

Friday, 21 February 2020

IHSG	MNC 36
<b>5,942.49</b>	<b>337.03</b>
+13.70 (+0.23%)	+1.09 (+0.32%)

### Today Trade

Volume (million share)	6,855
Value (billion Rp)	6,396
Market Cap.	6,870
Average PE	16.4
Average PBV	2.1

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.68	2.72
BI 7-days repo rate	4.75	5.00
LPS rate	6.25	6.50

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,942	+0.23	-5.67
Dow Jones	29,219	-0.44	+2.39
S&P 500	3,373	-0.38	+4.41
FTSE 100	7,436	-0.27	-1.40
Nikkei	23,577	+0.42	-0.33

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,750	+0.40	-0.84
EUR/USD	1.08	+0.19	+3.82
GBP/USD	1.29	+0.29	+2.83
USD/JPY	112.10	-0.66	-3.21

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	53.78	+0.92	-11.92
Coal (USD/ton)	68.6	+0.59	+1.33
Gold (USD/oz)	1,619	+0.92	+6.88
Nickel (USD/ton)	12,670	-1.25	-9.66
CPO (RM/Mton)	2,669	+0.91	-12.33
Tin (US/Ton)	16,575	+0.30	-3.49

## MNCS Update

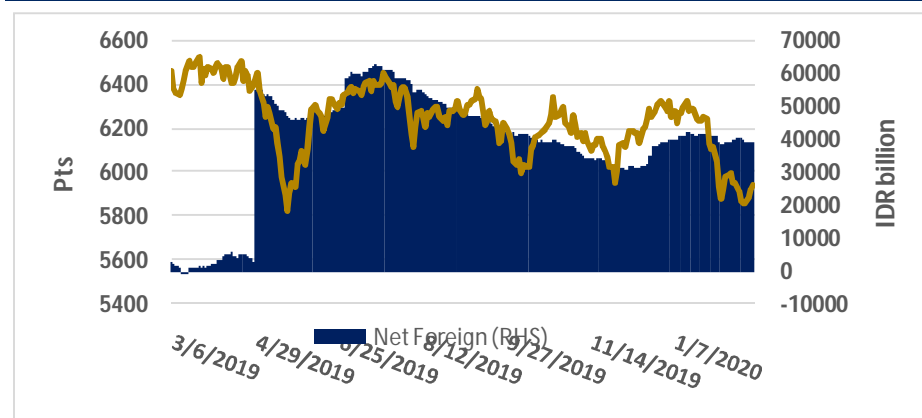
Aksi profit taking yang terjadi dipertengahan perdagangan di Wall Street membuat Indeks DJIA turun sebesar -0.44% ditengah jumlah korban tewas akibat Virus Corona kembali bertambah semakin besar karena per 20 Februari korban yang tewas bertambah 115 orang sehingga jumlah total korban tewas di Propinsi Hubei saja menjadi 2,144 orang serta terdapat 411 kasus baru yang terindikasi terkena Virus Corona menjadikan jumlah total yang terindikasi terkena Virus Corona sebanyak 74,945 orang, berpotensi mendorong IHSG terdampak aksi profit taking Jumat ini. Mengetahui IHSG berpotensi terkena profit taking, kami tetap antusias merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Logam Emas, Bank, Pakan Ternak Ayam, Konsumer, Konstruksi, Properti dan Otomotif dalam perdagangan Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,893 - 5,983 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA BBNI CPIN BMRI DMAS HOKI BBRI ASII ADRO INCO.

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -0.17% lalu indeks Shanghai ditutup menguat sebesar +1.84% dan Indeks Kospi ditutup melemah sebesar -0.78%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.44% di level 29,219 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.38%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan aksi jual investor secara tiba-tiba yang sempat menyentuh -388 poin, hal ini dikarenakan kecemasan akan pelambatan ekonomi global dengan adanya virus Corona, dimana telah terjadi kenaikan tajam kasus virus Corona di sebuah rumah sakit di Beijing, namun hal ini sempat diredam setelah wakil ketua The Fed mengatakan tidak adanya alasan The Fed memangkas suku bunga dalam waktu dekat ini. Di samping itu, pasar komoditi, harga Gold menguat +0.92%, harga Nickel melemah -1.25% dan harga CPO menguat +0.91%.

