

IHSG	MNC 36
6,057.60	344.14
-55.45 (-0.91%)	-4.33 (-1.24%)

Today Trade

Volume (million share)	7,390
Value (billion Rp)	6,285
Market Cap.	7,000
Average PE	16.8
Average PBV	2.1

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	6,057	-0.91	-3.84
Dow Jones	28,859	+0.44	+1.12
S&P 500	3,283	+0.31	+1.64
FTSE 100	7,381	-1.36	-2.13
Nikkei	23,333	+1.55	-1.36

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,657	-0.17	+1.51
EUR/USD	1.10	-0.20	+1.61
GBP/USD	1.31	-0.55	+1.24
USD/JPY	108.96	+0.06	-0.32

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	52.14	-2.23	-14.61
Coal (USD/ton)	68.65	+0.07	+1.40
Gold (USD/oz)	1,578	+0.31	+4.19
Nickel (USD/ton)	12,620	+0.56	-10.02
CPO (RM/Mton)	2,684	-3.42	-11.74
Tin (US/Ton)	16,025	-1.08	-6.70

MNCS Update

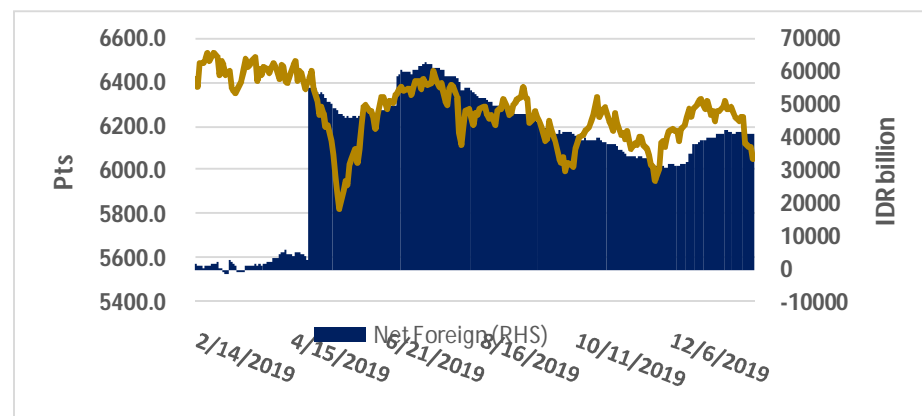
Setelah Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) mengumumkan keadaan darurat global terkait penyebaran virus corona mematikan dari China dan jumlah yang tewas akibat virus tersebut naik menjadi 213 dengan jumlah korban terkonfirmasi naik menjadi 9692 kasus, Bursa Asia Jumat pagi ini justru rebound seperti: Nikkei +1.82%, Hangseng +1.27% seiring penguatan DJIA sebesar +0.43% semalam berpotensi menjadi katalis pendorong IHSG untuk rebound. Dilain pihak, investor perlu mewaspadai saham-saham terkait komoditas menyusul kejatuhan harga komoditas seperti: Nikel -0.49%, Timah -0.56%, Oil -0.21%, Coal -0.82% dan Gold -0.21%. Mengetahui IHSG berpeluang rebound tipis dalam perdagangan Jumat ini, kami tetap bersemangat untuk investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Logam, Properti, Rumah Sakit, TI, Industri Dasar dan Farmasi dalam perdagangan Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 6,019 - 6,110 adapun saham – saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA SSIA MIKA BBCA TRIS PSAB MCAS NFCX AGII PEHA

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -2.62 lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -2.75% dan Indeks Koshi ditutup menguat sebesar +0.77% Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.44% di level 28,859 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.31%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan laporan keuangan emiten bursa AS mencatatkan kinerja yang baik, terutama pada emiten teknologi, setelah Apple, Facebook, Microsoft, dan Tesla merilis laporannya, kali ini giliran Amazon dan CNBC International yang mencatatkan kinerja keuangan yang baik bahkan melebihi konsensus yang dihimpun, namun sentimen virus Corona masih menjadi kecemasan bagi pelaku pasar. Di samping itu, pasar komoditi, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* yang melemah -3.42%, harga CPO melemah -3.42% dan harga Tin yang mengalami pelemahan -1.08%.

