

Wednesday, 29 January 2020

IHSG	MNC 36
6,111.18	347.47
-22.02 (-0.36%)	-0.73 (-0.21%)

Today Trade

Volume (million share)	7,610
Value (billion Rp)	6,319
Market Cap.	7,061
Average PE	17.0
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	6,111	-0.36	-2.99
Dow Jones	28,722	+0.66	+0.65
S&P 500	3,276	+1.01	+1.41
FTSE 100	7,480	+0.93	-0.82
Nikkei	23,235	+0.09	-1.78

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,644	-0.21	+1.64
EUR/USD	1.10	-0.03	+1.70
GBP/USD	1.30	+0.22	+1.73
USD/JPY	109.15	-0.23	-0.50

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	53.48	+0.64	-12.41
Coal (USD/ton)	68.35	-1.09	+0.96
Gold (USD/oz)	1,574	-0.39	+3.91
Nickel (USD/ton)	12,550	-0.52	-10.52
CPO (RM/Mton)	2,640	-9.74	-13.19
Tin (US/Ton)	16,325	+0.34	-4.95

MNCS Update

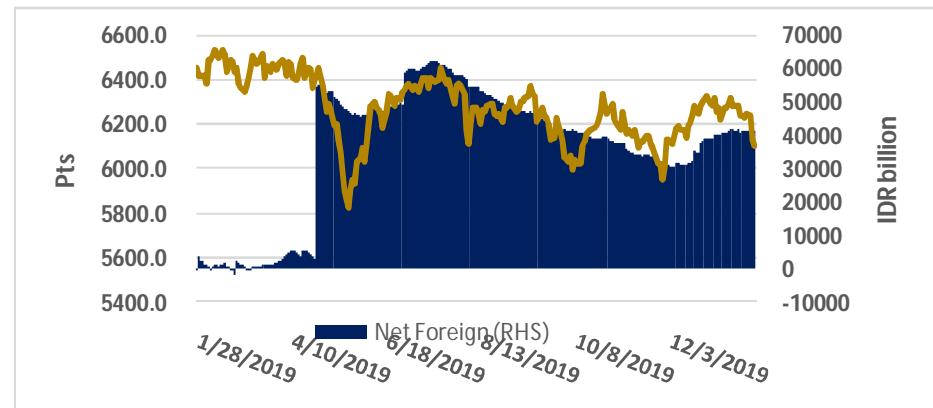
Ditengah update terakhir 29 Januari 2020 pukul 07:26 WIB dari situs Dingxiangyuan, China, tercatat bahwa 5997 orang terjangkit, 9239 orang dicurigai terjangkit, 132 meninggal, dan 103 orang sembuh dan DJIA setelah turun selama 5 hari sebelumnya sekitar -812 poin, akhirnya semalam DJIA rebound sebesar +186.3 poin dipimpin kenaikan saham Apple mengantisipasi release laporan keuangan FY 2020, berpotensi menjadi katalis bagi reboundnya IHSG Rabu ini. Peluang reboundnya IHSG juga didorong dari penguatan EIDO sebesar +0.99% serta penguatan beberapa harga komoditas diantaranya: Oil +1.55% dan Tin +0.7%. Dilain pihak, investor perlu mengantisipasi jatuhnya harga CPO sekitar -10%, Nikel -0.87%, Gold -0.92% serta turunnya sebagian Bursa Asia pagi ini seperti: Hangseng turun -848 poin (-3.03%) & Shanghai -84 poin (-2.75%) berpeluang menghadang penguatan IHSG. Mengetahui IHSG berpeluang rebound terbatas dalam perdagangan Rabu ini, kami tetap semangat untuk merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Retail, Infrastruktur, Konsumen, Rumah Sakit, Properti dan Coal dalam perdagangan Rabu ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 6,057 - 6,149 adapun saham – saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah ACES TOWR HOKI MIKA TRIS WIKA SMRA PTBA BSDE ADRO.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +0.15 lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -2.75 dan Indeks Kospi ditutup menguat sebesar +0.25%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.66% di level 28,722 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.01%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan faktor beberapa saham teknologi yang menguat tajam seperti saham Apple melesat +2.38% sedangkan saham Intel dan Microsoft masing-masing menguat +2.47% dan +1.96% didorong oleh rilis laporan keuangan emiten kuartal IV-2019, tercatat pendapatan Apple naik 9%. Di samping itu, pasar komoditi, harga coal yang melemah -1.09%, harga CPO melemah -9.74% dan harga Tin yang mengalami penguatan +0.34%.