Pada perdagangan 20 Februari, IHSG ditutup menguat sebesar +0.23% ke level 5,942 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya melemahnya bursa Wall Street akan berdampak negatif pada pasar Asia pada hari ini, selain itu dari aktifitas manufaktur dan jasa zona euro termasuk Jerman yang mengalami kontraksi dalam 13 bulan beruntun, serta dari pemangkasan suku bunga BI yang disambut positif oleh pelaku pasar.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Gubernur Bank Indonesia Perry Warjiyo mengatakan penyebaran virus Corona (Covid-19) asal China mulai menimbulkan dampak terhadap perekonomian Indonesia. Tiga sektor yang bakal tertular efek negatif virus Corona, yaitu pariwisata, perdagangan, dan investasi langsung (*foreign direct investment*/FDI). Dari ketiganya, sektor pariwisata terancam mendapat pukulan paling keras. "Pariwisata paling terdampak virus Corona karena terjadi penutupan penerbangan selama dua bulan. Dampaknya akan terasa hingga enam bulan ke depan. Hitung-hitungan kami, terjadi penurunan devisa pariwisata hingga US\$1,3 miliar," ujarnya, Kamis (20/2/2020). Berdasarkan data BPS, jumlah kunjungan wisatawan asing ke Indonesia sepanjang 2019 mencapai 16,1 juta kunjungan. Realisasi tersebut naik 1,88 persen dibandingkan dengan kedatangan turis asing pada 2018 yang berjumlah 15,8 juta kunjungan. Adapun, jumlah turis China yang datang ke Indonesia pada tahun lalu mencapai 2,07 juta kunjungan. Jumlah tersebut mengalami penurunan 3,14% atau 670 ribu kunjungan. (Ekonomi Bisnis)

Bank Indonesia (BI) memangkas proyeksi pertumbuhan ekonomi 2020 sebesar 0,1 persen yaitu dari kisaran 5,1 persen hingga 5,5 persen menjadi 5 persen hingga 5,4 persen. Pemangkasan salah satunya dipicu oleh merebaknya wabah virus corona (COVID-19) sejak awal tahun. "Revisi prakiraan ini terutama karena pengaruh jangka pendek tertahannya prospek pemulihan ekonomi dunia pasca meluasnya COVID 19, yang memengaruhi perekonomian Indonesia melalui jalur pariwisata, perdagangan, dan investasi," ujar Gubernur BI Perry Warjiyo dalam keterangan resmi, dikutip Kamis (20/2). (CNN Indonesia)

Harga minyak mentah dunia menguat tipis pada perdagangan Kamis (20/2), waktu Amerika Serikat (AS). Penguatan minyak ditopang perlambatan pertumbuhan pasokan AS. Mengutip *Antara*, minyak mentah berjangka Brent naik 19 sen atau 0,32 persen menjadi US\$59,31 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka *West Texas Intermediate* (WTI) bertambah 49 sen atau 0,90 persen di level US\$59,31 per barel. Badan Informasi Energi AS (EIA) menururkan persediaan minyak mentah AS hanya naik 414 ribu barel pekan lalu. Angka itu jauh lebih rendah dari prediksi analis yakni 2,5 juta barel. Data juga menunjukkan tingkat pemanfaatan kilang pantai timur AS turun menjadi 59,2 persen pekan lalu. Angka itu adalah yang terendah sejak November 2012. Namun, tingkat pemanfaatan kilang AS secara keseluruhan naik 1,4 persen. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Bank Central Asia (BBCA).** Sepanjang tahun 2019 perseroan membukukan laba bersih setelah pajak (NPAT/Net Profit After Tax) tumbuh 10,5% menjadi Rp28,6 triliun. Perseroan mempertahankan keunggulan bisnisnya dalam perbankan transaksi dan penyaluran kredit sehingga dana giro dan tabungan (CASA) dapat tumbuh 9,9% yakni Rp532 triliun dan total kredit meningkat 9,5% menjadi Rp603,7 triliun. pertumbuhan kredit BCA dapat tercapai karena kualitasnya yang terjaga melalui penerapan prinsip kehati-hatian secara konsisten yakni NPL tercatat di level 1,3 persen pada Desember 2019 dibandingkan 1,4% pada tahun sebelumnya. Dana inti CASA turut tumbuh tinggi yaitu 9,9 persen menjadi Rp532 triliun dan berkontribusi sebesar 75,5 persen dari total dana pihak ketiga pada Desember 2019. Rasio kecukupan modal (CAR) dan rasio kredit terhadap dana pihak ketiga (LDR) tercatat pada level yang sehat masing-masing sebesar 23,8% dan 80,5%. (IQPlus)

