

Tuesday, 04 February 2020

IHSG	MNC 36
5,884.17	333.64
-55.88 (-0.94%)	-2.51 (-0.75%)

Today Trade

Volume (million share)	7,427
Value (billion Rp)	6,392
Market Cap.	6,800
Average PE	15.9
Average PBV	2.1

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	5.02	5.05
Inflation rate (YoY)	2.68	2.72
BI 7-days repo rate	5.00	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,884	-0.94	-6.59
Dow Jones	28,399	+0.51	-0.49
S&P 500	3,248	+0.73	+0.56
FTSE 100	7,326	+0.55	-2.87
Nikkei	22,889	-0.36	-3.24

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,742	-0.64	+0.89
EUR/USD	1.11	+0.30	+1.36
GBP/USD	1.30	+1.60	+1.98
USD/JPY	108.69	-0.31	-0.07

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	50.11	-2.81	-17.93
Coal (USD/ton)	66.3	-3.21	-2.07
Gold (USD/oz)	1,574	-0.60	+3.96
Nickel (USD/ton)	12,725	-0.97	-9.27
CPO (RM/Mton)	2,670	+1.14	-12.20
Tin (US/Ton)	16,205	-1.04	-5.65

MNCS Update

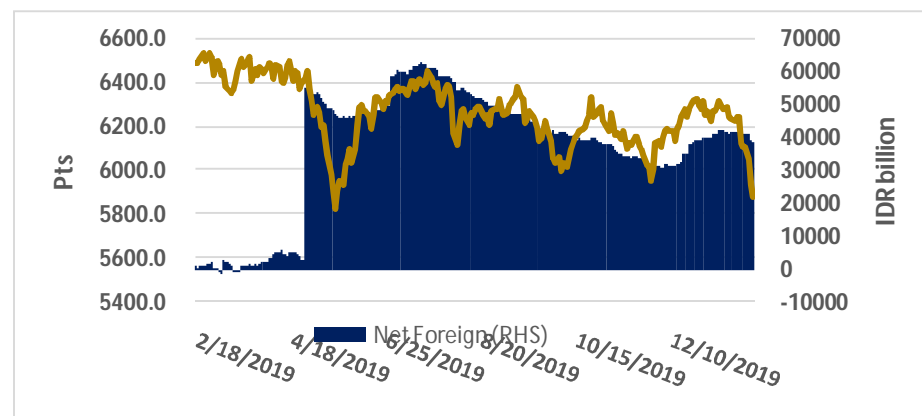
Setelah selama 3 hari IHSG turun tajam sebesar -228.88 poin (-3.79%) disertai Net Sell Investor Asing membuat dari awal tahun 2020 hingga Senin kemarin sudah mencapai Net Sell sebesar Rp -781.01 miliar, nampaknya Selasa ini ada peluang IHSG rebound seiring penguatan DJIA sebesar +0.51% semalam. Reboundnya indeks beberapa Bursa Asia Selasa pagi semakin membuka peluang IHSG turut rebound hari ini. Dilain pihak, investor perlu mencermati saham-saham berbasis komoditas karena terkena aksi jual diantaranya: Oil -3.08% (level terendah 13 bulan terakhir akibat kekhawatiran dampak Wuhan Corona Virus), Timah -1.75%, Nikel -0.39% dan Emas -0.46%. Mengetahui ada harapan IHSG rebound tipis dalam perdagangan Selasa ini, menjadikan kami semakin bersemangat untuk tetap merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Bank, Rokok, TI, Properti, Industri Dasar, Farmasi dan Konsumer dalam perdagangan Selasa. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,846 - 5,937 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BBRI BTPS INCO ITIC NFCX LAND WOOD KLBF PZZA SSIA.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +0.17% lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -7.72% dan Indeks Kospi ditutup menguat sebesar +0.82% Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.51% di level 28,399 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.73%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan rilis data ekonomi AS yang menjadi faktor utama penguatan bursa AS, data Manufacturing PMI AS periode Januari 2020 berada di level 50.9, diatas konsensus sebesar 48.5 namun penguatan masih tertahan oleh dampak virus Corona yang masih menjadi sentimen negatif bursa saham di beberapa Negara. Di samping itu, pasar komoditi, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* yang melemah -2.81%, harga CPO melemah -1.04% dan harga Coal yang mengalami pelemahan -3.21%.