Pada perdagangan 28 Januari, IHSG ditutup melemah sebesar -0.36% ke level 6,111 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa Wall Street yang mengalami rebound akibat melesatnya beberapa saham teknologi, hal ini sinyal positif bagi bursa Asia termasuk bursa Indonesia, sentimen lainnya yaitu masih dari perkembangan virus Corona yang saat ini jumlah korban semakin meningkat, terakhir dari rilis data BKPM tentang nilai realisasi investasi kuartal IV-2019 yang akan diumumkan pada hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Pemerintah diharapkan tidak mengambil kebijakan ekonomi yang ekstrim dalam merespons wabah virus corona (2019-nCoV) yang melanda beberapa negara di dunia. Chief Economist East Asia and Pacific dari World Bank Aaditya Mattoo mengatakan dampak dari virus corona terhadap perdagangan global pada saat ini masih terlalu dini untuk diperhitungkan. Menurutnya, dampak dari sebuah penyakit menular terhadap ekonomi dan perdagangan seringkali bukan berasal dari akibat langsung dari penyakit tersebut seperti korban jiwa atau biaya perawatan. Negara-negara kerap melakukan kebijakan proteksionisme secara berlebihan bila ada sebuah wabah penyakit yang sedang melanda. (Ekonomi Bisnis)

Presiden Amerika Serikat (AS) Donald Trump, mengumumkan rencana perdamaian Timur Tengah. Namun sayangnya rencana ini membuat marah sejumlah pihak, karena dianggap banyak pihak menguntungkan Israel. Rencana itu adalah dengan mengusulkan pembentukan negara Palestina yang akan beribukota Yerusalem Timur. Sementara Kota Yerusalem akan menjadi ibu kota Israel. "Visi saya menghadirkan peluang saling menguntungkan bagi kedua belah pihak, solusi dua negara yang realistik yang menyelesaikan risiko kenegaraan Palestina bagi keamanan Israel," kata Trump, sebagaimana dilansir dari Reuters, Selasa (28/1/2020). Trump mengakui tujuannya sebenarnya adalah mengakhiri konflik yang sudah berlangsung selama beberapa dekade antara Israel-Palestina. Namun rencana yang diajukannya dianggap berat sebelah. Pasalnya rancangan perdamaian tidak pernah memperoleh persetujuan dari Palestina. Padahal, Palestina merupakan negara yang berkonflik langsung dengan Israel. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia naik tipis pada perdagangan Selasa (28/1), waktu Amerika Serikat (AS). Harga minyak mentah menguat usai jatuh selama lima hari karena sentimen Virus Corona dari Wuhan, China. Mengutip *Antara*, Rabu (29/1), minyak mentah berjangka Brent naik 19 sen atau 0,3 persen menjadi US\$59,51 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) naik 34 sen atau 0,6 persen ke level US\$53,48 per barel. Penguatan harga minyak ditopang kenaikan di bursa saham Wall Street. Saham-saham AS menguat dipicu saham teknologi dan keuangan sehingga membantu indeks utama pulih dari aksi jual terbesar dalam empat bulan terakhir akibat Virus Corona. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Fastfood Indonesia (FAST). Perseroan akan melakukan aksi korporasi melalui pemecahan nilai saham (stock split) 1:2. Artinya, harga saham perseroan akan diturunkan dari sekitar Rp100 per lembar saham menjadi sekitar Rp50. Stock split tersebut akan dilakukannya secepat-cepatnya dalam waktu 12 bulan kedepan. Setelah stock split, jumlah saham menjadi sekitar 4 miliar lembar, dari sebelumnya sekitar 1,9 miliar lembar. Setelah itu, perseroan akan melakukan penambahan modal umum (rights) issue dalam 12 bulan kedepan. Saham yang akan diambil maksimal 350 juta saham untuk right issue. Angka ini tergolong kecil, namun keputusannya akan dilakukan pada RUPS April. (IQPlus)

