

Monday, 27 January 2020

IHSG	MNC 36
6,244.11	355.32
-5.10 (-0.08%)	-0.10 (-0.03%)

Today Trade

Volume (million share)	7,769
Value (billion Rp)	6,379
Market Cap.	7,215
Average PE	17.6
Average PBV	2.2

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	5.02	5.05
Inflation rate (YoY)	2.72	3.00
BI 7-days repo rate	5.00	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	6,244	-0.08	-0.88
Dow Jones	28,989	-0.58	+1.58
S&P 500	3,295	-0.90	+2.00
FTSE 100	7,585	+1.04	+0.58
Nikkei	23,432	-1.66	-0.95

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,583	+0.41	+2.04
EUR/USD	1.10	+0.27	+1.68
GBP/USD	1.31	+0.38	+1.39
USD/JPY	109.28	+0.19	-0.62

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	54.19	-2.52	-11.25
Coal (USD/ton)	69.1	0.00	+2.07
Gold (USD/oz)	1,564	+0.09	+3.27
Nickel (USD/ton)	12,950	-3.00	-7.66
CPO (RM/Mton)	2,925	-2.01	-3.81
Tin (US/Ton)	16,850	-1.06	-1.89

MNCS Update

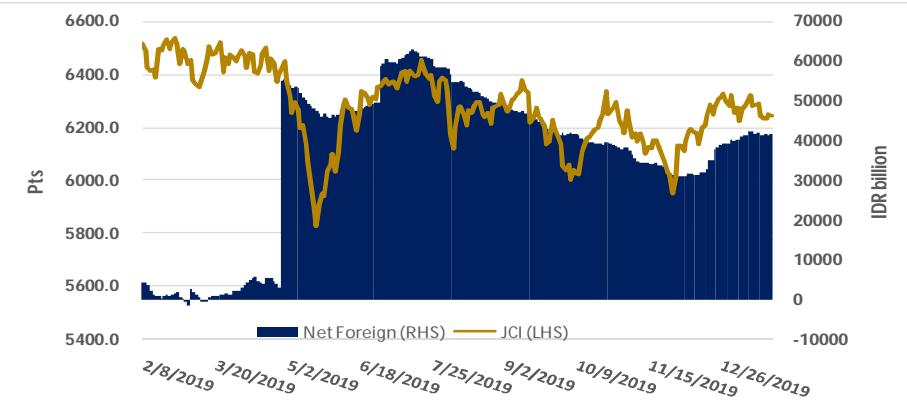
Setelah selama seminggu lalu IHSG turun sebesar -0.76% disertai Net Sell Investor Asing sebesar Rp -329,7 miliar, diawal pekan ini, Senin, ada peluang IHSG kembali turun menyusul sengat maut Wuhan Corona Virus semakin mengganas, dilaporkan sudah 80 orang tewas, 2,116 orang sudah terinfeksi virus, transportasi umum di 10 kota di China di batalkan dan Corona Virus sudah menyebar ke 10 Negara hingga Jumat pekan lalu, mendorong Indeks DJIA turun -0.58%. Lebih lanjut, turunnya beberapa harga komoditas Jumat pekan lalu seperti: Nikel -3.06%, Timah -1.26%, CPO -2.15% dan Oil turun -2.18% berpotensi menjadi sentimen negatif untuk Bursa Indonesia yang berpotensi akan kembali turun Senin ini. Tidak hanya itu, turunnya EIDO sebesar -0.57% serta jatuhnya indeks Bursa Asia Senin pagi ini seperti: Nikkei Jepang turun -427 poin (-1.79%), Kospi-Korsel -21 poin (-0.93%) serta Indeks DJIA Futures turun -221 poin (-0.77%) berpotensi mendorong IHSG kembali terjungkal dihari Senin ini. Mengetahui IHSG cenderung kembali turun serta sepi dalam perdagangan Senin ini, kami tetap bersemangat untuk merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari sektor Kimia/Energi, Bank, Pakan Ternak Ayam, Konsumen, Retail, Telko dan Properti dalam perdagangan Senin ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 6,192 - 6,285 adapun saham – saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BRPT BMRI CPIN INDF ERAA MDKA TLKM AKRA DMAS MAPI.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar -0.15%, lalu Indeks Shanghai dan Indeks Kospi ditutup masing-masing melemah sebesar -2.75% dan -0.93% Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.58% di level 28,989 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.90%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan kasus virus Corona yang semakin menyebar ke beberapa Negara, terlebih di AS diidentifikasi penderita virus Corona ketiga ditemukan dari seorang pelancong dari Wuhan. Di samping itu, pasar komoditi, harga nickel yang melmah -3.00%, harga tin melemah -1.06% dan harga CPO yang mengalami pelemahan -2.01%.

