

Wednesday, 4 March 2020

IHSG	MNC 36
5,518.63	310.79
+157.38 (+2.94%)	+10.69 (+3.56%)

Today Trade

Volume (million share)	6,802
Value (billion Rp)	6,496
Market Cap.	6,380
Average PE	15.9
Average PBV	2.0

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.98	2.68
BI 7-days repo rate	4.75	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,518	+2.94	-12.40
Dow Jones	25,917	-2.94	-9.18
S&P 500	3,003	-2.81	-7.04
FTSE 100	6,718	+0.95	-10.93
Nikkei	21,171	+0.42	-10.51

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,283	-0.13	-3.01
EUR/USD	1.12	-0.35	+0.36
GBP/USD	1.28	-0.45	+3.36
USD/JPY	107.13	+1.11	+1.36

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	47.18	+0.92	-22.73
Coal (USD/ton)	66.2	-0.23	-2.22
Gold (USD/oz)	1,615	+0.99	+6.65
Nickel (USD/ton)	12,560	-1.10	-10.45
CPO (RM/Mton)	2,405	+1.99	-20.91
Tin (US/Ton)	16,750	+0.75	-2.47

MNCS Update

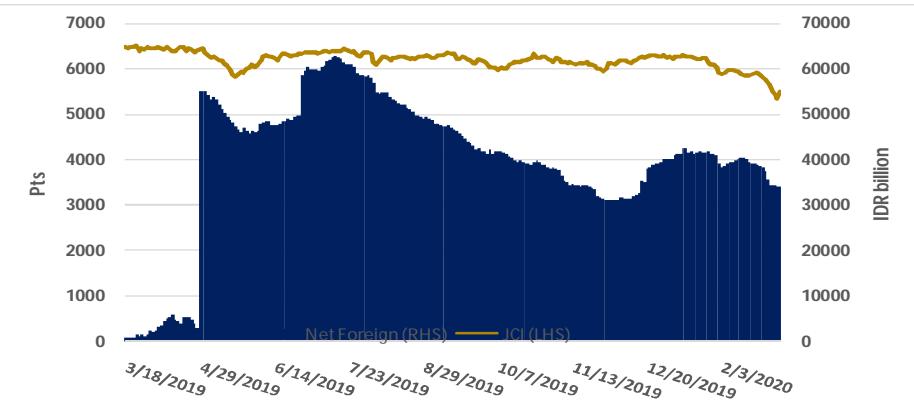
Indeks di Wallstreet kembali dilanda aksi jual yang cukup besar dimana DJIA turun sebesar -2.94% setelah The Fed tanpa diduga sebelumnya memotong FFR sebesar 50 bps, pemotongan terbesar selama 12 tahun terakhir dalam 1 kali penurunan mengantisipasi pemburukan perekonomian akibat dampak Virus Corona, ditengah terus bertambahnya jumlah korban akibat Virus Corona hingga 3 Maret telah mencapai sekitar 3,117 orang tewas dan 91,311 pasien terjangkit virus Corona secara global, berpeluang menjadi sentimen negatif dalam perdagangan Di BEI Rabu ini. Dilain pihak penurunan FFR 50 bps tersebut menguntungkan sektor komoditas, terlihat harga beberapa komoditas mengalami kenaikan seperti: Gold +3.01% & Timah +1.54% dimana berpotensi mendorong naik saham-saham seperti: MDKA, ANTM, PSAB ditengah naiknya ElDO sebesar +2.02%. Mengetahui IHSG masih bertekad untuk menguat ditengah secara valuasi sangat attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan trading harian maka dapat fokus atas saham dari Sektor Bank, Konsumen, Retail dan Pakan Ternak dalam perdagangan Rabu ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,474 - 5,561 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah ASII BMRI UNVR BBRI INDF BBCA ERAA JPFA HOKI BSDE.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -0.03% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi ditutup masing-masing menguat sebesar +0.74% dan +1.50%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -2.94% di level 25,917 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -2.81%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan keputusan The Fed yang secara mengejutkan memangkas suku bunga acuan sebesar 50 basis poin menjadikan berada di rentang 1.00%-1.25% dari posisi sebelumnya 1.5%-1.75%, hal ini disebut beberapa pelaku pasar sebagai langkah panik untuk melindungi perekonomian dari dampak virus Corona, padahal pengumuman pemangkasan suku bunga ini dijadwalkan pada 17-18 Maret. Di samping itu, pasar komoditi, harga Nickel melemah -1.10%, harga Minyak mentah WTI Crude Oil menguat +0.92% dan harga CPO menguat +1.99%.