Pada perdagangan 3 Februari, IHSG ditutup melemah sebesar -0.94% ke level 5,884 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya penguatan bursa saham AS pada perdagangan hari Senin kemarin, namun investor masih perlu melihat perkembangan dari virus Corona yang masih bertambah jumlah korban sampai saat ini mencapai 425 orang meninggal dunia, sentimen ketiga dari rilis data inflasi Indonesia berada di level 2.68% secara YoY. Sentimen terakhir dari rilis pertumbuhan ekonomi Indonesia kuartal IV-2019 yang dijadwalkan akan diumumkan pada hari Rabu 5 Februari 2020.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Bank sentral China, People's Bank of China (PBOC) menyuntikkan dana ke pasar uang untuk meningkatkan likuiditas di tengah wabah Virus Corona. Tak tanggung-tanggung, jumlah dana yang disiapkan untuk memompa kembali ekonomi China sebesar 1,2 triliun yuan China setara US\$173 miliar, atau Rp2.422 triliun (mengacu kurs Rp14 ribu). Mengutip AFP, bank sentral China mengucurkan dana tersebut melalui operasi *reverse repurchase* pada Senin (3/2) waktu setempat. Operasi pasar dilakukan bertepatan dengan pembukaan pasar keuangan usai liburan Tahun Baru Imlek yang diperpanjang akibat Virus Corona. Mereka berupaya mempertahankan likuiditas dalam sistem perbankan dan menjaga stabilitas pasar uang selama wabah Corona menyerang. Dengan gelontoran dana itu, PBOC memperkirakan seluruh likuiditas dalam sistem perbankan akan terjaga di posisi 900 miliar yuan setara US\$129 miliar. Tingkat likuiditas ini lebih besar dari periode yang sama tahun lalu. (CNN Indonesia)

Kepala Badan Pusat Statistik (BPS) Suhariyanto menyatakan pemerintah akan membatasi impor asal China. Pembatasan impor dilakukan terkait penyebaran wabah Virus Corona. Ia mengatakan pemerintah akan mengeluarkan daftar komoditas asal China yang impornya akan dibatasi Selasa (4/2). Pembatasan komoditas impor ini disampaikan saat menyambangi kantor Kementerian Koordinator Perekonomian pada Senin, (3/2). (CNN Indonesia)

Industri Manufaktur Makin Babak Belur. Industri manufaktur Indonesia masih mengalami tekanan berat! Bayangkan, sejak Juli 2019, indeks manufaktur di bawah 50. Artinya, industri manufaktur masih terus mengalami perlambatan. Awal 2020 yang diharapkan bisa ada perbaikan, faktanya belum kunjung ada perbaikan. Padahal, sektor ini penyumbang terbesar Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia. IHS Markit mencatat, indeks manufaktur atau Purchasing Managers Index (PMI) Manufaktur Indonesia bulan Januari 2020 di level 49,3. Posisi ini turun dari PMI Desember 2019 yang di level 49,5 Desember 2019 lalu. (Kontan)

Nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika Serikat (AS) dibuka melemah di perdagangan pasar spot hari ini. Dolar AS masih berada di kisaran Rp 13.700. Hari ini, Selasa (4/2/2020), US\$ 1 dibanderol Rp 13.745 kala pembukaan perdagangan pasar spot. Rupiah melemah tipis 0,04% dibandingkan posisi penutupan perdagangan kemarin. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Aneka Tambang (ANTM). Perseroan sepanjang 2019 membukukan penjualan sebesar Rp32,81 triliun atau tumbuh 30% dibanding tahun 2018 yang hanya sebesar Rp25,24 triliun. Sepanjang tahun lalu, penjualan emas Antam merupakan tertinggi sepanjang sejarah atau mencapai 34.023 kg, naik 22% dari tahun sebelumnya 27.894 kg. Volume produksi emasnya sekitar 1.963 kg. Penjualan feronikel bertumbuh 9% atau setara dengan 26.349 TNi, sedangkan produksinya sekitar 25.713 ton nikel dalam nikel (TNi) atau naik 3% dari posisi tahun sebelumnya tercatat 24.868 TNi. Sementara, volume produksi bijih nikel yang digunakan dalam produksi feronikel serta penjualan domestik dan ekspor tercatat sebanyak 8,69 juta wet metric ton (WMT). Volume penjualan berada di posisi 7,56 juta wmt. Komoditas Antam lainnya, yakni bijih bauksit dicatat memiliki volume produksi sebanyak 1,73 juta wmt naik 5% dari 1,10 juta wmt. Sedangkan, alumina memproduksi sebanyak 104.537 ton alumina dan menjual 70.516 ton kepada pelanggan atau melonjak hingga 10 kali lipat dari posisi tahun sebelumnya hanya 7.956 ton alumina. (Emitennews)

PT Semen Baturaja (SMBR). Perseroan menargetkan penjualan sepanjang 2020 bisa menyentuh 2,6 juta ton, tumbuh 22,64%. Perseroan juga menyiapkan sejumlah opsi untuk menunjang distribusi semen seiring larangan praktik *overdimension overloading* (ODOL). Sementara selama tahun 2019 perseroan mencetak penjualan 2,12 juta ton. Perseroan menilai, kebijakan terkait ODOL belum akan berdampak terhadap perseroan pada tahun ini. Alasannya, penindakan ODOL secara penuh atau juga dikenal dengan "Zero ODOL" baru akan berlaku pada 2022. (Bisnis)

PT Mitra Adiperkasa (MAP). Perseroan menggandeng perusahaan kecantikan terbesar asal di Korea, Amorepacific Group, untuk memasarkan merek-mereknya di Indonesia. Nantinya Amorepacific berada di bawah naungan anak usaha MAP, yaitu PT Kosmetik Lestari Adiperkasa. Melalui kerjasama ini, MAP berencana untuk memperluas kehadiran Amorepacific di Jakarta, Bali, Surabaya, dan Bandung. (Investor)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,846 - 5,937

SUMMARY: **STRONG SELL**

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



PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Syariah Tbk. (BTSP)

BTSP 4,240 - 5,025 TECHNICAL INDICATORS:

BUY

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



PT Vale Indonesia Tbk.

- INCO 3,120 - 3,350 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Indonesian Tobacco Tbk. (ITIC)

- ITIC 2,090 - 2,500 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



PT NFC Indonesia Tbk. (NFCX)

- NFCX 2,880 - 2,950 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): DISTRIBUTION



PT Trimitra Propertindo Tbk. (LAND)

