

Monday, 17 February 2020

IHSG	MNC 36
<b>5,866.95</b>	<b>333.41</b>
-5.01 (-0.09%)	-1.50 (-0.45%)

### Today Trade

Volume (million share)	6,912
Value (billion Rp)	6,423
Market Cap.	6,782
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	5.00	5.00
LPS rate	6.25	6.50

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,866	-0.09	-6.87
Dow Jones	29,398	-0.09	+3.01
S&P 500	3,380	+0.18	+4.62
FTSE 100	7,409	-0.58	-1.77
Nikkei	23,440	-1.04	-0.91

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,693	+0.01	+1.25
EUR/USD	1.08	+0.09	+3.41
GBP/USD	1.30	-0.01	+1.58
USD/JPY	109.78	+0.04	-1.08

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	52.05	+1.23	-14.76
Coal (USD/ton)	69.45	+0.51	+2.58
Gold (USD/oz)	1,581	+0.40	+4.40
Nickel (USD/ton)	13,015	-2.03	-7.20
CPO (RM/Mton)	2,660	-0.19	-12.53
Tin (US/Ton)	16,525	-0.39	-3.78

## MNCS Update

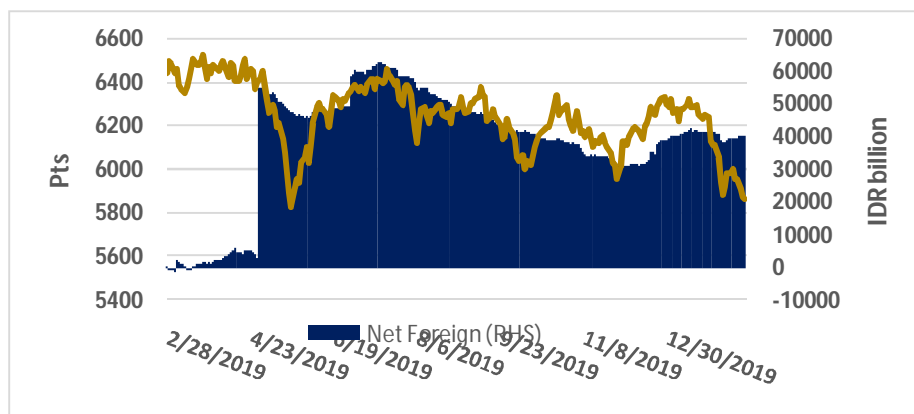
Setelah IHSG turun selama seminggu lalu sekitar -2.21%, diawal pekan ini masih cukup berat untuk rebound menyusul jumlah korban tewas akibat Virus Corona kembali bertambah cukup besar karena per 16 Februari korban yang tewas bertambah 105 orang sehingga jumlah total korban tewas menjadi 1,770 orang serta terdapat 2,048 kasus baru yang terindikasi terkena Virus Corona menjadikan jumlah total yang terindikasi terkena Virus Corona sebanyak 70,548 orang secara global kembali memberikan dampak atas kejatuhan Indeks DJIA sebesar -0.09% disertai kejatuhan Oil -0.25% serta jatuhnya sebagian Indeks Bursa Asia Senin pagi ditengah kondisi domestik yang kurang kondusif berpotensi mendorong kejatuhan kembali IHSG. Mengetahui IHSG berpotensi kembali melemah dalam perdagangan Senin ini, kami tetap antusias merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Retail, Rokok, Properti, Logam, Pakan Ternak, Bank, Otomotif dan Konsumer dalam perdagangan Senin ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,817 - 5,907 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah ACES ITIC KOTA MDKA TRIN CPIN BBNI ASII INDF JPFA.

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +0.31% lalu indeks Shanghai ditutup menguat sebesar +0.38% dan Indeks Kospi ditutup melemah sebesar -0.32%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.09% di level 29,398 hal ini berbeda dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.18%. Wall Street selama sepekan kemarin mencatatkan rekor tertinggi walaupun pada hari jumat ditutup bervariasi hal ini dikarenakan data ekonomi AS yang dinilai positif, rilis data sektor non manufaktur ISM dilaporkan terjadi peningkatan menjadi 55.5 lebih tinggi dari beberapa prediksi dan polling Reuters yaitu 48.5, selain itu dari laporan earning FactSet sudah 77% dari total perusahaan di S&P 500. Di samping itu, pasar komoditi, harga Nickel melemah -2.03%, harga Emas menguat +0.40% dan harga Coal menguat +0.51%.