Pada perdagangan 30 Januari, IHSG ditutup melemah sebesar -0.91% ke level 6,057 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham Wall Street yang berada di zona hijau pada perdagangan hari kemarin, selain itu WHO telah menetapkan virus Corona sebagai situasi darurat kesehatan global setelah ditemukan warga AS yang terjangkit virus Corona, terakhir dari rilis data PMI manufaktur China bulan Desember 2019 pada hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Jumlah kematian akibat virus corona terus meningkat. Pemerintah China mengatakan total korban tewas akibat virus yang berasal dari Wuhan itu naik menjadi 213 orang per Jumat (31/1/2020). "Ada 42 kematian tambahan pada hari Kamis, sehingga jumlah kematian di pusat coronavirus di Wuhan menjadi 204," tulis CNN International, mengutip pernyataan Otoritas kesehatan Hubei. "Ini membuat jumlah total kematian di daratan China menjadi 213." tambahnya. Jumlah negara-negara yang terjangkit virus ini juga terus bertambah. Sejauh ini mencapai 21 negara, setelah Italia, India, dan Filipina melaporkan kasus pertama mereka pada Kamis. Selain China, sebelumnya sejumlah negara sudah melaporkan kasus corona yakni: Jepang, Korsel, Taiwan, Thailand, Vietnam, Malaysia, Singapura, Sri Langka, Nepal, Uni Emirat Arab, Australia, Kanada, AS, Jerman, Finlandia dan Prancis. Pemerintah China melaporkan naiknya jumlah korban tewas akibat corona setelah sebelumnya Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) menyatakan coronavirus sebagai darurat kesehatan global. (CNBC Indonesia)

Setelah bank sentral AS, Federal Reserve atau The Fed, mempertahankan suku bunganya pada Kamis dini hari (30/1/2020), harga emas dunia pun menguat. Pada perdagangan Rabu lalu, harga emas sebenarnya melemah sepanjang perdagangan, tetapi setelah The Fed mengumumkan kebijakan moneter, harga logam mulia ini berbalik menguat dan berlanjut hingga Kamis sore kemarin. Pada pukul 15:15 WIB Kamis kemarin, emas diperdagangkan di kisaran US\$ 1.581,21, menguat 0,29% di pasar *spot*, melansir data Refinitiv. Dini hari, Rabu malam, The Fed mengumumkan suku bunga tetap ditahan 1,5-1,75% di tahun ini, agar mencapai target inflasi 2%. Selain itu, The Fed juga masih mempertahankan program *repurchase agreement* (repo) senilai US\$ 60 miliar per bulan, guna menambah likuiditas di pasar. Gubernur The Fed, Jerome Powell, menyatakan program repo baru akan dikurangi sekitar bulan April sampai Juni. (CNBC Indonesia)

Harga minyak dunia merosot lebih dari dua persen pada penutupan perdagangan Kamis (30/1), waktu Amerika Serikat (AS). Kekhawatiran terhadap dampak wabah Virus Corona membuat harga minyak menyentuh level terendahnya dalam tiga bulan terakhir. Dilansir dari *Antara*, Jumat (31/1), harga minyak mentah berjangka Brent turun US\$1,52 atau 2,5 persen ke level US\$58,29 per barel. Selama sesi perdagangan harga Brent sempat tertekan ke level US\$57,71 per barel, terendah sejak 8 Oktober 2019. Pelemahan juga terjadi pada harga minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) sebesar US\$1,19 dolar AS atau 2,2 persen menjadi US\$52,14 per barel. WTI sempat tertekan ke level US\$51,66 per barel, terlemah sejak 10 Oktober 2019. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Unilever Indonesia (UNVR). Perseroan membukukan kenaikan pendapatan 2,68% secara tahunan (yoy) dari Rp 41,8 triliun di 2018 menjadi Rp 42,92 triliun di 2019. Sayangnya, laba bersih turun 18,61% dari Rp 9,08 triliun menjadi Rp 7,39 triliun. Penurunan laba disebabkan turunnya penghasilan lain-lain dari Rp 2,82 triliun hanya menjadi Rp 3,08 miliar. Sementara itu, UNVR nampak menaikkan biaya pemasaran dari Rp 7,68 triliun menjadi Rp 8,05 triliun. (Kontan)

PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur (BJTM). Perseroan hingga akhir 2019 mencatatkan laba bersih sebesar Rp1,38 triliun atau tumbuh 9,22% dibanding akhir tahun 2018. Capaian itu ditopang pertumbuhan pendapatan bunga dan pendapatan non bunga. Selama tahun 2019 perseroan membukukan pertumbuhan kredit sebesar 13,16% atau sebesar Rp38,5 triliun. Sementara itu, terjadi penurunan rasio kredit bermasalah (NPL) menjadi 2,77%. Terkait dengan kredit, kredit konsumsi tumbuh 7,12% menjadi Rp23,1 triliun, komersial tumbuh 27,11% menjadi Rp9,23 triliun. Hal itu ditopang dengan pertumbuhan kredit sindikasi yang tumbuh 118,98%. Dilain pihak, pertumbuhan dana murah cukup signifikan, dimana CASA rasio sebesar 76,06 persen padahal sebelumnya hanya 65%. Pada sisi aset tercatat Rp76,72 triliun atau tumbuh 22,37%, NIM 6,11%, ROE 18%, ROA 2,73% dan BOPO 71,4%. (Emitennews)

PT Sariguna Primatirta (CLEO). Sepanjang tahun 2019 berhasil membukukan pertumbuhan penjualan naik 31% menjadi Rp1,08 triliun, dibanding penjualan tahun 2018 yang hanya mencapai Rp831,10 miliar. Pencapaian ini jauh melebihi target pertumbuhan rata-rata industri AMDK di tahun lalu yang hanya sebesar 9% berdasarkan data Asosiasi Perusahaan Air Minum dalam Kemasan Indonesia (Aspadin). Beberapa produk baru yang diluncurkan pada tahun lalu di antaranya seperti Cleo Platine serta varian produk dengan kemasan botol mini 220 mililiter (ml). Tahun 2020, CLEO menargetkan bisa membukukan pertumbuhan penjualan sebesar 38%. Untuk menunjang kinerja, perusahaan akan menganggarkan belanja modal (capex) sebesar Rp250 miliar. (Emitennews)

PT Fajar Surya Wisesa (FASW). Perseroan kembali mendapatkan fasilitas pinjaman, dari Oversea-Chinese Banking Corporation Limited (OCBC) sebesar US\$100 juta. Fasilitas pinjaman ini memiliki durasi selama 7 tahun, dan telah ditandatangani oleh perseroan pada tanggal 28 Januari 2020. Fasilitas pinjaman ini rencananya akan digunakan oleh perseroan untuk membiayai kembali utang-utang yang ada dan juga untuk membiayai tambahan belanja modal. (IQPlus)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 6,019 - 6,110

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



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
6009	6053	6091	6135	6173

PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

MDKA 1,165 - 1,240 TECHNICAL INDICATORS:

STRONG BUY

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



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
1149	1168	1194	1213	1239

PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

MIKA 2,570 - 2,700 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**

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



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
2535	2570	2615	2650	2695

PT Trisula International Tbk. (TRIS)

- TRIS 298 - 304 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- 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): ACCUMULATION



PT Saurya Semesta Internusa Tbk. (SSIA)

- SSIA 660 - 700 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Bank Central Asia Tbk. (BCA)