Pada perdagangan 24 Januari, IHSG ditutup melemah sebesar -0.08% ke level 6,244 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya kasus merebaknya virus Corona yang akan menjadi fokus utama pelaku pasar selama sepekan ini, disusul dengan sentimen melemah nya bursa Wall Street, sentimen selanjutnya datang dari rilis data laporan keuangan bursa saham AS yang optimis akan kinerja saham-saham sektor teknologi, terakhir dari rilis kebijakan moneter The FED yang akan diumumkan pada hari kamis ini dan rilis data penjualan rumah baru di AS pada hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Pemerintah China menyampaikan korban tewas akibat virus corona di China bertambah menjadi 56 orang, Minggu (26/1/2020). Dalam laporan stasiun televisi CCTV yang dilansir *Reuters*, Beijing juga mengonfirmasi 1.975 orang telah terinfeksi virus baru ini. Seperti diketahui, virus tersebut dipercaya mulai menyebar dari Wuhan, sebuah kota di pusat China, yang berpenduduk 11 juta orang. Sejak laporan pertama pada 31 Desember 2019, virus tersebut telah menyebar ke sejumlah negara seperti AS, Thailand, Korea Selatan, Jepang, Australia, Prancis, dan Kanada. Virus ini menjadi berbahaya karena masih belum diketahui dengan jelas seberapa mematikannya dan sangat mudah menyebar di antara manusia. Sejumlah negara juga sudah menghentikan penerbangan dari dan ke Wuhan. (Ekonomi Bisnis)

Tim Pengacara Presiden AS Donald Trump menyebut upaya Partai Demokrat untuk melengserkan kliennya adalah preseden berbahaya menjelang Pemilihan Presiden (Pilpres) 2020. Kepala Tim Pengacara Trump, Pat Cipollone, menyatakan jika Senat AS memutus kliennya bersalah dan memakzulkannya, hal itu adalah suatu bentuk penolakan pemberian hak kepada warga AS untuk memilih Trump pada Pilpres yang digelar pada 3 November 2020. "Mereka bicara tentang intervensi Pemilu.. mereka di sini akan melakukan intervensi terbesar terhadap Pemilu dalam sejarah AS, dan kita tidak bisa membiarkannya terjadi. Itu akan melanggar Konstitusi kita. Itu akan menyalahi sejarah kita. Itu akan menyalahi kewajiban kita terhadap masa depan," paparnya argumen awal yang disampaikan dalam sidang pemakzulan terhadap Trump di hadapan Senat, Sabtu (25/1/2020) waktu setempat. Seperti dilansir *Reuters*, Minggu (26/1), Cipollone melanjutkan melengserkan Trump dari kursi kepresidenan serta menariknya dari surat suara pada November 2020 akan berarti menarik seluruh surat suara dari seluruh negeri secara sepihak dan tanpa persetujuan rakyat AS. (Ekonomi Bisnis)

Setelah tiga tahun melakukan perundingan, Inggris akhirnya akan resmi bercerai dengan Uni Eropa (UE) pada Jumat (31/1/2020) pukul 23:00 GMT. Rancangan undang-undang keluarnya Inggris dari UE atau yang dikenal dengan Brexit sudah resmi diteken oleh Perdana Menteri (PM) Boris Johnson pada Sabtu (25/1/2020) kemarin. Perceraian Inggris dengan Uni Eropa dimulai pada pertengahan 2016 lalu saat rakyat Inggris mengadakan referendum untuk memutuskan apakah Inggris masih akan bergabung dengan UE atau keluar. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Summarecon Agung (SMRA). Perseroan membidik marketing sales Rp 4,5 triliun di tahun 2020 atau naik 9,75% dari perolehan marketing sales sepanjang tahun 2019 mencapai Rp 4,1 triliun. Dari perolehan markting sales tahun lalu, 60% berasal dari proyek landed house atau rumah tapak. Di tahun ini pun, Jemmy bilang, penjualan perseroan masih akan didominasi oleh penjualan rumah tapak. Jemmy mengatakan, kontributor utama di tahun 2020 ini masih dari proyek Summarecon Serpong. Untuk melancarkan bisnisnya di tahun 2020, perseroan mengalokasikan belanja modal sebesar Rp 2,7 triliun. (Kontan)