Pada perdagangan 14 Februari, IHSG ditutup melemah sebesar -0.09% ke level 5,866 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya dampak dari virus Corona yang masih menjadi katalis negatif pasar keuangan sehingga mengancam beberapa negara mengalami resesi seperti Singapura, hal ini merupakan efek dari perlambatan ekonomi China, sentimen lain dari kinerja ekonomi AS yang dinilai cukup baik dan laporan earning perusahaan AS yang lebih tinggi dari ekspektasi, dari dalam negeri akan ada laporan data neraca dagang bulan Januari pada hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Epidemi penyakit COVID-19 atau virus corona dikabarkan dapat merusak pertumbuhan ekonomi global tahun ini. Namun dalam Global Women's Forum di Dubai, kepala International Monetary Fund (IMF) mengatakan rebound ekonomi yang tajam dan cepat dapat terjadi. "Mungkin ada pemotongan yang kami masih harapkan akan berada dalam persentase 0,1-0,2," kata direktur pelaksana IMF, Kristalina Georgieva, dikutip dari AFP akhir pekan kemarin. (CNBC Indonesia)

Lembaga Penjamin Simpanan (LPS) turut mengamati dampak penyebaran virus corona pada dunia perbankan tanah air, terutama pada pergerakan simpanan masyarakat. Ketua Dewan Komisioner LPS Halim Alamsyah mengatakan, saat ini LPS tidak melihat ada hal yang mengkhawatirkan. Sehingga LPS yakin masyarakat Indonesia tenang menghadapi sentimen tersebut. "Relatif masih normal. LPS memantau beberapa indikator. Masyarakat Indonesia cukup tenang. Ini berita baik," ujarnya kepada CNBC Indonesia, pekan lalu. Dia mengatakan, salah satu hal yang dilakukan LPS adalah menghubungi pihak perbankan dan menanyakan secara langsung apakah ada penarikan luar biasa. LPS juga bertanya kepada perbankan apakah ada pergerakan dana yang lain, misalnya pemindahan dana yang bersifat mengkhawatirkan. "Mereka jawab tidak ada," kata Halim. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia menguat lebih dari satu persen pada perdagangan Jumat (14/2). Kenaikan harga minyak mentah ditopang prediksi dampak ekonomi dari virus corona hanya berumur pendek. Mengutip *Antara*, minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman April naik 98 sen atau 1,74 persen menjadi US\$57,32 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Maret naik 63 sen atau 1,23 persen ke level US\$52,05 per barel. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Bank Tabungan Negara (BBTN).** Perseroan mencatatkan laba bersih senilai Rp209,26 miliar pada 2019 atau turun tajam 92,55% dibandingkan tahun 2018 yang nilainya mencapai Rp2,81 triliun. Akibatnya laba bersih per saham terkoreksi menjadi Rp20 dari sebelumnya Rp265 di 2018. Pendapatan bunga perusahaan mencapai Rp25,6 triliun, naik dari sebelumnya Rp22,81 triliun. Namun, beban bunga rupiah juga meningkat menjadi Rp16,54 triliun dari 2018 sebesar Rp12,62 triliun. (Emitennews)

**PT Jasa Armada Indonesia (IPCM).** Perseroan per Januari 2020 membukukan pendapatan sebesar Rp 58 miliar, naik 10 % dibanding periode yang sama tahun lalu yaitu sebesar Rp 52 miliar. Lini bisnis jasa tunda berkontribusi paling besar terhadap pendapatan perseroan. Adapun kontribusi pendapatan terbesar diperoleh dari jasa Tunda sebesar Rp52 miliar atau setara 90%. Kemudian dari lini bisnis pengelolaan kapal sebesar Rp 4,7 miliar atau 4%, dan segmen jasa Pandu sebesar Rp 1,3 miliar atau 2%. Perseroan menargetkan dapat membukukan pertumbuhan pendapatan hingga 30% pada 2020. Untuk merealisasikan target tersebut, perseroan telah mempersiapkan anggaran belanja modal (capex) sebesar Rp 230 miliar untuk menambah armada baru. (Investor Daily)

