.36	-10.73
S&P 500	3,055	+0.38	-5.42
FTSE 100	6,166	+1.48	-18.24
Nikkei	22,288	+1.03	-5.78

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,610	+0.71	-5.37
EUR/USD	1.11	+0.04	+0.72
GBP/USD	1.25	-0.19	+5.59
USD/JPY	107.56	+0.03	+0.98

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	38.51	+0.20	-36.93
Coal (USD/ton)	52	-0.48	-23.19
Gold (USD/oz)	1,728	+0.66	+14.12
Nickel (USD/ton)	12,324	+0.64	-12.13
CPO (RM/Mton)	2,373	+1.67	-21.97
Tin (US/Ton)	15,405	-0.71	-10.31

MNCS Update

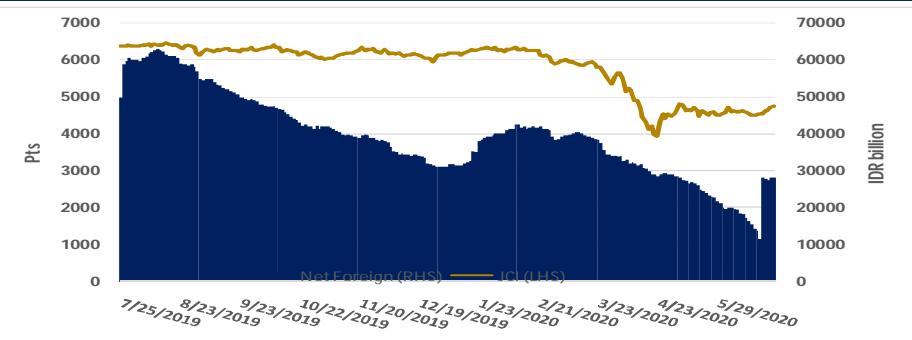
Mitos "Sell in May and Go Away" terpatahkan di tahun 2020 ini karena selama bulan Mei justru IHSG menguat cukup tajam +4.51% ditengah Investor Asing justru membukukan Net Sell sebesar Rp -7.12 triliun (bisa dibayangkan berapa besar IIHSG bisa naik jika Investor Asing membeli menggunakan Net Buy?) dan diawal bulan Juni, Selasa ini IHSG berpeluang NAIK didorong sentimen penguatan DJIA sebesar +0.29% dan penguatan tajam EIDO sebesar +5.80% ditengah terus bertambahnya jumlah korban yang terjangkit dan tewas, apalagi jika PSBB direlaksasi, dimana Virus Corona selama 3 hari (Sabtu hingga Senin) menjangkiti +2,402 orang Indonesia menjadi 26,940 orang (perkiraan menuju 30,000 orang terjangkit) dengan jumlah korban tewas selama 3 hari bertambah +146 orang menjadi 1,641 orang tewas dan menuju 1,800 orang tewas, (Fatality Rate sebesar 6.10%). (Worldometers Info). Disamping itu, naiknya harga komoditas seperti: Oil +5.71%, Gold +1.07%, Tin +1.27%, Nickel +2.80% serta CPO +0.43% berpotensi menjadi katalis pendorong naik IHSG serta saham berbasis komoditas dalam perdagangan Selasa ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatan diawal bulan Juni menuju level 4,800, ditengah investor asing yang terus membukukan Net Sell dimana YTD (as of May 29, 2020) mencapai sebesar Rp -28.19 triliun membuat secara valuasi masih cukup 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 Pakan Ayam, Otomotif, Bank, Farmasi, Logam emas, Telko, Retail, Infrastruktur dan Properti dalam perdagangan Selasa ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,735 - 4,834 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **CPIN ASII BMRI KLBF MDKA ACES BBNI EXCL SSIA TOWR CTRA**.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +3.36% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +2.21% dan +1.75%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.36% di level 25,475 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.38%. Wall Street melanjutkan penguatannya ditengah kerusuhan di Amerika Serikat yang sudah memasuki hari ke tujuh akibat isu rasisme. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Emas menguat +0.66% harga Tin melemah -0.71% dan harga CPO menguat +1.67%.

