

Tuesday, 25 February 2020

IHSG	MNC 36
5,807.05	329.51
-75.20 (-1.28%)	-4.42 (-1.32%)

Today Trade

Volume (million share)	6,793
Value (billion Rp)	6,367
Market Cap.	6,714
Average PE	16.3
Average PBV	2.1

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.68	2.72
BI 7-days repo rate	4.75	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,807	-1.28	-7.82
Dow Jones	27,960	-3.56	-2.02
S&P 500	3,225	-3.35	-0.15
FTSE 100	7,156	-3.34	-5.11
Nikkei	22,634	-3.22	-4.32

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,872	-0.81	-0.04
EUR/USD	1.09	-0.06	+3.20
GBP/USD	1.29	+0.31	+2.51
USD/JPY	110.72	+0.80	-1.94

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	51.43	-3.65	-15.77
Coal (USD/ton)	68	+0.15	+0.44
Gold (USD/oz)	1,671	+1.73	+10.36
Nickel (USD/ton)	12,430	-0.80	-11.37
CPO (RM/Mton)	2,596	-3.24	-14.63
Tin (US/Ton)	16,550	-0.48	-3.64

MNCS Update

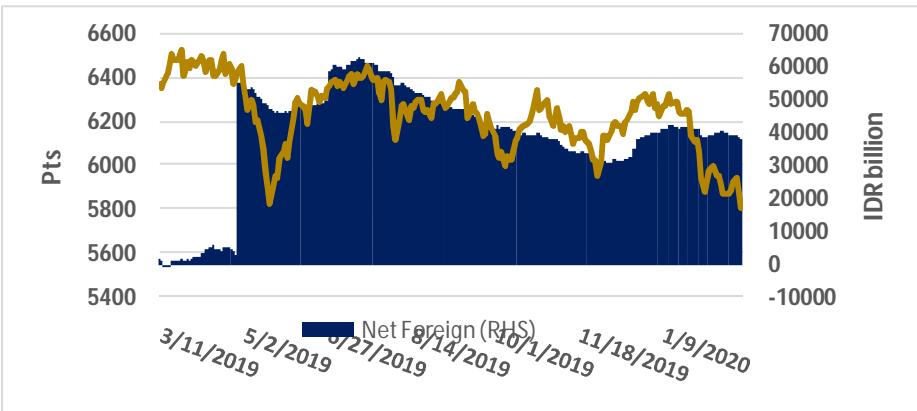
Kekhawatiran atas cepatnya penyebaran Virus Corona ke beberapa negara yang menewaskan korban dan secara cepat menjangkiti banyak korban mendorong DJIA turun tajam sebesar -1031.61 poin (-3.56%) ditengah kejatuhan harga beberapa komoditas seperti: WTI Crude Oil -3.81%, Nikel -0.87%, Timah -0.50%, Coal -1.28% & CPO -3.20% berpotensi mendorong IHSG untuk kembali turun Selasa ini. Disamping itu jatuhnya EIDO sebesar -3.63% dan jatuhnya Bursa Asia Selasa pagi ini, terutama tajamnya kejatuhan Bursa Jepang sekitar -4%, juga berpotensi mendorong turun IHSG Selasa ini. Mengetahui IHSG berpotensi kembali turun, kami tetap antusias merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Logam Emas, Bank, Konsumen, Infrastruktur dan Properti dalam perdagangan Selasa ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,751 - 5,840 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA PSAB TOWR SGRO KEJU ICBP SRTG TBIG DMAS ITMG.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -1.79% lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -0.92% dan Indeks Koshi ditutup menguat sebesar +0.92%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -3.56% di level 27,960 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -3.35%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan investor masih melakukan aksi jual dikarenakan perkembangan virus Corona di berbagai negara yang berdampak pada perlambatan ekonomi global, beberapa saham maskapai penerbangan Delta dan American Airlines anjlok lebih dari 6%, akibatnya investor AS cendrung memilih menaruh asset yang minim risiko yaitu pada obligasi pemerintah. Di samping itu, pasar komoditi, harga Gold menguat +1.73%, harga Nickel melemah -0.80% dan harga CPO melemah -3.24%.

