

Friday, 24 January 2020

IHSG	MNC 36
6,249.21	355.22
+15.76 (+0.25%)	+1.22 (+0.34%)

Today Trade

Volume (million share)	7,876
Value (billion Rp)	6,382
Market Cap.	7,221
Average PE	17.4
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	6,249	+0.25	-0.80
Dow Jones	29,160	-0.09	+2.18
S&P 500	3,325	+0.11	+2.93
FTSE 100	7,507	-0.85	-0.46
Nikkei	23,835	+0.17	+0.76

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,639	+0.05	+1.64
EUR/USD	1.11	+0.34	+1.41
GBP/USD	1.31	+0.14	+1.01
USD/JPY	109.49	+0.32	-0.81

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	55.59	-2.03	-8.96
Coal (USD/ton)	69.1	+1.77	+2.07
Gold (USD/oz)	1,562	+0.39	+3.18
Nickel (USD/ton)	13,350	-2.13	-0.84
CPO (RM/Mton)	2,985	-1.74	-1.84
Tin (US/Ton)	17,030	-2.27	-0.84

MNCS Update

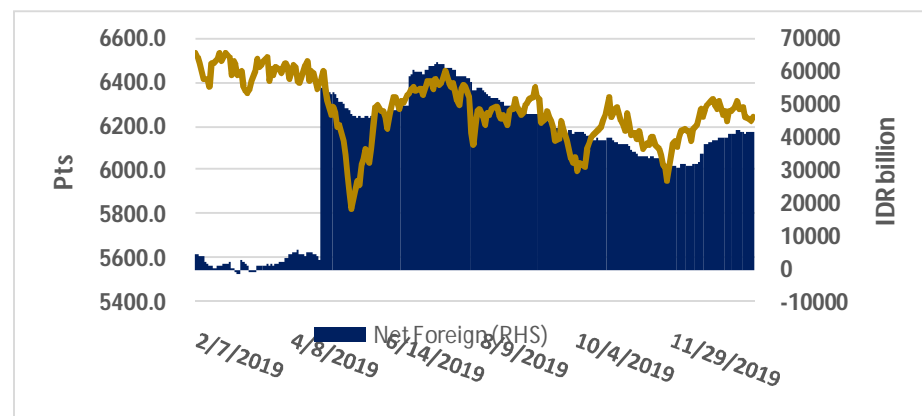
Ditengah terus bertambahnya korban tewas menjadi 25 orang dan 800 kasus terjangkit akibat Wuhan Corona Virus serta mulai ditemukannya korban-korban baru yang terjangkit virus Corona tersebut di Singapore, Vietnam dan Jepang, Indeks DJIA yang sempat dibuka turun -219 poin akhirnya ditutup hanya turun tipis -26.18 poin setelah WHO mendeklarasikan terlalu cepat mengatakan bahwa Wuhan Corona Virus menjadi kecemasan global. Lebih lanjut, ditengah tutupnya beberapa Bursa di Asia memperingati Hari Raya Imlek, sentimen negatif untuk perdagangan Jumat ini datang dari bertumbuhannya harga beberapa komoditas seperti: Oil -0.69%, Coal -0.29%, Nikel -1.98%, Timah -2.15% & CPO -1.91%. Mengetahui IHSG cenderung sepi dan bergerak dalam kisaran terbatas Jumat ini, tetap membuat kami antusias untuk merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari sektor Kimia/Energi, Logam, Rokok, Pakan Ternak Ayam, Retail, Konsumer, Infrastruktur, Konsumer & Properti dalam perdagangan Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 6,196 - 6,289 adapun saham – saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BRPT MDKA CPIN ITIC INDF TBIG ERAA BSDE PSAB CTRA.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan Kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -1.52%, lalu Indeks Shanghai dan Indeks Kospi ditutup masing-masing melemah sebesar -2.75% dan -0.93% Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah tipis sebesar -0.09% di level 29,160 hal ini berbeda dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.11%. Wall Street ditutup bervariasi dikarenakan investor masih berhati-hati akan kekhawatiran penyebaran virus Corona, walaupun WHO sampai saat ini belum menjadikan virus ini sebagai darurat internasional, namun pelaku pasar tetap khawatir karena wabah virus Corona terjadi saat musim liburan Tahun Baru Imlek dimana puncak aktivitas masyarakat di China meningkat membuat risiko penyebaran semakin besar. Di samping itu, pasar komoditi, harga Gold yang menguat +0.39%, harga tin melemah -2.27% dan harga CPO yang mengalami pelemahan -1.74%.