PT Prodia Widayhusada (PRDA). Perseroan berencana untuk membuka 5-7 outlet baru di beberapa kota di Indonesia pada tahun 2020. Pada 2019 silam Prodia telah merelokasi dan membuka beberapa cabang baru di antaranya di Kemang (Jakarta Selatan), Tangerang, Depok, Panakkukang, Pontianak, Jatiwaringin, Gianyar, Mangga Besar, hingga Taman Palem. Selain itu, PRDA juga membuka layanan specialty clinics Prodia Senior Health Centre di Surabaya. Perseroan menyediakan anggaran belanja modal (capex) sekitar Rp 350 miliar atau sama dengan alokasi capex tahun lalu. (Kontan)

PT Kalbe Farma (KLBF). Tahun ini, perseroan menganggarkan belanja modal (capex) sebesar Rp 1 triliun untuk menyelesaikan sejumlah proyek dari entitas anak usaha. Secara terperinci, proyek-proyek yang dimaksud meliputi penyelesaian pembangunan relokasi pabrik baru dari entitas anak usaha Bintang Toedjoe dan Saka Farma ke Cikarang, serta pembangunan gudang untuk entitas anak usaha Enseval Putera Mega Trading dan Global Chemindo Megatrading. Lebih lanjut, anak usaha perseroan, PT Kalbe Genexine Biologics tengah mengawali pengembangan obat bioteknologi paten Efopoetin alfa (EPO-HyFc). Saat ini obat yang digunakan untuk terapi anemia pasien ginjal kronis tersebut sudah memasuki fase uji klinis tahap III. Rencananya, proses pengujian klinis fase III tersebut akan dilakukan secara global dengan melibatkan sebanyak 386 subjek dari 50 institusi di enam negara yang meliputi Indonesia, Australia, Taiwan, Filipina, Thailand, dan Malaysia. Berdasarkan alur yang ada, obat yang telah melalui uji klinik fase III bisa didaftarkan ke Badan Pengawas Obat dan Makanan untuk mendapat izin edar dan dipasarkan. (Kontan)

PT Pakuwon Jati (PWON). Tahun ini, perseroan mengembangkan kawasan Pakuwon Mall Bekasi dengan total capital expenditure (capex) Rp 2,2 triliun atau naik 16,4% ketimbang capex tahun 2019 sebesar Rp 1,89 triliun. Area mall tersebut nantinya juga akan berdiri satu mall, 4 apartemen dan 2 hotel. (Kontan)

PT Gunung Raja Paksi (GGRP). Perseroan telah meneken kontrak kerja sama dengan B & C International Operations Management Co. (China Baowu Steel Group Corporation) senilai US\$ 10,46 juta. (Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 6,192 - 6,285

SUMMARY: **SELL**

- 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 Barito Pacific Tbk. (BRPT)

BRPT 1,355 - 1,405 TECHNICAL INDICATORS:

STRONG BUY

- 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 Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 7,725 - 8,150 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): ACCUMULATION



PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 8,050 - 8,325 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- 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 Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,180 - 1,220 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- 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 Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 7,075 - 7,350 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION 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	20.67	29.69	5.00	34145	34450	33788	33875	34138	34225	34488	Trading SELL
BBNI	15.33	9.33	N/A	7720	9000	7519	7613	7694	7788	7869	Spec BUY
BBRI	21.74	16.87	N/A	4728	4800	4658	4705	4728	4775	4798	Spec BUY
BMRI	15.42	13.46	N/A	7907	8650	7619	7788	7894	8063	8169	Spec BUY
BNGA	6.71	6.64	0.56	946	1390	918	935	948	965	978	Spec BUY
BNLI	-2.94	22.81	1.44	1203	1100	1195	1210	1215	1230	1235	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	19.39	1.71	3450	4400	3328	3415	3478	3565	3628	Spec BUY
MAPI	6.63	20.60	2.84	1016	1300	985	1000	1015	1030	1045	Neutral
MNCN	16.62	9.49	1.89	1699	1850	1643	1665	1693	1715	1743	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	7.49	0.79	1192	1650	1153	1165	1193	1205	1233	Trading SELL
CTRA	11.98	18.16	1.25	991	1360	970	980	990	1000	1010	Neutral
DMAS	12.61	12.49	1.95	279	369	263	272	279	288	295	Spec BUY
PTPP	17.96	7.92	0.71	1495	2070	1471	1483	1496	1508	1521	Trading SELL
PWON	26.70	9.42	1.90	576	700	553	560	573	580	593	Trading SELL
SMRA	12.06	24.04	1.89	933	1300	901	918	936	953	971	Trading SELL
WIKA	14.10	7.90	1.11	1959	2670	1940	1950	1960	1970	1980	Neutral
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	12.10	2.37	58012	58800	57300	57900	58100	58700	58900	Spec BUY
HMSPI	46.63	17.92	7.87	2166	2300	2125	2140	2165	2180	2205	Trading SELL
ICBP	20.82	27.40	5.70	11672	12862.5	11575	11650	11675	11750	11775	Spec BUY
INDF	12.42	14.75	1.98	8155	9240	8006	8113	8181	8288	8356	Spec BUY
KLBF	20.12	28.11	4.71	1551	1780	1518	1525	1548	1555	1578	Trading SELL
MYOR	21.47	25.55	4.98	1958	2600	1933	1945	1963	1975	1993	Trading SELL
SIDO	18.47	24.02	5.78	1231	1450	1216	1223	1231	1238	1246	Trading SELL
ULTJ	18.24	20.48	3.46	1602	1850	1495	1550	1595	1650	1695	Spec BUY
UNVR	128.23	42.64	45.28	8203	8835	8031	8088	8206	8263	8381	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	13.79	1.98	7010	8000	6919	6938	6994	7013	7069	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	6.66	701.24	7.57	1367	840	1334	1358	1369	1393	1404	Spec BUY
SMGR	15.18	33.67	2.47	12959	15000	12719	12863	12944	13088	13169	Spec BUY
TPIA	13.78	335.12	7.40	9885	6350	9725	9875	9925	10075	10125	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-7.67	N/A	1.80	3216	4000	3105	3140	3205	3240	3305	Trading SELL
PGAS	14.30	15.54	1.29	1890	2440	1843	1855	1893	1905	1943	Trading SELL
TLKM	22.50	19.17	3.90	3904	4800	3838	3885	3908	3955	3978	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.11	6.36	0.84	1379	1500	1356	1368	1381	1393	1406	Trading SELL
ANTM	-1.85	23.45	0.95	784	1100	769	778	784	793	799	Spec BUY
INCO	3.03	420.27	1.29	3302	4150	3258	3285	3308	3335	3358	Spec BUY
PTBA	27.66	6.03	1.54	2380	2600	2308	2335	2378	2405	2448	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.43	0.26	66	--	64	64	66	66	68	
BMTR	4.84	3.69	0.46	352	--	339	342	351	354	363	
MNCN	16.62	9.49	1.89	1699	1850	1643	1665	1693	1715	1743	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.30	1.06	139	--	133	137	138	142	143	
IATA	-11.46	N/A	1.04	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	40.26	0.47	127	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.59	1300.00	--	1300	1300	1300	1300	1300	

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	%
BRPT	572	10.3	BRPT	748	13.7	INDO	+51	+34.7	TFCO	-175	-25.0
BUMI	484	8.7	BMRI	656	12.0	RELI	+40	+30.8	LMSH	-108	-24.2
NIRO	258	4.7	BBCA	631	11.6	LMAS	+25	+19.2	POLA	-26	-15.2
KREN	239	4.3	BBRI	480	8.8	OMRE	+170	+18.3	GLOB	-56	-13.8
MTLA	177	3.2	TLKM	430	7.9	KOTA	+110	+18.0	DMND	-180	-11.8

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price	Issued Share (Mn) (IDR)	Offering Start-End	Listing
PT Putra Rajawali Kencana Tbk.	PURA	105	1,800,000,000	22/01/2020 - 23/01/2020	29/01/2020

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
27/01	UK	UK Finance Mortgage Approvals DEC		43.7K	
27/01	US	New Home Sales MoM DEC		1.3%	0.8%
27/01	US	Dallas Fed Manufacturing Index JAN		-3.2	-3.1

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.