Pada perdagangan 24 Februari, IHSG ditutup melemah sebesar -1.28% ke level 5,807 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya anjloknya bursa saham Wall Street mencapai lebih dari 3%, dollar AS yang menguat karena diburu oleh investor global, pelemahan pada harga minyak akan membuat kabar positif bagi Rupiah, selanjutnya dari penurunan suku bunga BI 7 Day RR sebesar 25 basis poin membuat investor beralih kepada mata uang, terakhir masih dari virus Corona yang semakin mengganas menewaskan lebih dari 2,600 orang.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Inilah 10 rekomendasi penyelamatan ekonomi indonesia dari dampak virus corona. Pertama, percepatan penyaluran anggaran bantuan sosial dan menambah nilainya agar bisa mendorong konsumsi masyarakat (Bantuan Pangan Non Tunai/BPNT, Program Keluarga Harapan/PKH, Kartu Indonesia Pintar). Kedua, percepatan belanja pemerintah pusat dan daerah. Tujuannya agar pelaku industri segera mengerjakan proyek pemerintah dan menggerakkan perekonomian. Ketiga, menaikkan batasan penghasilan tidak kena pajak (PTKP). Tujuannya agar buruh atau pekerja punya ruang lebih longgar untuk menggunakan penghasilannya untuk menambah belanja harian sehingga mendongkrak konsumsi. Keempat, penghapusan pajak pertambahan nilai (PPN) dan memperbesar pajak yang ditanggung pemerintah (DTP). Kelima, mendorong investasi asing langsung lewat sinkronisasi perizinan tanpa menunggu omnibus law RUU Cipta Kerja dan Perpajakan. Enam, pemerintah membantu pengusaha mencari pasar ekspor Indonesia baru ke luar negara tujuan utama, misalnya ke negara-negara Timur Tengah, Afrika dan Eropa Timur. Tujuh, mencari alternatif impor bahan baku yang terkendala dari China, misalnya India untuk produk farmasi. Delapan, mendorong penurunan bunga kredit perbankan maupun lembaga keuangan di dalam negeri. Sembilan, memberikan diskon tarif pesawat untuk turis domestik dan mancanegara untuk menghidupkan ekonomi daerah wisata. Sepuluh, mendorong kementerian dan lembaga pemerintah untuk mengadakan perjalanan dinas atau rapat-rapat di lokasi objek wisata.

Korea Selatan (Korsel) melaporkan lagi 231 kasus Virus Corona (COVID-19) pada Senin (24/2/2020), sehingga menambah total pasien terinfeksi di negara itu menjadi 833 orang. Kantor berita China, Xinhua, melaporkan hingga pukul 16.00 waktu setempat (pukul 20.00 WIB), jumlah pasien Virus Corona di Korsel mencapai 833 orang, bertambah 231 orang dari hari sebelumnya. Pusat Pengendalian dan Pencegahan Penyakit Korea (Korea Centers for Disease Control and Prevention/KCDC) memperbarui data tersebut dua kali sehari pada pukul 10.00 dan 17.00 waktu setempat. Pada Minggu (23/2), Korea Selatan meningkatkan tingkat kewaspadaan terhadap Virus Corona ke level "merah", yang merupakan level tertinggi, ketika kasus infeksi virus tersebut melonjak dalam sepekan terakhir dengan total 571 kasus baru dilaporkan sejak Rabu (19/2) hingga Minggu. (Ekonomi Bisnis)

Harga minyak mentah dunia terseret turun hampir 4 persen pada perdagangan Senin (24/2) waktu AS. Harga minyak rontok dipicu kekhawatiran penyebaran virus corona di luar China, sehingga menambah kekhawatiran investor terhadap permintaan minyak. Mengutip Antara, Selasa (25/2), minyak mentah berjangka Brent turun US\$2,2 atau 3,8 persen menjadi US\$56,30 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) jatuh US\$1,95 atau 3,7 persen di level US\$51,43 per barel. Virus corona telah menjangkiti kota terbesar keempat Korea Selatan, Daegu. Jumlah infeksi di Daegu meningkat cepat membuat kota terisolasi dari wilayah sekitar. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Media Nusantara Citra (MNCN). Perseroan membukukan pertumbuhan pendapatan naik sebesar 12% pada tahun 2019 menjadi Rp8,353 triliun dibandingkan pendapatan tahun sebelumnya yang Rp7,444 triliun. Pendapatan iklan sepanjang 2019 naik 11% menjadi Rp8,065 triliun dimana diantaranya peningkatan signifikan terjadi dari iklan digital yang tumbuh 167% menjadi Rp697 miliar dari Rp261 miliar. Pendapatan konten naik signifikan menjadi Rp1,740 triliun dari Rp1,518 triliun dan pendapatan lainnya turun 43% menjadi Rp113,9 miliar dari Rp199,8 miliar dan EBITDA tumbuh 17% menjadi Rp3,713 triliun dari Rp3,177 triliun. Laba bersih meningkat 47% menjadi Rp2,353 triliun dibandingkan laba bersih tahun 2018 yang Rp1,606 triliun. (Emitennews)