Pada perdagangan 29 Mei, IHSG ditutup menguat sebesar +0.79% ke level 4,753 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya kerusuhan akibat isu rasisme yang terjadi di AS menjadi perhatian dari pergerakan pasar hari ini, selain itu dari perkembangan hubungan antara AS dan China yang berpeluang akan menjatuhkan sanksi, terakhir dari perkembangan Covid-19 dimana beberapa negara sudah mulai akan melonggarkan *lockdown* terutama di beberapa daerah di Indonesia yang berencana akan melonggarkan PSBB.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak berjangka bergerak stabil pada akhir perdagangan Senin (1/6) waktu AS atau Selasa (2/6) pagi WIB akibat tarik menarik sentimen. Minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Juli turun tipis lima sen atau 0,1 persen ke US\$35,44 per barel. Sementara itu, minyak mentah Brent untuk pengiriman Agustus naik tipis US\$0,48 atau 1,3 persen ke US\$38,32 dolar AS per barel. Minyak pada awal pekan mendapatkan tekanan dari peningkatan ketegangan hubungan antara AS dengan China. Tekanan meningkat setelah China memperingatkan akan melakukan pembalasan atas langkah AS di Hong Kong. China telah meminta perusahaan milik negara untuk menghentikan pembelian kedelai dan babi dari Amerika Serikat. Langkah itu mereka lakukan setelah Washington mengatakan akan menghilangkan perlakuan khusus AS bagi Hong Kong demi menghukum Beijing. (CNN Indonesia)

China dilaporkan memerintahkan para pedagang di negara itu untuk berhenti membeli produk pertanian asal Amerika Serikat. Hal tersebut, dikabarkan *South China Morning Post*, mengutip laporan *Bloomberg*, Senin (1/6/2020). Menurut sumber media tersebut barang yang disetop adalah kedelai. Ini disampaikan langsung ke BUMN negara itu yakni Cofco dan Sinograin. Bukan hanya itu, produk peternakan AS juga terancam. Impor daging babi asal Paman Sam juga dibatalkan perusahaan negara, meski masih dilakukan swasta. Ini tentunya menjadi ajang baru bagi perjanjian perdagangan kedua negara guna meredam "perang dagang" awal 2020 lalu. Setelah memanas selama 2 tahun, AS-China di Februari 2020, memutuskan berdamai lewat perjanjian perdagangan Fase I. (CNBC Indonesia)

Aktivitas manufaktur Indonesia masih mengalami kontraksi pada Mei 2020. Namun ada perbaikan dibandingkan bulan sebelumnya. Pada Selasa (2/6/2020), IHS Markit melaporkan Purchasing Managers' Index (PMI) manufaktur Indonesia periode Mei adalah 28,6. Naik dibandingkan April yang sebesar 27,5. PMI menggunakan angka 50 sebagai titik awal. Angka di bawah 50 berarti industri manufaktur masih terkontraksi, belum ada ekspansi. Walau demikian, kontraksi industri manufaktur Tanah Air mulai menipis. Ini memberi harapan bahwa yang terburuk sepertinya sudah berlalu. "Dengan pemerintah mempertimbangkan kembali membuka ekonomi secara bertahap mulai Juni, PMI mungkin akan naik pada bulan-bulan mendatang. Meskipun membutuhkan upaya yang lebih besar untuk memulihkan kerugian parah yang terjadi dalam beberapa bulan terakhir," kata Bernard Aw, Kepala Ekonom IHS Markit, seperti dikutip dari keterangan tertulis. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Toba Bara Sejahtera (TOBA). Perseroan membukukan peningkatan pendapatan sebanyak 53,21% menjadi US\$ 167 juta hingga kuartal I-2020, dibandingkan periode sama pada sebelumnya sebesar US\$ 109 juta. pendapatan tersebut ditopang oleh penjualan batu bara pada pihak ketiga luar negeri naik 3,61% menjadi US\$ 86 juta. Namun secara keseluruhan, penjualan kepada pihak ketiga mengalami penurunan sebanyak 1,14% menjadi US\$ 87 juta. Kemudian peningkatan paling signifikan terjadi pada segmen pendapatan konstruksi mencapai 286,86% menjadi US\$ 78,34 juta. Kenaikan tersebut berimbang terhadap lonjakan laba bersih perseroan sebanyak 218,06% disepanjang kyartal 1/2020 menjadi US\$ 19,37 juta. (Investor.id)