**PT Vale Indonesia (INCO).** Perseroan mencatat laba sebelum pajak penghasilan (EBIT) sebesar US\$89,1 juta untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2019 terutama didorong oleh kenaikan harga nikel dan kemampuan untuk menerapkan manajemen biaya yang hati-hati. Hal ini menunjukkan peningkatan sebesar 8% dari EBIT tahun 2018. Selama dua triwulan terakhir tahun 2019, Grup juga memperlihatkan peningkatan yang signifikan dalam produksi nikel dan harga realisasi rata-rata. Harga realisasi rata-rata pada tahun 2019 adalah US\$10.855 per t sekitar 6% lebih tinggi dibandingkan harga realisasi rata-rata pada tahun 2018. PT Vale mencatat penjualan sebesar US\$782,0 juta pada tahun 2019, 1% di atas penjualan yang tercatat pada tahun 2018 sebesar US\$ 776,9 juta. Beban pokok pendapatan Perseroan pada tahun 2019 menurun sebesar 1% menjadi US\$665,5 juta dari sebelumnya US\$672,9 juta pada tahun 2018. Pada tahun 2019, PT Vale mencatat penjualan sebesar 72.044 t nikel dalam matte, turun 5% dari penjualan tahun lalu sebesar 75.631 t. Penurunan ini terutama disebabkan oleh aktivitas-aktivitas pemeliharaan utama yang terkait dengan Larona Canal Lining dan Tanur Listrik #4 di 1H19. (IQPlus)

**PT Wijaya Karya Beton (WTON).** Perseroan berhasil mencatatkan nilai kontrak Rp 8,3 triliun, meningkat 7,79% dibandingkan tahun 2018 sebesar Rp 7,7 triliun. Secara bertahap, WTON berharap di kuartal pertama dapat meningkatkan kapasitas menjadi 3,8 juta ton. Saat ini, kapasitasnya 3,7 juta ton. Bercermin pada perolehan kontrak baru tahun lalu, manajemen WTON menghitung akan ada permintaan kenaikan beton pracetak berkisar 15%-20% di tahun ini. (Kontan)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,893 - 5,983

SUMMARY: **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 Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,265 - 1,325 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- 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 Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

BBNI 7,775 - 8,025 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**

- RSI (14): BUY
- 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



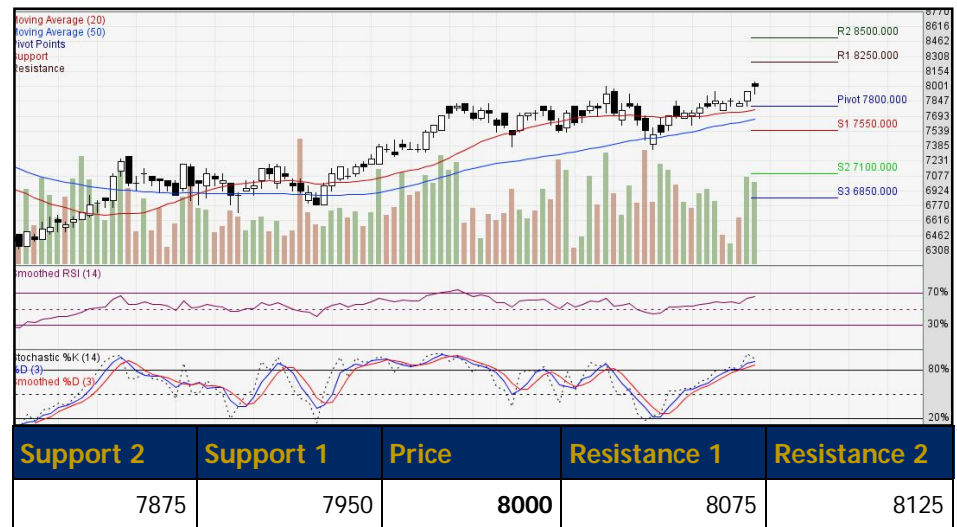
### PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 6,775 - 6,950 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): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



### PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 7,950 - 8,125 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- 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 Buyung Poetra Sembada Tbk. (HOKI)