PT Krakatau Steel (KRAS). Untuk menekan beban utang, perseroan menyelesaikan proses restrukturisasi utang senilai US\$2,2 miliar atau sekitar Rp30 triliun (1 USD = Rp13.640). Restrukturisasi yang dimulai pada akhir tahun lalu tersebut disepakati oleh seluruh kreditur pada 12 Januari 2020. Penghematan biaya juga didapat dari restrukturisasi utang Krakatau Steel selama sembilan tahun sebesar USD 685 juta (Rp9,3 triliun). (IQPlus)

PT Lautan Luas (LTLS). Perseroan menunda rencana pembagian dividen interim. Sebelumnya, perseroan berencana membagikan dividen interim dari tahun 2019 dengan jadwal Cum dividend di pasar reguler dan negosiasi : 28 Januari 2020, Ex dividend di pasar reguler dan negosiasi : 29 Januari 2020 dan Pembayaran dividen: 13 Februari 2019. Nilai total dividen yang dibagikan sebesar Rp 30,73 miliar untuk 1,53 miliar pemegang saham atau Rp 20 per lembar. Perseroan belum menentukan sampai kapan penundaan rencana pembagian dividen tersebut. (Kontan)

PT Putra Rajawali Kencana Tbk (PURA). Perseroan mencatatkan sahamnya di BEI sebanyak 1.800.000.000 atau lembar setara 33,95% hari Rabu ini. Harga penawaran Rp105 per lembar dana maksimal yang diraih sebesar Rp189.000.000.000. Perseroan mengklaim terjadi kelebihan permintaan sebanyak 59,18 kali atau 5.918,42%. Dana itu 100% akan digunakan untuk pembelian lahan dan modal kerja perseroan. Selain itu perseroan juga menawarkan waran sebanyak 1.200.000.000 dengan perbandingan 3 saham baru untuk 2 waran seri I dengan harga pelaksanaan Rp106. Hingga 31 Juli 2019, perseroan meraih pendapatan Rp30,58 miliar dengan laba kotor Rp7,36 miliar dan laba bersih Rp818,94 juta. Pura Trans memiliki total armada sebanyak 155 unit, dengan jangkauan operasi Jawa hingga Bali. Truk yang digunakan adalah Hino. Pura Trans melayani dua segmen pengiriman barang, yakni proyek pembangunan dan distribusi komoditas serta barang jadi. Di segmen proyek pembangunan, Pura Trans mengangkut beberapa material, antara lain asbes, batu bata ringan, dan semen putih. Adapun komoditas yang diangkut meliputi pupuk, minyak goreng, sedangkan barang jadi seperti keramik dan air minum dalam kemasan (AMDK). Beberapa klien Pura Trans antara lain PT SMART Tbk, PT Superior Prima Sukses, PT Kebun Tebu Mas, PT Lisa Concrete Indonesia, PT Platinum Ceramics Industry, dan produsen air mineral Pristine, PT Kreasi Mas Indah. (IQPlus & Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 6,057 - 6,149

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 Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

ACES 1,595 - 1,685 TECHNICAL INDICATORS:

STRONG BUY

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



PT Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

• TOWR 825 - 885 TECHNICAL INDICATORS:

STRONG BUY

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



PT Buyung Poetra Sembada Tbk. (HOKI)

- HOKI 880 - 915 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Trisula International Tbk. (TRIS)

- TRIS 286 - 298 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- 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 Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