PT Indosat (ISAT). Perseroan hingga akhir 2019 mencatat pendapatan naik sebesar 12,88% menjadi Rp 26,11 triliun, dari sebelumnya sebesar Rp 23,13 triliun pada periode sama tahun 2018. Kenaikan pendapatan sebagian besar ditopang oleh pendapatan dari lini bisnis seluler yang tercatat sebesar Rp 20,67 triliun atau naik 14,70 triliun dibanding periode sama tahun 2018 sebesar Rp 18,02 triliun, Selain itu, total pendapatan Indosat juga dikontribusi oleh segmen bisnis Multimedia, Komunikasi Data, Internet (MIDI) yang membukukan pendapatan sebesar Rp 4,78 triliun naik 9,13% dari sebelumnya tercatat sebesar Rp 4,38 triliun per akhir Desember 2018. Naiknya pendapatan juga membuat perseroan sepanjang tahun 2019 mampu mencetak laba bersih sebesar Rp 1,56 triliun dari sebelumnya ditahun 2018 merugi sebesar Rp 2,4 triliun. (Emitennews)

PT Delta Dunia Makmur (DOID). Perseroan mencatat penurunan laba neto yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar 72,9% hingga periode 31 Desember 2019 menjadi USD20,48 juta dari laba USD75,64 juta di periode sama tahun sebelumnya. Sementara sepanjang 2019 pendapatan neto turun menjadi USD881,81 juta dari USD892,46 juta ditahun 2018 namun beban pokok pendapatan naik menjadi USD739,17 juta dari USD676,82 juta dan laba bruto turun menjadi USD142,65 juta dari laba bruto USD215,64 juta. (Emitennews)

PT BFI Finance (BFIN). Perseroan meraih pendapatan sebesar Rp5,24 triliun hingga periode 31 Desember 2019 naik tipis dari pendapatan Rp5,02 triliun di periode sama tahun sebelumnya. Sedangkan laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk turun menjadi Rp711,68 miliar dari laba Rp1,47 triliun tahun sebelumnya atau menjadi Rp48 per saham dari Rp98 per saham. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,751 - 5,840

SUMMARY: STRONG SELL

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



PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,330 - 1,410 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)

- PSAB 262 - 288 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 845 - 890 TECHNICAL INDICATORS:
BUY
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Sampoerna Agro Tbk. (SGRO)

- SGRO 2,300 - 2,450 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Mulia Boga Raya Tbk. (KEJU)