- HOKI 985 - 1,020 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION 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
<b>FINANCE</b>											
BBCA	20.67	28.76	4.84	33138	34400	32413	32650	33063	33300	33713	Trading SELL
BBNI	13.95	9.60	1.21	7881	8950	7750	7850	7900	8000	8050	Spec BUY
BBRI	19.79	16.23	2.70	4559	4970	4483	4525	4553	4595	4623	Spec BUY
BMRI	14.09	13.58	1.82	7993	8900	7869	7938	7994	8063	8119	Spec BUY
BNGA	6.71	6.08	0.51	885	1390	848	855	878	885	908	Trading SELL
BNLI	-2.94	22.99	N/A	1230	1100	1200	1215	1230	1245	1260	Neutral
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	14.15	17.00	1.50	3071	4100	2998	3025	3068	3095	3138	Trading SELL
MAPI	6.63	17.15	2.36	865	1315	804	818	859	873	914	Trading SELL
MNCN	16.62	8.28	1.65	1477	1887.5	1448	1460	1478	1490	1508	Trading SELL
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	15.65	7.21	0.76	1149	1650	1118	1125	1148	1155	1178	Trading SELL
CTRA	11.98	17.88	1.23	976	1362.5	951	963	976	988	1001	Trading SELL
DMAS	12.61	12.84	2.00	283	369	276	283	286	293	296	Spec BUY
PTPP	17.96	7.82	0.70	1471	1960	1409	1443	1474	1508	1539	Spec BUY
PWON	26.70	9.59	1.94	583	670	565	570	585	590	605	Trading SELL
SMRA	12.06	23.27	1.82	916	1300	876	888	911	923	946	Trading SELL
WIKA	14.10	8.22	1.16	2056	2540	1990	2010	2050	2070	2110	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	17.84	11.53	2.26	55651	60550	54663	55125	55563	56025	56463	Spec BUY
HMSP	46.63	16.14	7.09	1952	2200	1916	1928	1951	1963	1986	Trading SELL
ICBP	20.82	26.28	5.47	11238	12800	10831	11038	11206	11413	11581	Spec BUY
INDF	12.42	13.13	1.77	7274	9375	6931	7138	7256	7463	7581	Spec BUY
KLBF	20.12	25.92	4.34	1421	1780	1361	1388	1426	1453	1491	Trading SELL
MYOR	21.47	25.87	5.05	1999	2437.5	1936	1953	2001	2018	2066	Trading SELL
SIDO	20.70	23.96	6.31	1301	1450	1268	1285	1298	1315	1328	Spec BUY
ULTJ	18.24	20.73	3.51	1625	1850	1590	1600	1630	1640	1670	Trading SELL
UNVR	130.99	39.48	55.25	7617	8780	7394	7538	7619	7763	7844	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	17.51	12.41	1.78	6223	7900	6088	6200	6238	6350	6388	Spec BUY

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
<b>BASIC INDUSTRY &amp; CHEMICALS</b>											
BRPT	6.66	611.92	6.60	1229	840	1183	1200	1223	1240	1263	Trading SELL
SMGR	15.18	30.56	2.24	11779	15000	11550	11650	11800	11900	12050	Trading SELL
TPIA	13.78	299.03	6.60	9130	5300	8925	8975	9075	9125	9225	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	40.41	1.50	2696	3850	2573	2615	2703	2745	2833	Trading SELL
PGAS	14.30	12.64	1.05	1549	2100	1493	1525	1553	1585	1613	Spec BUY
TLKM	22.50	17.75	3.61	3623	4750	3578	3605	3628	3655	3678	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	10.11	6.12	0.81	1343	1500	1293	1325	1343	1375	1393	Spec BUY
ANTM	-1.85	21.21	0.86	711	1000	696	703	711	718	726	Trading SELL
INCO	3.03	389.61	1.19	3104	3950	3038	3085	3108	3155	3178	Spec BUY
PTBA	27.66	6.33	1.61	2473	2800	2375	2440	2475	2540	2575	Spec BUY
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	3.33	0.26	64	--	62	62	64	64	66	
BMTR	4.84	3.64	0.46	348	--	338	340	346	348	354	
MNCN	16.62	8.28	1.65	1477	1887.5	1448	1460	1478	1490	1508	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	11.26	1.16	154	--	144	148	152	156	160	
IATA	-11.46	N/A	1.02	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	39.94	0.46	126	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.58	1295.00	--	1295	1295	1295	1295	1295	

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	%
CNKO	400	6.8	BBCA	1,023	16.0	MINA	+17	+34.0	GHON	-330	-19.6
TAMU	350	5.9	BBRI	658	10.3	PTIS	+23	+31.9	RELI	-35	-18.9
BUMI	242	4.1	BMRI	631	9.9	DNAR	+48	+23.1	PDES	-150	-17.1
MDKA	206	3.5	ASII	302	4.7	PSDN	+32	+21.6	MREI	-900	-15.3
CPRO	191	3.2	BBNI	292	4.6	ERTX	+22	+20.0	INDO	-18	-13.8

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
21/02	Japan	Inflation Rate YoY JAN		0.8%	0.7%
21/02	Japan	Jibun Bank Manufacturing PMI Flash FEB		48.8	49
21/02	Euro Area	Markit Manufacturing PMI Flash FEB		47.9	47.5
21/02	UK	Markit/CIPS Manufacturing PMI Flash FEB		50	49.7
21/02	Euro Area	Inflation Rate YoY Final JAN		1.3%	1.4%
21/02	US	Existing Home Sales MoM JAN		3.6%	-1.8%

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

### 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

Mediterrania 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.*