Pada perdagangan 23 Januari, IHSG ditutup menguat sebesar +0.25% ke level 6,249 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya perkembangan Wall Street yang bervariasi akan berdampak pada pasar Asia, sentimen kedua dari penyebaran virus Corona yang dinilai dampak penyebarannya masih tinggi, ketiga dari nilai tukar dolar AS yang menguat +0.13% sentimen terakhir dari harga minyak dunia jenis Brent yang melemah -1.85%.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

BI Optimis Kredit Perbankan Tumbuh 10% hingga 12% di 2020. Pertumbuhan kredit perbankan pada 2019 tercatat tumbuh 6,08% secara tahunan dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Di samping itu, pertumbuhan Dana Pihak Ketiga juga tumbuh sebesar 6,54%. Dilain pihak, stabilitas sistem keuangan tetap terjaga, rasio kecukupan modal (CAR) perbankan November 2019 yang tinggi yakni 23,66% dan rasio kredit bermasalah (NPL) yang masih terjaga di level 2,77% (gross) atau 1,24% (net). (Bisnis)

Kebijakan Bank Indonesia (BI) yang mempertahankan suku bunga acuan sebesar 5,00% pada awal 2020 diyakini mampu menggenjot pertumbuhan kredit hingga dua digit tahun ini. Rapat Dewan Gubernur (RDG) BI pada 22-23 Januari 2020 juga memutuskan mempertahankan suku bunga Deposit Facility 4,25%, dan suku bunga Lending Facility 5,75%. Ryan menilai standar kebijakan moneter BI tetap dovish, akomodatif dan konsisten dengan prakiraan inflasi 2020 yang relatif rendah berkisar 3% atau dalam kisaran sasaran 2% sampai 4%. (Ekonomi Bisnis)

Amerika Serikat kembali "menyerang" Iran. Namun bukan serangan militer melainkan serangan sanksi. Tak tanggung-tanggung, sanksi ini diberikan pada empat perusahaan minyak Iran. Empat entitas ini terdiri dari dua perusahaan minyak berbasis di Hong Kong, satu di Shanghai dan satu di Dubai. Menurut AS, perusahaan itu memberikan dana hingga ratusan juta dolar pada Pasukan Quds yang merupakan bagian dari Garda Revolusi Iran. Dana itu didapat dari ekspor minyak Iran. (CNBC Indonesia)

Nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika Serikat (AS) bergerak melemah di perdagangan pasar spot pagi ini. Sepertinya faktor koreksi teknikal begitu mempengaruhi pergerakan mata uang Tanah Air. Pada Jumat (24/1/2020), US\$ 1 dihargai Rp 13.630 kala pembukaan pasar spot. Rupiah melemah 0,04% dibandingkan posisi penutupan perdagangan hari sebelumnya. Kemarin, rupiah mampu menguat 0,11% kala hampir seluruh mata uang utama Asia melemah. Hanya yen Jepang yang menemani rupiah di zona hijau. Ini membuat rupiah sudah menguat 1,84% secara *year-to-date*. Dalam setahun terakhir penguatannya lebih sangar lagi, yaitu 3,88%. (CNBC Indonesia)

Harga minyak jatuh sekitar dua persen pada akhir perdagangan Kamis (23/1). Minyak mentah Brent untuk pengiriman Maret turun 1,17 dolar AS atau 1,9 persen menjadi US\$62,04 per barel. Minyak mentah West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Maret ditutup melemah 1,15 dolar AS ke level US\$55,59 per barel. Pelemahan terjadi akibat kekhawatiran pasar terhadap penyebaran Virus Corona dari China. Mereka khawatir penyebaran tersebut menghambat kegiatan ekonomi dan menekan permintaan minyak. Dua kota China diisolasi pada Kamis (23/1) (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Bank Rakyat Indonesia (BBRI). Perseroan membukukan laba sebesar Rp 34,41 triliun hingga kuartal IV 2019 atau tumbuh 6,15% yoy dari Rp 32,4 triliun pada 2018. Perolehan laba ditopang oleh beberapa segmen, salah satunya penyaluran kredit yang tercatat hingga Desember 2019, mencapai Rp 908,88 triliun atau tumbuh 8,4%. Faktor pendukung utama pertumbuhan kredit berasal dari penyaluran kredit mikro yang tumbuh 12,19% dengan porsi kredit naik menjadi 35,5% dibanding 2018 sebesar 34,1%. Selain itu, pertumbuhan kredit juga ditopang oleh kredit ritel dan menengah sebesar Rp 269,64 triliun atau tumbuh 12,08% dengan pertumbuhan bunga kredit sebesar 8,8% sejalan dengan pertumbuhan kredit perseroan. Untuk itu, perseroan mampu menjaga kredit macet (NPL) sebesar 2,7% dengan NPL Coverage sebesar 153,64%, pencadangan naik 11,2%. Disamping itu, selama 2019, perolehan fee base income mencapai Rp 14,29 triliun atau tumbuh 20,1% yoy. (Kompas)