**PT Surya Semesta Internusa (SSIA).** Perseroan pada tahun ini menyiapkan belanja modal (capex) sebesar Rp 600 miliar yang akan digunakan akuisisi sejumlah lahan di Subang dan operasional kerja. Nantinya perseroan akan melakukan pembebasan sejumlah lahan yang berlokasi di Subang seluas 2.000 hektare, pada lokasi tersebut perseroan akan membangun proyek Subang City Of Industry. (Investor Daily)

**PT Sumber Alfaria Trijaya (AMRT).** Perseroan menargetkan pengoperasian 1.000 gerai Alfamart baru sepanjang 2020, terutama di sejumlah wilayah potensial di luar Pulau Jawa. Pada akhir 2019, AMRT sudah mengoperasikan 14.310 gerai, sehingga nantinya akan bertambah menjadi 15.310 gerai. (Bisnis)

**PT Diamond Citra Propertindo (DADA).** Perusahaan properti DADA pasca IPO menargetkan belanja modal tahun 2020 ini sebesar Rp120 miliar akan dipakai oleh perusahaan untuk mengakuisisi lahan di Lebak Bulus - Jakarta Selatan. Selain itu perseroan juga mengakuisisi lahan di Bogor seluas 3,7 hektare pada tahun ini yang mencapai Rp199 miliar dimana akuisisi itu dilakukan melalui entitas usaha yakni PT Arba Propertindo (ARBA). Perseroan berencana membangun kawasan Superblok di daerah Bogor itu. DADA mengestimasi jangka waktu pembangunan selama 6 sampai 7 tahun ke depan. Dari proyek itu, setidaknya, DADA bisa memperoleh dana penjualan sebesar Rp2 triliun. (Emitennews)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,817 - 5,907

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): ACCUMULATION



### PT Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

ACES 1,595 - 1,690 TECHNICAL INDICATORS:

**STRONG 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 Indoensian Tobacco Tbk. (ITIC)

ITIC 2,670 - 2,800 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): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,215 - 1,235 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT DMS Propertindo Tbk. (KOTA)