Pada perdagangan 3 Maret, IHSG ditutup menguat sebesar +2.94% ke level 5,518 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya keputusan terburu-buru The Fed memangkas suku bunga nya yang direspon negatif oleh pelaku pasar, selain itu perkembangan dari kasus virus Corona di Korsel dalam sehari mencapai 851 kasus, selain itu dari agenda "Selasa Super" di AS akan mengumumkan bakal calon presiden dari kubu Demokrat dan Republik.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

The Fed secara tiba-tiba mengumumkan memangkas suku bunga acuannya atau Federal Funds Rate (FFR) sebesar 50 basis poin (bps) menjadi 1-1,25% pada Selasa pagi waktu setempat. Pemangkasan yang agresif tersebut merupakan yang pertama sejak Desember 2008 atau saat krisis finansial terjadi. Kala itu The Fed memangkas suku bunga sebesar 75 bps. Bank sentral paling powerful di dunia ini seharusnya mengadakan Rapat Dewan Gubernur (RDG) pada 17-18 Maret waktu AS, tetapi penyebaran wabah corona virus menjadi alasan The Fed memangkas suku bunga lebih awal dari jadwal RDG. Dalam konferensi pers setelah pengumuman tersebut, pimpinan The Fed Jerome Powell mengatakan keputusan pemangkasan suku bunga diambil setelah para anggota dewan The Fed melihat wabah virus corona mempengaruhi *outlook* perekonomian. (CNBC Indonesia)

Guna membantu 77 negara yang terjangkit wabah penyakit COVID-19, Bank Dunia mengucurkan paket bantuan sebesar US\$ 12 miliar (Rp 170 triliun) pada Selasa (3/3/2020). Nantinya kucuran ini akan menyediakan dana jalur cepat untuk memerangi virus tersebut. "Tujuannya adalah untuk menyediakan tindakan cepat, efektif yang menanggapi kebutuhan negara," kata Presiden Bank Dunia David Malpass, dikutip dari AFP. Malpass mengatakan sangat penting untuk "menanggung beban tambahan pada negara-negara miskin" yang tidak memiliki perlengkapan untuk mencegah penyebaran penyakit COVID-19 yang memiliki virus SARS-CoV-2 ini. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia bergerak bervariasi pada perdagangan Selasa (3/3) usai bank sentral AS, Federal Reserve menurunkan tingkat suku bunga acuan. Mengutip Antara, minyak mentah berjangka Brent turun 4 sen ke posisi US\$51,86 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) bertambah 43 sen menjadi US\$47,18 per barel. The Fed menurunkan suku bunga acuan sebesar 50 basis poin (bps). menjadi 1,00 persen 1,25 persen. The Fed mempertimbangkan wabah virus corona (Covid-19) telah menimbulkan risiko terhadap kegiatan ekonomi. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Adaro Energy (ADRO). Perseroan mencatatkan laba bersih senilai US\$404,19 juta pada 2019, turun tipis 3,23% yoy dari sebelumnya US\$417,72 juta dimana raihan laba bersih Adaro pada 2019 di bawah estimasi konsensus yang memprediksi sebesar US\$470,67 juta. Sementara itu, pendapatan perseroan mencapai US\$3,46 miliar pada akhir tahun lalu, turun 5% yoy dari sebelumnya US\$3,62 miliar. Sementara Raihan pendapatan itu lebih tinggi dari estimasi konsensus yang memprediksi senilai US\$3,36 miliar. Pada 2019, harga jual rata-rata batu bara turun 13%. Namun, penurunan harga jual rata-rata itu dikompensasi dengan kenaikan 9% pada penjualan batu bara menjadi 59,19 juta ton. (Bisnis)