- LAND 915 - 1,050 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): BUY
- 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	20.67	28.08	4.73	32401	34700	31219	31663	32294	32738	33369	Trading SELL
BBNI	13.95	8.63	1.08	7170	9000	6931	7013	7156	7238	7381	Trading SELL
BBRI	19.79	15.87	2.65	4465	4935	4425	4440	4465	4480	4505	Trading SELL
BMRI	14.09	12.74	1.71	7477	8800	7256	7388	7481	7613	7706	Spec BUY
BNGA	6.71	6.15	0.52	880	1390	853	865	883	895	913	Trading SELL
BNLI	-2.94	21.32	1.35	1154	1100	1104	1118	1149	1163	1194	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	17.55	1.55	3213	4000	3050	3090	3190	3230	3330	Trading SELL
MAPI	6.63	18.47	2.54	910	1300	854	878	919	943	984	Trading SELL
MNCN	16.62	9.07	1.81	1593	1862.5	1534	1583	1599	1648	1664	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	6.95	0.73	1102	1650	1083	1090	1103	1110	1123	Trading SELL
CTRA	11.98	15.96	1.10	872	1380	849	858	874	883	899	Trading SELL
DMAS	12.61	11.95	1.86	270	378	261	263	271	273	281	Trading SELL
PTPP	17.96	7.31	0.66	1379	2100	1328	1355	1378	1405	1428	Spec BUY
PWON	26.70	8.43	1.70	516	670	499	503	514	518	529	Trading SELL
SMRA	12.06	21.09	1.65	838	1300	788	800	828	840	868	Trading SELL
WIKA	14.10	7.58	1.07	1884	2670	1836	1858	1881	1903	1926	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.51	2.25	55460	58875	54613	55025	55513	55925	56413	Trading SELL
HMSP	46.63	17.09	7.50	2055	2200	2008	2035	2058	2085	2108	Spec BUY
ICBP	20.82	26.69	5.55	11395	12837.5	11256	11338	11381	11463	11506	Spec BUY
INDF	12.42	13.81	1.86	7679	9240	7525	7600	7675	7750	7825	Neutral
KLBF	20.12	26.83	4.50	1469	1780	1384	1433	1459	1508	1534	Spec BUY
MYOR	21.47	24.76	4.83	1892	2300	1835	1870	1895	1930	1955	Spec BUY
SIDO	18.47	23.44	5.63	1185	1460	1121	1168	1186	1233	1251	Spec BUY
ULTJ	18.24	20.61	3.49	1612	1850	1538	1565	1628	1655	1718	Trading SELL
UNVR	130.99	40.52	56.70	7911	8780	7619	7713	7894	7988	8169	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	12.41	1.78	6305	8000	6131	6188	6306	6363	6481	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	641.97	6.93	1276	840	1238	1255	1278	1295	1318	Trading SELL
SMGR	15.18	31.14	2.28	11982	15000	11475	11750	11975	12250	12475	Spec BUY
TPIA	13.78	290.23	6.40	8645	6350	8481	8638	8706	8863	8931	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-7.67	N/A	1.61	2874	3960	2720	2770	2860	2910	3000	Trading SELL
PGAS	14.30	13.88	1.15	1703	2350	1650	1675	1700	1725	1750	Neutral
TLKM	22.50	18.29	3.72	3771	4800	3668	3695	3758	3785	3848	Trading SELL
MINING											
ADRO	10.11	5.58	0.74	1217	1482.5	1154	1193	1219	1258	1284	Spec BUY
ANTM	-1.85	21.36	0.86	716	1035	691	703	716	728	741	Trading SELL
INCO	3.03	407.41	1.25	3177	4087.5	3050	3170	3210	3330	3370	Spec BUY
PTBA	27.66	5.52	1.41	2184	2700	2120	2140	2180	2200	2240	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.22	0.25	63	--	58	59	62	63	66	
BMTR	4.84	3.45	0.43	329	--	313	318	329	334	345	
MNCN	16.62	9.07	1.81	1593	1862.5	1534	1583	1599	1648	1664	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.37	1.07	145	--	131	135	141	145	151	
IATA	-11.46	N/A	1.02	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	40.26	0.47	132	--	--	--	--	--	--	
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	%
BRPT	588	10.0	BBCA	1,008	16.2	LMAS	+36	+34.3	POOL	-54	-34.6
BRMS	563	9.6	BRPT	763	12.3	GHON	+305	+24.4	ALKA	-88	-21.7
MAMI	343	5.8	BBRI	644	10.4	SRAJ	+46	+22.8	IBST	-1,300	-19.9
NIRO	224	3.8	BMRI	407	6.6	H DFA	+20	+22.0	TRUS	-58	-19.3
BUMI	201	3.4	TLKM	299	4.8	BKSW	+28	+21.4	GGRP	-82	-17.0

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Lancartama Sejati Tbk.	TAMA	175	200,000,000	31/01/2020 - 04/02/2020	10/02/2020

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
04/02	South Korea	Inflation Rate YoY JAN		0.7%	1.1%
04/02	US	Total Vehicle Sales JAN		16.7M	
04/02	UK	Construction PMI JAN		44.4	46
04/02	US	Factory Orders MoM DEC		-0.7%	1.2%

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.