- KOTA 675 - 770 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



### PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

- BBNI 7,300 - 7,750 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



## 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	29.13	4.91	33707	34400	32938	33100	33538	33700	34138	Trading SELL
BBNI	13.95	9.12	1.15	7462	8950	7219	7388	7494	7663	7769	Spec BUY
BBRI	19.79	16.19	2.70	4558	4970	4495	4520	4555	4580	4615	Trading SELL
BMRI	14.09	13.29	1.78	7802	8800	7713	7775	7813	7875	7913	Spec BUY
BNGA	6.71	5.69	0.48	812	1390	793	805	813	825	833	Spec BUY
BNLI	-2.94	22.53	1.42	1205	1100	1181	1193	1206	1218	1231	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	14.15	16.89	1.49	3004	4100	2908	2985	3018	3095	3128	Spec BUY
MAPI	6.63	18.36	2.53	905	1300	879	893	904	918	929	Spec BUY
MNCN	16.62	8.45	1.69	1498	1887.5	1464	1488	1499	1523	1534	Spec BUY
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	15.65	6.73	0.71	1089	1650	1018	1035	1078	1095	1138	Trading SELL
CTRA	11.98	16.14	1.11	879	1380	858	870	878	890	898	Spec BUY
DMAS	12.61	12.58	1.96	283	369	275	278	283	286	291	Trading SELL
PTPP	17.96	7.21	0.65	1355	1960	1328	1345	1358	1375	1388	Spec BUY
PWON	26.70	9.18	1.85	551	670	526	543	551	568	576	Spec BUY
SMRA	12.06	21.86	1.71	846	1300	811	833	846	868	881	Spec BUY
WIKA	14.10	7.84	1.10	1938	2540	1903	1925	1943	1965	1983	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	17.84	11.32	2.22	54853	59125	53206	53838	54681	55313	56156	Trading SELL
HMSP	46.63	16.34	7.18	1973	2200	1939	1953	1974	1988	2009	Trading SELL
ICBP	20.82	25.23	5.25	10785	12850	10688	10725	10788	10825	10888	Trading SELL
INDF	12.42	12.87	1.73	7141	9295	6956	7063	7131	7238	7306	Spec BUY
KLBF	20.12	25.37	4.25	1390	1780	1345	1370	1385	1410	1425	Spec BUY
MYOR	21.47	25.94	5.06	1997	2450	1954	1968	1999	2013	2044	Trading SELL
SIDO	18.47	24.31	5.85	1237	1450	1210	1230	1240	1260	1270	Spec BUY
ULTJ	18.24	20.54	3.48	1605	1850	1595	1600	1605	1610	1615	Neutral
UNVR	130.99	38.58	53.99	7480	8780	7144	7313	7469	7638	7794	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	17.51	12.06	1.73	6032	8000	5881	6013	6056	6188	6231	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	606.50	6.54	1203	840	1171	1183	1206	1218	1241	Trading SELL
SMGR	15.18	29.52	2.16	11382	15000	10875	11150	11325	11600	11775	Spec BUY
TPIA	13.78	298.82	6.59	8985	6350	8888	8925	8988	9025	9088	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	39.51	1.46	2619	3850	2473	2545	2623	2695	2773	Trading SELL
PGAS	14.30	12.45	1.04	1513	2100	1489	1508	1514	1533	1539	Spec BUY
TLKM	22.50	17.80	3.62	3665	4750	3573	3595	3663	3685	3753	Trading SELL
<b>MINING</b>											
ADRO	10.11	6.03	0.80	1331	1500	1278	1295	1328	1345	1378	Trading SELL
ANTM	-1.85	20.17	0.81	677	1050	651	663	676	688	701	Trading SELL
INCO	3.03	393.85	1.20	3144	3950	3065	3090	3145	3170	3225	Trading SELL
PTBA	27.66	5.92	1.51	2313	2800	2235	2290	2315	2370	2395	Spec BUY
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	3.33	0.26	62	--	61	62	63	64	65		
BMTR	3.58	0.45	339	--	331	334	339	342	347		
MNCN	8.45	1.69	1498	1887.5	1464	1488	1499	1523	1534		
BABP	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50		
BCAP	10.74	1.11	144	--	140	143	144	147	148		
IATA	N/A	1.03	50.00	--	--	--	--	--	--		
KPIG	40.26	0.47	126	--	--	--	--	--	--		
MSKY	N/A	4.58	1284.	--	1264	1283	1289	1308	1314		

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	%
ENRG	581	11.1	BBCA	1,041	17.8	AYLS	+56	+24.6	MINA	-54	-24.8
DADA	248	4.8	BBRI	656	11.2	STTP	+1,110	+23.7	SSTM	-118	-23.6
PBRX	233	4.5	TLKM	501	8.6	PAMG	+26	+22.8	GLOB	-84	-23.5
CPRO	191	3.7	ASII	463	7.9	DNAR	+30	+22.2	LUCK	-145	-20.3
BTEK	174	3.3	BBNI	225	3.8	SOSS	+66	+21.7	ERTX	-27	-19.6

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
PT Cita Mineral Investindo Tbk.	CITA	2,022	5:26	05/02/2020	06/02/2020	07/02/2020	17/02/2020

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
17/02	Indonesia	Balance of Trade JAN		-\$-0.03B	
17/02	Japan	GDP Growth Rate QoQ Prel Q4		0.4%	-0.9%
17/02	China	House Price Index YoY JAN		6.6%	
17/02	China	FDI (YTD) YoY JAN		5.8%	
17/02	Euro Area	Construction Output YoY DEC		1.4%	1.4%

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

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.*