PT Nippon Indosari Corpindo (ROTI). Perseorangan membukukan laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk naik 75% menjadi Rp 301 miliar hingga 31 Desember 2019, dibandingkan dari periode sama tahun sebelumnya yang membukukan Rp 172 miliar. Penjualan neto perseroan juga mengalami peningkatan sebesar 20,65% menjadi Rp 3,33 triliun tahun 2019, dibandingkan tahun sebelumnya yang membukukan Rp 2,76 triliun. Manajemen perseroan sebelumnya menyebutkan rencana untuk membangun 2 pabrik baru di Banjarmasin-Kalimantan Selatan dan Pekanbaru-Riau. Pembangunan kedua pabrik tersebut ditargetkan selesai tahun ini. Pembangunan 2 pabrik tersebut akan menggunakan dana capex tahun 2020 dengan total Rp 400 miliar. (Investor Daily)

PT Arwana Citramulia (ARNA). Perseroan memperoleh laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebesar Rp 215,53 miliar hingga 31 Desember 2019, naik 37,61% dibanding periode sama tahun sebelumnya sebesar Rp 156,62 miliar. Perolehan laba perseorangan ditopang oleh penjualan bersih perseroan yang juga bertumbuh sebesar 9,13% menjadi Rp 2,15 triliun dari tahun sebelumnya sebesar Rp 1,97 triliun. positifnya kinerja keuangan perseroan di tahun 2019 juga didorong oleh volume penjualan perseroan yang meningkat hampir 6%. Dengan raihan laba di tahun kemarin perseroan berencana akan membagikan dividen dari laba bersih dengan nilai Rp 22 per saham. Dilain pihak, perseroan optimistis dapat membukukan penjualan bersih sebesar Rp 2,29 triliun dengan proyeksi laba bersih senilai Rp 264,80 miliar. Optimisme tersebut seiring dengan langkah efisiensi perseroan dalam menekan beban pokok penjualan perseroan. Dari segi operasional, Cost of Goods Sold (COGS) akan kita tekan menjadi 3,2% dari Rp 26.525 menjadi Rp 26.578. Sehingga kita proyeksikan tahun ini laba bersih kita dapat tumbuh sebesar 23%. (Investor Daily)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,474 - 5,561

SUMMARY: **STRONG SELL**

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



PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 6,975 - 7,500 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- 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): DISTRIBUTION



PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 6,625 - 7,525 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Bank Central Asia Tbk. (BBCA)

- BBCA 30,925 - 32,100 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Rajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

- ERAA 1,605 - 1,815 TECHNICAL INDICATORS: **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 Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (JPFA)

- JPFA 1,450 - 1,550 TECHNICAL INDICATORS: **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