- KEJU 835 - 880 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): NEUTRAL



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	28.16	4.62	32722	34000	32250	32400	32700	32850	33150	Trading SELL
BBNI	13.95	9.18	1.15	7575	8950	7356	7463	7581	7688	7806	Trading SELL
BBRI	19.79	15.98	2.66	4493	4970	4428	4455	4498	4525	4568	Trading SELL
BMRI	14.09	13.20	1.77	7771	8900	7581	7688	7756	7863	7931	Spec BUY
BNGA	6.71	5.76	0.49	833	1307.5	794	808	829	843	864	Trading SELL
BNLI	-2.94	22.90	N/A	1229	1100	1218	1220	1228	1230	1238	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	16.61	1.46	2966	4100	2888	2945	2978	3035	3068	Spec BUY
MAPI	6.63	16.44	2.26	811	1300	779	793	814	828	849	Trading SELL
MNCN	16.62	7.61	1.52	1369	1887.5	1274	1308	1369	1403	1464	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	6.86	0.72	1087	1650	1064	1073	1089	1098	1114	Trading SELL
CTRA	11.98	17.24	1.19	942	1362.5	906	923	941	958	976	Trading SELL
DMAS	12.61	12.40	1.93	274	369	266	273	276	283	286	Spec BUY
PTPP	17.96	7.08	0.64	1349	2020	1284	1303	1349	1368	1414	Trading SELL
PWON	26.70	8.93	1.80	552	667.5	518	525	548	555	578	Trading SELL
SMRA	12.06	22.63	1.77	884	1300	836	858	881	903	926	Trading SELL
WIKA	14.10	7.94	1.12	1970	2570	1929	1948	1974	1993	2019	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.46	2.24	55253	60550	54500	54825	55350	55675	56200	Trading SELL
HMSPI	46.63	15.81	6.94	1913	2200	1873	1885	1913	1925	1953	Trading SELL
ICBP	20.82	25.82	5.37	10973	12600	10606	10838	10981	11213	11356	Spec BUY
INDF	12.42	12.96	1.74	7169	9375	6931	7088	7156	7313	7381	Spec BUY
KLBF	20.12	24.73	4.15	1360	1780	1310	1330	1360	1380	1410	Trading SELL
MYOR	21.47	24.83	4.84	1904	2275	1843	1870	1913	1940	1983	Trading SELL
SIDO	20.70	23.31	6.14	1260	1470	1226	1248	1261	1283	1296	Spec BUY
ULTJ	18.24	20.48	3.46	1597	1850	1566	1583	1601	1618	1636	Trading SELL
UNVR	130.99	37.29	52.19	7286	8780	7075	7125	7275	7325	7475	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	12.06	1.73	6100	7900	5969	6038	6094	6163	6219	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	6.66	552.23	5.96	1113	840	1024	1063	1119	1158	1214	Trading SELL
SMGR	15.18	29.20	2.14	11273	15200	10875	11050	11275	11450	11675	Trading SELL
TPIA	13.78	311.59	6.88	8852	5300	8125	8950	9225	10050	10325	SELL on strength
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	38.00	1.41	2523	3850	2478	2495	2528	2545	2578	Trading SELL
PGAS	14.30	11.94	0.99	1488	2225	1458	1465	1488	1495	1518	Trading SELL
TLKM	22.50	17.80	3.62	3663	4750	3568	3595	3658	3685	3748	Trading SELL
MINING											
ADRO	10.11	5.78	0.77	1287	1482.5	1248	1265	1288	1305	1328	Trading SELL
ANTM	-1.85	20.46	0.83	693	985	656	668	691	703	726	Trading SELL
INCO	3.03	37.24	N/A	3011	4000	2955	2980	3015	3040	3075	Trading SELL
PTBA	27.66	5.98	1.52	2350	2800	2275	2310	2355	2390	2435	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.17	0.24	61	--	58	59	61	62	64	
BMTR	4.84	3.35	0.42	322	--	293	301	323	331	353	
MNCN	16.62	7.61	1.52	1369	1887.5	1274	1308	1369	1403	1464	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.96	1.13	145	--	137	143	147	153	157	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	39.62	0.46	124	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.58	1295.00	--	1295	1295	1295	1295	1295	

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	%
SRIL	342	6.6	BMRI	634	12.6	OCAP	+25	+26.9	AYLS	-53	-34.6
SQMI	271	5.2	BBCA	605	12.0	SHID	+920	+24.9	CSIS	-16	-24.2
BUMI	230	4.4	BBRI	509	10.1	DEAL	+29	+18.8	ITMA	-70	-21.2
GAMA	173	3.3	TLKM	299	5.9	PANI	+13	+15.9	YPAS	-46	-20.2
DEAL	164	3.1	BBNI	283	5.6	JSKY	+16	+14.0	TAMU	-30	-19.6

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

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP		2:5	05/03/2020	06/03/2020	09/03/2020	20/03/2020
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
25/02	South Korea	Consumer Confidence FEB		104.2	
25/02	UK	CBI Distributive Trades FEB		0	4
25/02	US	S&P/Case-Shiller Home Price YoY DEC		2.6%	2.8%
25/02	US	CB Consumer Confidence FEB		131.6	132

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.