- BCA33,675 - 34,525 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERSOLD
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION 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	29.39	4.95	33801	34500	33244	33413	33819	33988	34394	Trading SELL
BBNI	13.95	8.78	1.10	7303	9000	7119	7163	7294	7338	7469	Trading SELL
BBRI	19.79	16.30	2.74	4595	4935	4490	4520	4610	4640	4730	Trading SELL
BMRI	14.09	12.99	1.74	7707	8800	7456	7538	7681	7763	7906	Trading SELL
BNGA	6.71	6.29	0.53	903	1390	875	885	905	915	935	Trading SELL
BNLI	-2.94	22.44	1.42	1197	1100	1184	1193	1199	1208	1214	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	18.55	1.64	3379	3900	3248	3285	3358	3395	3468	Trading SELL
MAPI	6.63	20.19	2.78	994	1300	953	975	993	1015	1033	Spec BUY
MNCN	16.62	8.90	1.78	1592	1850	1529	1553	1594	1618	1659	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	7.17	0.75	1147	1650	1095	1110	1145	1160	1195	Trading SELL
CTRA	11.98	16.78	1.16	926	1360	883	895	923	935	963	Trading SELL
DMAS	12.61	12.40	1.93	280	369	274	275	280	281	286	Trading SELL
PTPP	17.96	7.39	0.67	1396	2085	1335	1360	1405	1430	1475	Trading SELL
PWON	26.70	8.85	1.79	538	700	524	528	539	543	554	Trading SELL
SMRA	12.06	22.24	1.74	879	1300	825	840	875	890	925	Trading SELL
WIKA	14.10	7.78	1.09	1943	2670	1876	1898	1941	1963	2006	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.56	2.26	55903	58800	54469	54913	56044	56488	57619	Trading SELL
HMSP	46.63	17.59	7.72	2130	2300	2063	2085	2133	2155	2203	Trading SELL
ICBP	20.82	27.22	5.66	11727	12862.5	11231	11413	11656	11838	12081	Trading SELL
INDF	12.42	14.21	1.91	7947	9240	7806	7838	7931	7963	8056	Trading SELL
KLBF	20.12	27.65	4.63	1526	1780	1486	1498	1521	1533	1556	Trading SELL
MYOR	21.47	24.89	4.86	1906	2600	1883	1895	1913	1925	1943	Trading SELL
SIDO	18.47	23.34	5.61	1194	1450	1179	1188	1194	1203	1209	Spec BUY
ULTJ	18.24	20.93	3.54	1621	1850	1554	1603	1619	1668	1684	Spec BUY
UNVR	128.23	42.90	45.56	8205	8800	8113	8175	8213	8275	8313	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	13.10	1.88	6687	8000	6494	6538	6669	6713	6844	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	629.33	6.79	1252	840	1193	1215	1243	1265	1293	Trading SELL
SMGR	15.18	31.92	2.34	12320	15000	12000	12150	12300	12450	12600	Neutral
TPIA	13.78	298.35	6.58	8997	6350	8744	8813	8969	9038	9194	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-7.67	N/A	1.66	2956	4000	2808	2865	2958	3015	3108	Trading SELL
PGAS	14.30	14.81	1.23	1815	2350	1764	1778	1809	1823	1854	Trading SELL
TLKM	22.50	18.87	3.84	3874	4800	3810	3830	3870	3890	3930	Trading SELL
MINING											
ADRO	10.11	5.94	0.79	1296	1482.5	1254	1273	1299	1318	1344	Trading SELL
ANTM	-1.85	22.11	0.89	749	1100	725	730	745	750	765	Trading SELL
INCO	3.03	392.97	1.20	3136	3975	2880	2980	3140	3240	3400	Trading SELL
PTBA	27.66	5.70	1.45	2265	2650	2173	2195	2263	2285	2353	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.43	0.26	67	--	59	62	66	69	73	
BMTR	4.84	3.66	0.46	349	--	337	341	347	351	357	
MNCN	16.62	8.90	1.78	1592	1850	1529	1553	1594	1618	1659	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.44	1.08	149	--	117	128	144	155	171	
IATA	-11.46	N/A	1.03	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	40.58	0.47	128	--	--	--	--	--	--	
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	%
MAMI	520	10.8	BBCA	578	11.0	PURA	+62	+34.8	PSDN	-60	-33.1
BRPT	374	7.7	BMRI	574	10.9	GSMF	+28	+34.6	RELI	-52	-30.8
BUMI	286	5.9	BRPT	542	10.3	REAL	+72	+24.5	POLI	-330	-23.9
PURA	139	2.9	BBRI	430	8.2	MTSM	+40	+23.5	NASA	-86	-21.7
MDKA	120	2.5	TLKM	269	5.1	BACA	+64	+20.6	SATU	-15	-20.5

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
31/01	Indonesia	M2 Money Supply YoY DEC		7.1%	
31/01	UK	Gfk Consumer Confidence JAN		-11	-9
31/01	China	NBS Manufacturing PMI JAN		50.2	50
31/01	Euro Area	GDP Growth Rate YoY Flash Q4		1.2%	1.1%
31/01	US	Personal Income MoM DEC		0.5%	0.3%
31/01	US	Personal Spending MoM DEC		0.4%	0.3%

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
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

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
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 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.