PT Bukit Asam (PTBA). Perseroan sudah menyiapkan dana belanja modal (capex) ditahun 2020 sebesar Rp 4,04 triliun atau lebih rendah ketimbang capex yang dialokasikan perseroan pada tahun 2019 sebesar Rp 6,47 triliun. Penggunaan capex salah satunya untuk pembangunan pabrik gasifikasi batubara di Tanjung Enim, Sumatera Selatan. Perseroan masih menjalankan proses detail konsep desain alias front end engineering design (FEED). Setelah itu, akan dilakukan tahap engineering procurement construction (EPC) sebelum pengerjaan konstruksi bangunan. Secara keseluruhan, pabrik gasifikasi batubara perseroan ditargetkan rampung pada 2023 sehingga bisa dioperasikan secara komersial di tahun 2024. Di samping itu, PTBA juga tengah fokus menyelesaikan pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Mulut Tambang Sumsel-8 yang juga berlokasi di Tanjung Enim. PLTU berkapasitas 2x620 MW tersebut ditargetkan beroperasi pada 2022 mendatang. (Kontan)

PT Toba Bara Sejahtera (TOBA). Perseroan mengalokasikan belanja modal sebesar US\$160 juta pada 2020, yang sebagian besar dianggarkan untuk penyelesaian dua proyek PLTU. Total kepemilikan saham perseroan di kedua PLTU mencapai 80% dan 90%. Perseroan menggandeng Shanghai Electric Power Construction Ltd. untuk proyek di Gorontalo dan Sinohydro Corp. Ltd. di Sulut. Masing - masing proyek memiliki kapasitas sebesar 120 MW. Perseroan pun telah menandatangani perjanjian jual beli listrik yang berakhir pada 2046. (Bisnis)

PT PP Presisi (PPRE). Perseroan memproyeksikan kontrak baru di tahun 2020 mencapai Rp 7 triliun atau tumbuh 20% dibanding tahun 2019. Perseroan optimistis dapat merealisasikan target tersebut. Disamping itu, perseroan telah berhasil membukukan nilai kontrak baru sebesar Rp 5,9 triliun pada 2019, atau naik 13,5% dibandingkan 2018 sebesar Rp 5,2 triliun. Angka tersebut melampaui target 2019 sebesar Rp 5,8 triliun. Di sisi lain, proyek sektor konstruksi masih mendominasi perolehan kontrak baru, dengan berkontribusi 97,8%, sedangkan sisanya sektor non-konstruksi. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 6,196 - 6,289

SUMMARY: **STRONG 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 1,315 - 1,405 TECHNICAL INDICATORS:

STRONG BUY

- RSI (14): NEUTRAL
- 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 Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

MDKA 1,125 - 1,250 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): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Indonesian Tobacco Tbk. (ITIC)

- ITIC 2,540 - 2,740 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- 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 Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 7,025 - 7,250 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



PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 8,100 - 8,225 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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	20.67	29.83	5.02	34213	34450	33931	34038	34256	34363	34581	Trading SELL
BBNI	15.33	9.27	N/A	7643	9000	7469	7563	7644	7738	7819	Spec BUY
BBRI	21.74	17.22	2.94	4738	4800	4663	4705	4733	4775	4803	Spec BUY
BMRI	15.42	13.35	1.84	7758	8500	7644	7713	7769	7838	7894	Spec BUY
BNGA	6.71	6.53	0.55	936	1390	931	933	936	938	941	Trading SELL
BNLI	-2.94	22.53	1.42	1204	1100	1189	1198	1204	1213	1219	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	18.77	1.65	3385	4400	3345	3360	3385	3400	3425	Trading SELL
MAPI	6.63	20.29	2.80	1013	1300	970	980	1010	1020	1050	Trading SELL
MNCN	16.62	9.54	1.90	1685	1850	1605	1655	1695	1745	1785	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	7.65	0.80	1208	1645	1149	1183	1204	1238	1259	Spec BUY
CTRA	11.98	18.16	1.25	993	1360	966	978	991	1003	1016	Trading SELL
DMAS	12.61	12.22	1.91	275	369	266	270	274	278	282	Neutral
PTPP	17.96	7.95	0.72	1494	2070	1444	1473	1499	1528	1554	Spec BUY
PWON	26.70	9.42	1.90	569	700	548	560	568	580	588	Spec BUY
SMRA	12.06	24.30	1.91	958	1300	919	928	954	963	989	Trading SELL
WIKA	14.10	7.88	1.11	1956	2670	1905	1930	1955	1980	2005	Neutral
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	12.02	2.35	57965	58800	56738	57425	57788	58475	58838	Spec BUY
HMSP	46.63	18.00	7.90	2173	2300	2123	2145	2173	2195	2223	Trading SELL
ICBP	20.82	27.40	5.70	11688	12862.5	11581	11638	11706	11763	11831	Trading SELL
INDF	12.42	14.66	1.97	8148	9240	8069	8113	8144	8188	8219	Spec BUY
KLBF	20.12	28.75	4.82	1571	1780	1539	1558	1574	1593	1609	Spec BUY
MYOR	21.47	25.68	5.01	1971	2600	1953	1960	1973	1980	1993	Trading SELL
SIDO	18.47	23.92	5.75	1232	1450	1210	1215	1230	1235	1250	Trading SELL
ULTJ	18.24	19.84	3.36	1567	1850	1509	1523	1564	1578	1619	Trading SELL
UNVR	128.23	43.42	46.11	8324	8835	8225	8275	8325	8375	8425	Neutral
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	13.94	2.00	7050	8000	6950	7000	7050	7100	7150	Neutral

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	693.49	7.48	1351	840	1293	1335	1353	1395	1413	Spec BUY
SMGR	15.18	33.87	2.48	13080	15000	12681	12863	13056	13238	13431	Trading SELL
TPIA	13.78	327.99	7.24	9727	6350	9644	9738	9769	9863	9894	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-7.67	N/A	1.82	3210	4000	3155	3190	3215	3250	3275	Spec BUY
PGAS	14.30	15.77	1.31	1915	2440	1881	1898	1916	1933	1951	Trading SELL
TLKM	22.50	18.97	3.86	3861	4800	3818	3855	3868	3905	3918	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.11	6.34	0.84	1364	1500	1298	1345	1368	1415	1438	Spec BUY
ANTM	-1.85	23.30	0.94	779	1100	754	768	779	793	804	Spec BUY
INCO	3.03	417.41	1.28	3312	4150	3255	3270	3315	3330	3375	Trading SELL
PTBA	27.66	6.13	1.56	2420	2600	2340	2370	2420	2450	2500	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.49	0.27	66	--	64	65	66	67	68	
BMTR	4.84	3.81	0.48	358	--	350	355	360	365	370	
MNCN	16.62	9.54	1.90	1685	1850	1605	1655	1695	1745	1785	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.37	1.07	136	--	134	138	139	143	144	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	41.22	0.48	130	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.38	1240.00	--	1240	1240	1240	1240	1240	

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	%
POSA	1,000	12.5	BBRI	730	13.3	POLA	+41	+31.5	PADI	-25	-33.3
MIRA	423	5.3	BBCA	682	12.5	OMRE	+180	+24.0	GHON	-370	-23.4
BUMI	391	4.9	BMRI	349	6.4	PORT	+100	+20.0	PEGE	-32	-21.1
KREN	307	3.8	TLKM	268	4.9	GMTD	+3,000	+18.8	MTSM	-46	-19.5
NIRO	219	2.7	ASII	231	4.2	INAF	+120	+17.4	PRIM	-60	-15.9

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
24/01	Japan	Jibun Bank Manufacturing PMI Flash JAN		48.4	48.7
24/01	Euro Area	Markit Manufacturing PMI Flash JAN		46.3	46.8
24/01	UK	Markit/CIPS Manufacturing PMI Flash JAN		47.5	48.9
24/01	US	Markit Manufacturing PMI Flash JAN		52.4	52.5

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 Karangwaru,
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

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

Jenderal 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 Dawu-
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-
teng 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

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 discussed 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.