PT NFC Indonesia (NFCX). Hingga akhir tahun 2019, pendapatan bersih perseroan tumbuh sebesar 147,2% YoY menjadi Rp6,2 triliun, terutama didorong oleh kinerja segmen agregator produk digital yang berkelanjutan, yang tumbuh 148,1 % YoY menjadi Rp6,1 triliun di FY19. Kenaikan tersebut sesuai dengan peningkatan jumlah anggota sebesar 248,0% YoY (25.9K anggota pada FY18 vs 99.5K anggota pada FY19). Sebagai tambahan, pertumbuhan top-line didorong oleh kontribusi dari pendapatan segmen iklan cloud digital yang tumbuh sebesar 75,0% YoY menjadi Rp55,8 miliar di FY19. Kenaikan pendapatan tersebut berdampak positif terhadap laba bersih yang diatribusikan tumbuh 125,6% YoY menjadi sebesar Rp35,6 miliar. (Emitennews)

PT Distribusi Voucher Nusantara (DIVA). Penjualan perseroan naik 138,7% YoY, dari Rp1,5 triliun pada tahun 2018 menjadi Rp3,6 triliun pada tahun 2019, didukung oleh pertumbuhan mitra UKM sebesar 36,2% YoY, dari 18,2 ribu mitra pada 2018 menjadi 24,8 ribu mitra pada 2019. Lebih lanjut, selama 2019, Perseroan berupaya meningkatkan average ticket size, meningkat sebesar 75,3% YoY dari Rp81,6 juta per mitra pada 2018 menjadi Rp143,1 per mitra pada 2019. Dampak kenaikan pendapatan tersebut mendorong laba bersihnya (yang diatribusikan kepada pemilik Perseroan) naik tajam sebesar 850,6% YoY dari Rp9,9 miliar pada 2018 menjadi Rp93,6 miliar 2019. (Emitennews)

PT M Cash Integrasi (MCAS). Pendapatan perseroan hingga akhir tahun 2019 naik sebesar 74,4% YoY, dari Rp6,4 triliun pada tahun 2018 menjadi Rp11,1 triliun pada tahun 2019, sebagian besar didorong oleh jumlah titik distribusi yang tumbuh 110% YoY menjadi 160.201 di FY19 dari 75.910 di FY18. Sementara itu, hingga akhir tahun 2019, Laba bersih yang dapat diatribusikan perseroan turun 33,1% YoY menjadi Rp152,3 miliar. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,735 - 4,834

SUMMARY: NEUTRAL

- 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 Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 5,000 - 6,175 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,725**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- 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 Astra International Tbk. (ASII)