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	27.27	4.48	31533	34000	30738	31225	31488	31975	32238	Spec BUY
BBNI	13.95	8.24	1.04	6846	8900	6563	6675	6813	6925	7063	Trading SELL
BBRI	19.79	14.59	2.43	4106	5000	3915	4010	4095	4190	4275	Spec BUY
BMRI	14.09	12.23	1.64	7216	8950	6869	7038	7194	7363	7519	Spec BUY
BNGA	6.88	5.37	0.45	793	1307.5	739	763	784	808	829	Spec BUY
BNLI	-3.69	22.43	1.40	1201	1100	1131	1168	1196	1233	1261	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	14.16	1.25	2569	4000	2458	2495	2568	2605	2678	Trading SELL
MAPI	6.63	16.13	2.22	790	1300	749	773	794	818	839	Spec BUY
MNCN	16.62	7.33	1.46	1310	1887.5	1270	1285	1310	1325	1350	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	6.64	0.70	1023	1645	958	1010	1038	1090	1118	Spec BUY
CTRA	11.98	16.78	1.16	920	1312.5	894	903	919	928	944	Trading SELL
DMAS	12.61	10.88	1.70	245	330	230	237	244	251	258	Spec BUY
PTPP	17.96	5.96	0.54	1138	1900	1089	1103	1134	1148	1179	Trading SELL
PWON	26.70	9.01	1.82	545	665	519	533	544	558	569	Spec BUY
SMRA	12.06	21.34	1.67	834	1300	809	818	834	843	859	Trading SELL
WIKA	14.10	7.30	1.03	1812	2570	1755	1780	1815	1840	1875	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	10.53	2.06	50784	60550	49413	50125	50713	51425	52013	Spec BUY
HMSPI	46.63	14.52	6.37	1752	2200	1664	1708	1749	1793	1834	Spec BUY
ICBP	20.82	25.64	5.33	10812	12350	10225	10625	10875	11275	11525	Spec BUY
INDF	12.42	12.82	1.72	7123	9375	6481	6838	7056	7413	7631	Spec BUY
KLBF	20.12	22.09	3.70	1216	1537.5	1185	1195	1215	1225	1245	Trading SELL
MYOR	21.47	23.98	4.68	1839	2275	1713	1780	1833	1900	1953	Spec BUY
SIDO	20.70	22.48	5.93	1215	1465	1191	1208	1216	1233	1241	Spec BUY
ULTJ	18.24	19.39	3.28	1526	1850	1474	1493	1519	1538	1564	Trading SELL
UNVR	130.99	36.77	51.46	7126	8780	6850	7000	7100	7250	7350	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	11.00	1.62	5901	7800	5688	5800	5888	6000	6088	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	469.13	5.06	974	840	930	945	970	985	1010	Trading SELL
SMGR	15.18	28.35	2.08	10898	15200	10231	10588	10906	11263	11581	Spec BUY
TPIA	13.78	249.00	5.50	7770	5300	7263	7525	7763	8025	8263	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	37.70	1.40	2506	3850	2385	2440	2505	2560	2625	Trading SELL
PGAS	14.30	10.60	0.88	1335	2225	1298	1325	1338	1365	1378	Spec BUY
TLKM	22.50	17.70	3.60	3595	4730	3403	3525	3593	3715	3783	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.11	5.01	0.66	1151	1525	1091	1113	1146	1168	1201	Trading SELL
ANTM	-1.85	18.37	0.74	610	970	586	603	611	628	636	Spec BUY
INCO	1.70	32.88	0.98	2650	3950	2475	2620	2675	2820	2875	Spec BUY
PTBA	27.66	6.03	1.54	2341	2800	2198	2295	2348	2445	2498	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.17	0.24	60	--	56	58	60	62	64	
BMTR	4.84	3.37	0.42	315	--	308	314	316	322	324	
MNCN	16.62	7.33	1.46	1310	1887.5	1270	1285	1310	1325	1350	
BABP	-9.00	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
BCAP	-0.75	11.26	1.16	152	--	141	148	150	157	159	
IATA	-11.46	N/A	0.99	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	40.58	0.47	124	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	5.50	1391.11	--	1311	1458	1506	1653	1701	

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	%
CTRA	768	13.1	BBRI	892	13.0	DSFI	+27	+34.6	TAMA	-106	-25.0
TELE	264	4.5	BBCA	781	11.4	FOOD	+19	+34.5	JMAS	-140	-23.7
BBRI	217	3.7	CTRA	558	8.2	TELE	+39	+34.2	OMRE	-175	-23.2
ZINC	197	3.4	TLKM	434	6.3	PSGO	+31	+31.3	VRNA	-24	-20.0
CPRO	197	3.2	BMRI	376	5.5	PTIS	+22	+29.3	ACST	-48	-12.2

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk.		105	700,000,000	03/03/2020 - 04/03/2020	09/03/2020
PT Esta Multi Usaha Tbk.		120	200,000,000	03/03/2020 - 04/03/2020	09/03/2020
PT Makmur Berkah Amanda Tbk.		110	585,000,000	03/03/2020 - 06/03/2020	13/03/2020
PT Metro Healthcare Indonesia Tbk.		103	100,000,000,000	03/03/2020 - 09/03/2020	13/03/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI	Rp 353.34	27/02/2020	28/02/2020	02/03/2020	20/03/2020

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
PT Agung Podomoro Land Tbk.	APLN	240	7:34	06/03/2020	09/03/2020	10/03/2020	18/03/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
04/03	US	API Crude Oil Stock Change 28/FEB		1.3M	
04/03	US	Total Vehicle Sales FEB		16.8M	
04/03	Japan	Jibun Bank Services PMI Final FEB		51.0	46.7
04/03	UK	Markit/CIPS UK Services PMI Final FEB		53.9	53.3
04/03	Euro Area	Retail Sales YoY JAN		1.3%	1.1%

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.