- MIKA 2,470 - 2,640 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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): 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	29.61	4.99	34022	34450	33525	33725	33975	34175	34425	Trading SELL
BBNI	13.95	9.06	1.14	7399	8950	7256	7388	7431	7563	7606	Spec BUY
BBRI	19.79	16.44	2.76	4607	4800	4543	4585	4613	4655	4683	Spec BUY
BMRI	14.09	13.16	1.77	7706	8800	7506	7638	7731	7863	7956	Spec BUY
BNGA	6.71	6.36	0.54	910	1390	893	900	913	920	933	Trading SELL
BNLI	-2.94	22.44	1.42	1198	1100	1184	1193	1199	1208	1214	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	19.22	1.69	3376	4400	3168	3335	3418	3585	3668	Spec BUY
MAPI	6.63	20.39	2.81	994	1300	958	985	998	1025	1038	Spec BUY
MNCN	16.62	9.01	1.80	1599	1850	1525	1565	1605	1645	1685	Neutral
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	7.46	0.78	1159	1650	1063	1130	1163	1230	1263	Spec BUY
CTRA	11.98	17.61	1.21	952	1360	906	938	951	983	996	Spec BUY
DMAS	12.61	12.67	1.97	279	369	264	276	280	292	296	Spec BUY
PTPP	17.96	7.77	0.70	1445	2085	1358	1420	1448	1510	1538	Spec BUY
PWON	26.70	9.09	1.84	545	700	528	540	548	560	568	Spec BUY
SMRA	12.06	23.92	1.88	909	1300	839	893	914	968	989	Spec BUY
WIKA	14.10	8.02	1.13	1931	2670	1783	1905	1953	2075	2123	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.76	2.30	56424	58800	55038	55900	56588	57450	58138	Spec BUY
HMSPI	46.63	17.51	7.69	2101	2300	2025	2070	2105	2150	2185	Spec BUY
ICBP	20.82	27.22	5.66	11583	12862.5	11200	11450	11550	11800	11900	Spec BUY
INDF	12.42	14.62	1.97	8056	9240	7838	8000	8088	8250	8338	Spec BUY
KLBF	20.12	27.38	4.59	1499	1780	1466	1483	1501	1518	1536	Trading SELL
MYOR	21.47	25.09	4.89	1907	2600	1868	1900	1918	1950	1968	Spec BUY
SIDO	18.47	23.44	5.63	1200	1450	1174	1188	1199	1213	1224	Spec BUY
ULTJ	18.24	19.97	3.38	1555	1850	1533	1545	1563	1575	1593	Trading SELL
UNVR	128.23	43.03	45.70	8226	8835	8025	8150	8225	8350	8425	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	13.49	1.93	6735	8000	6606	6738	6781	6913	6956	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	628.55	6.78	1260	840	1178	1200	1258	1280	1338	Trading SELL
SMGR	15.18	32.96	2.42	12660	15000	12144	12413	12719	12988	13294	Trading SELL
TPIA	13.78	299.70	6.61	8858	6350	8650	8825	8950	9125	9250	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-7.67	N/A	1.72	3057	4000	2958	3005	3048	3095	3138	Spec BUY
PGAS	14.30	14.87	1.24	1805	2350	1745	1780	1805	1840	1865	Spec BUY
TLKM	22.50	18.73	3.81	3817	4800	3785	3810	3825	3850	3865	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.11	6.07	0.81	1304	1482.5	1229	1283	1314	1368	1399	Spec BUY
ANTM	-1.85	22.41	0.90	749	1100	718	735	748	765	778	Spec BUY
INCO	3.03	412.67	1.26	3256	4100	3160	3220	3260	3320	3360	Spec BUY
PTBA	27.66	5.92	1.51	2297	2600	2160	2260	2300	2400	2440	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.38	0.26	64	--	61	63	64	66	67	
BMTR	4.84	3.71	0.46	348	--	339	345	349	355	359	
MNCN	16.62	9.01	1.80	1599	1850	1525	1565	1605	1645	1685	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.00	1.03	135	--	128	132	134	138	140	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	39.62	0.46	123	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	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	%
BUMI	721	13.3	BBCA	815	13.5	BMSR	+26	+29.2	ERTX	-49	-34.0
TOWR	201	3.7	BBRI	540	8.9	PDES	+170	+25.0	YULE	-54	-24.5
NIRO	191	3.5	INDF	371	6.1	AMIN	+68	+25.0	DNAR	-64	-24.4
KREN	174	3.2	INKP	331	5.5	PICO	+130	+23.4	HITS	-135	-20.0
BKSL	144	2.7	DNET	320	5.3	ASBI	+48	+22.6	MTSM	-40	-19.4

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
29/01	Indonesia	Foreign Direct Investment YoY Q4		17.8%	
29/01	Japan	Consumer Confidence JAN		39.1	40.8
29/01	South Korea	Consumer Confidence JAN		100.4	97.5
29/01	US	API Crude Oil Stock Change 24/JAN		1.6M	
29/01	US	Goods Trade Balance Adv DEC		\$-62.99B	\$-68.75B

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.