- ASII 4,490 - 4,940 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,750**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 4,260 - 4,620 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,450**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 1,335 - 1,505 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,405**
- 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 Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,235 - 1,365 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,290**
- 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	22.00	3.52	26063	28520	25556	25688	26081	26213	26606	Trading SELL
BBNI	13.95	4.59	0.66	3740	4275	3508	3695	3778	3965	4048	Spec BUY
BBRI	19.79	10.51	2.04	2874	3115	2638	2825	2888	3075	3138	SELL on strength
BMRI	14.09	7.59	1.02	4410	6000	4180	4350	4420	4590	4660	Spec BUY
BNGA	6.88	4.31	0.41	643	825	625	640	645	660	665	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	12.70	1.09	2398	3200	2260	2290	2380	2410	2500	Trading SELL
MAPI	9.40	12.93	1.94	727	810	686	703	731	748	776	Trading SELL
MNCN	16.52	4.73	0.90	879	1100	805	820	865	880	925	Trading SELL
UNTR	18.46	5.81	0.93	15370	21000	14481	15213	15456	16188	16431	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	4.96	0.43	642	1036.5	594	608	649	663	704	BUY on weakness
CTRA	9.75	10.05	0.72	570	795	528	555	568	595	608	Spec BUY
DMAS	13.25	5.05	1.04	139	205	134	137	140	143	146	Spec BUY
PWON	20.50	6.41	1.16	367	600	332	342	372	382	412	BUY on weakness
WIKA	12.84	4.26	0.59	1074	1475	1044	1068	1079	1103	1114	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.55	1.76	48074	55000	46219	47738	48244	49763	50269	Spec BUY
HMSL	39.63	16.34	5.78	1931	1790	1886	1918	1931	1963	1976	Spec BUY
ICBP	21.08	16.72	3.48	8304	10650	7888	7975	8238	8325	8588	Trading SELL
INDF	12.33	10.17	1.27	5789	7912.5	5431	5588	5756	5913	6081	Trading SELL
KLBF	18.73	25.70	4.04	1416	1450	1306	1363	1411	1468	1516	Spec BUY
UNVR	132.97	39.35	40.95	7821	8712.5	7469	7563	7844	7938	8219	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	8.13	26.14	0.75	7377	8300	7025	7250	7325	7550	7625	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	9.06	1.25	4709	4900	4395	4620	4695	4920	4995	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	219.67	6.94	1335	900	1231	1303	1326	1398	1421	Spec BUY
CPIN	18.12	25.31	4.31	5572	4750	4806	5388	5581	6163	6356	SELL on strength
JPFA	18.11	5.88	0.97	906	1250	885	890	905	910	925	Trading SELL
SMGR	11.75	22.63	1.76	9732	10950	9281	9588	9706	10013	10131	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	12.74	1.34	2527	3500	2415	2520	2555	2660	2695	Spec BUY
ISAT	-3.56	8.74	0.90	2038	2915	1940	1970	2040	2070	2140	Trading SELL
PGAS	9.58	28.33	0.55	852	950	829	848	854	873	879	Spec BUY
TLKM	21.63	16.72	3.13	3132	4175	3063	3115	3133	3185	3203	Spec BUY
TOWR	29.61	20.17	5.15	949	1030	889	928	944	983	999	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.48	6.26	0.64	1069	1222.5	994	1058	1079	1143	1164	Spec BUY
ANTM	-1.65	66.35	0.71	530	740	516	528	531	543	546	Spec BUY
ITMG	18.36	5.77	0.70	8063	9337.5	7881	7988	8106	8213	8331	Trading SELL
MEDC	11.15	N/A	0.45	449	485	427	431	445	449	463	Trading SELL
PTBA	27.70	5.63	1.10	1964	2185	1836	1873	1981	2018	2126	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.01	0.26	191	--	181	184	192	195	203	
MNCN	16.52	4.73	0.90	879	1100	805	820	865	880	925	
BABP	-7.63	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	143.72	1.38	174	--	170	172	174	176	178	
IATA	-11.46	N/A	0.96	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.73	0.40	114	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

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	1,611	14.8	BBRI	2,745	18.4	KRAH	+94	+22.6	BRNA	-75	-7.0
BBRI	971	8.9	BBCA	2,204	14.8	AKSI	+21	+21.9	MLPT	-40	-7.0
BSDE	595	5.5	TLKM	870	5.8	WINS	+10	+15.9	SINI	-60	-7.0
BBTN	488	4.5	BMRI	828	5.6	DIVA	+125	+15.3	SIPD	-90	-6.9
PTBA	368	3.4	ASII	800	5.4	IKBI	+30	+14.3	TBLA	-37	-6.9

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Indosterling Technomedia Tbk.	TECH	160	251,300,000	27/05/2020	04/06/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	AMRT	Rp 13.38	27/05/2020	28/05/2020	29/05/2020	12/06/2020
PT Midi Utama Indonesia Tbk.	MIDI	Rp 21.2	27/05/2020	28/05/2020	29/05/2020	17/06/2020
PT Perusahaan Gas Negara Tbk.	PGAS	Rp 41.56	28/05/2020	29/05/2020	02/06/2020	18/06/2020
PT Tower Bersama Infrastructure Tbk.	TBIG	Rp 28	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	19/06/2020
PT Superkrane Mitra Utama Tbk.	SKRN	Rp 60	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	11/06/2020
PT Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	MPMX	Rp 90	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	17/06/2020
PT Kalbe Farma Tbk.	KLBF	Rp 20	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	19/06/2020
PT XI AxiataTbk.	EXCL	Rp 20	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	17/06/2020
PT H.M. Sampoerna Tbk.	HMSPI	Rp 119.8	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	09/06/2020
PT Dharma Satya Nusantara Tbk.	DSNG	Rp 5	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	17/06/2020

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
02/06	Indonesia	Inflation Rate YoY MAY		2.67%	2.15%
02/06	South Korea	Inflation Rate YoY MAY		0.1%	-0.2%
02/06	South Korea	GDP Growth Rate YoY MAY		2.3%	

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.