

Monday, 16 March 2020

IHSG	MNC 36
<b>4,907.57</b>	<b>274.32</b>
+11.82 (+0.24%)	+1.45 (+0.53%)

### Today Trade

Volume (million share)	6,689
Value (billion Rp)	6,646
Market Cap.	5,678
Average PE	14.0
Average PBV	1.8

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.98	2.68
BI 7-days repo rate	4.75	5.00
LPS rate	6.25	6.50

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,907	+0.24	-22.10
Dow Jones	23,185	+9.36	-18.76
S&P 500	2,711	+9.29	-16.09
FTSE 100	5,366	+2.46	-28.85
Nikkei	17,482	+0.30	-26.10

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,778	-1.76	-6.57
EUR/USD	1.11	+0.70	+0.95
GBP/USD	1.23	+2.33	+7.38
USD/JPY	107.62	-2.85	+0.91

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	31.73	+0.73	-48.03
Coal (USD/ton)	65.8	+0.61	-2.81
Gold (USD/oz)	1,562	-0.50	+3.17
Nickel (USD/ton)	12,320	-0.93	-7.13
CPO (RM/Mton)	2,302	0.00	-24.30
Tin (US/Ton)	15,950	-0.93	-7.13

## MNCS Update

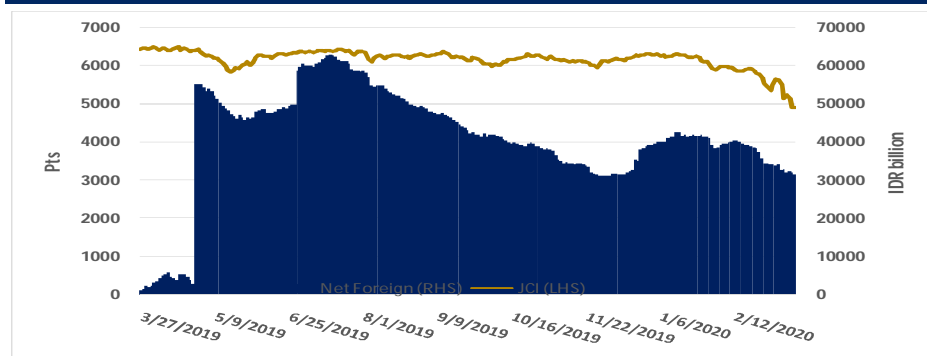
Setelah selama seminggu lalu IHSG turun sebesar -10.75% disertai Net Sell Asing sebesar Rp -1.30 triliun, ada peluang IHSG diawal minggu ini melanjutkan penguatannya seiring penguatan DJIA sebesar +9.35% ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas per 15 Maret secara global akibat Covid-19 mencapai 5,746 orang dan yang terjangkiti mencapai 153,648 orang, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat terjadi di Italy yang telah menjangkiti sekitar 23,747 orang dan menewaskan 1,809 orang (naik tajam dari sehari sebelumnya 1,441) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 3,244 orang. Lebih lanjut, tajamnya kenaikan EIDO sebesar +7.37% serta naiknya harga komoditas seperti: Oil +4.67%, Nikel +3.58% & Coal +0.61% Jumat berpotensi mendorong penguatan kembali IHSG Senin ini. Dilain pihak, perlu diantisipasi saat ini Dow Futures turun tajam -1045 poin (-4.58%) walaupun FFR sudah diturunkan mencapai 0%, berpotensi menahan IHSG menguat cukup besar. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatannya, ditengah secara valuasi sudah semakin sangat attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy on Weakness maka dapat fokus atas saham super defensive dari Sektor Bank, Retail & Konsumer dalam perdagangan Senin ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,862 - 4,962 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BBCA UNVR TLKM BBRI ICBP.

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -1.14% lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -1.23% dan Indeks Koshi ditutup menguat sebesar +0.28%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +9.36% di level 23,185 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +9.29%. Wall Street ditutup menguat walaupun sempat terkoreksi tinggi pada perdagangan minggu kemarin membuat pasar saham AS bergerak dengan volatilitas yang tinggi, hal ini disebabkan kekhawatiran investor pada wabah virus Corona yang semakin bertambah jumlah korbannya, namun dibarengi dengan ketidakpastian stimulus kebijakan oleh pemerintah AS. Di samping itu, pasar komoditi, harga Nickel melemah -0.93%, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* menguat +0.73% dan harga nickel melemah -0.93%.

Pada perdagangan 13 Maret, IHSG ditutup menguat sebesar +0.24% ke level 4,907 Senti-men penggerak pasar hari ini diantaranya dampak virus Corona yang semakin membuat lesu perekonomian di berbagai negara dengan meluasnya wabah virus ini, menguatnya bursa saham Wall Street pada akhir pekan kemarin, lalu dari pengumuman The Fed yang memangkas FFR sebesar 100 bps ke level 0-0.25%.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

The Fed Pangkas Bunga Mendekati Nol dan Aktifkan Toolkit Era Krisis. The Federal Reserve AS memutuskan untuk kembali memangkas suku bunganya mendekati nol persen. Selain itu, bank sentral juga memulai kembali pembelian obligasi dan meluncurkan langkah-langkah lain dari toolkit era krisis. (Kontan)

Nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika Serikat (AS) bergerak menguat di perdagangan pasar spot pagi ini. Keputusan bank sentral AS (The Federal Reserve/The Fed) sukses menguat mata uang Tanah Air Pada Senin (16/3/2020), US\$ 1 setara dengan Rp 14.700 kala pembukaan pasar spot. Rupiah menguat 0,27% dibandingkan posisi penutupan perdagangan akhir pekan lalu. Malam tadi waktu Indonesia, The Fed merilis keputusan yang mengejutkan. Ketua Jerome 'Jay' Powell dan kolega sepakat untuk menurunkan suku bunga acuan sebesar 100 basis poin (bps) menjadi 0-0,25%. Ini adalah rekor terendah sejak 2015. (CNBC Indonesia)

Stimulus gelombang kedua yang diberikan oleh pemerintah dalam rangka menangkal dampak ekonomi dari virus Corona atau Covid-19 menimbulkan sentimen positif di pasar. Ekonom Bank Permata Josua Pardede mengatakan hal ini terbukti dengan menguatnya IHSG sebesar 0,24% ke level Rp4.908 setelah sempat terkoreksi 5%. "Perdagangan IHSG dihentikan pada sesi pertama perdagangan hari ini. Namun, bauran kebijakan yang dikeluarkan pemerintah, BI dan, OJK mendapatkan respon positif pelaku pasar saham," katanya, Jumat (13/3/2020). Respon positif ini juga nampak dari sisi nilai tukar dimana rupiah sempat melemah mendekati level Rp15.000 per dolar AS menjadi tinggal Rp14.778 per dolar AS, melemah 1,76%. (Ekonomi Bisnis)

## Corporate News

**PT Bank Rakyat Indonesia (BBRI).** Perseroan berniat melakukan pembelian kembali saham perseroan dengan jumlah sebanyak-banyaknya Rp3 triliun. periode pelaksanaan pada 13 Maret 2020 sampai dengan 12 Juni 2020 dimana jumlah saham yang akan dibeli kembali tidak melebihi 20% dari jumlah modal disetor. (IQPlus)

**PT Panin Bank (PNBN).** Perseroan akan melakukan pembelian kembali sahamnya dengan menyediakan dana sebanyak-banyaknya Rp480 miliar. Jumlah saham yang akan dibeli antara 480 juta saham sampai dengan 685 juta saham. Harga pembelian saham akan dilakukan pada kisaran harga Rp700 sampai Rp1.200 per saham.(IQPlus)

**PT Surya Semesta Internusa (SSIA).** Perseroan akan melakukan pembelian kembali saham dalam kondisi berfluktuasi dengan mengalokasikan dana sebanyak-banyaknya Rp300 miliar. Pembelian kembali akan dilakukan selama tiga bulan mulai 16 Maret 2020 sampai 16 Juni 2020 dengan jumlah maksimal sebesar 10% dari modal ditempatkan dan disetor. Perseroan membatasi harga pembelian saham sebesar maksimum Rp800 per saham. (IQPlus)

**Kalbe Farma (KLBF).** Perseroan akan melakukan pembelian kembali saham dalam kondisi berfluktuasi dengan mengalokasikan dana sebanyak-banyaknya Rp18,75 miliar. Jumlah dana tersebut akan digunakan untuk membeli maksimal 1,875 miliar lembar saham. Buyback saham ini akan dilakukan selama tiga bulan mulai 16 Maret 2020 sampai 15 Juni 2020. Perseroan membatasi harga pembelian saham sebesar maksimum Rp1.500 per saham. (IQPlus)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,862 - 4,962

SUMMARY: **STRONG SELL**

- RSI (14): OVERSOLD
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: NUETRAL
- 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
4547	4752	4845	5050	5143

### PT Bank Central Asia Tbk. (BCA)

- BCA 26,600 - 30,575 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 26,625**
- 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
24800	26600	27675	29500	30575

### PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 6,750 - 8,250 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,775**
- RSI (14): SELL
- 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



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
6225	6750	7225	7750	8250

### PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. (TLKM)

- TLKM 3,110 - 3,720 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,120**
- RSI (14): SELL
- 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): ACCUMULATION



### PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- BBRI 3,460 - 4,030 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,470**
- 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 Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 10,100 - 11,900 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 10,125**
- 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): 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	19.44	24.42	4.01	27297	34200	24931	26863	27806	29738	30681	Spec BUY
BBNI	13.95	6.30	0.79	4981	8900	4456	4878	5101	5523	5746	Spec BUY
BBRI	19.79	13.24	2.21	3560	5000	3233	3515	3643	3925	4053	SELL on strength
BMRI	14.09	10.78	1.45	6215	8950	5819	6113	6294	6588	6769	Spec BUY
BNGA	6.88	4.79	0.40	695	1320	644	673	699	728	754	Spec BUY
BNLI	-3.69	23.08	1.44	1214	1100	1153	1195	1233	1275	1313	Spec BUY
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	14.15	10.03	0.88	1750	4000	1694	1758	1789	1853	1884	Spec BUY
MAPI	6.63	13.60	1.87	638	1300	589	638	654	703	719	SELL on strength
MNCN	16.62	5.61	1.12	1007	1887.5	925	950	1025	1050	1125	BUY on weakness
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	15.65	5.15	0.54	815	1645	770	790	820	840	870	Trading SELL
CTRA	11.98	13.02	0.90	690	1300	648	680	708	740	768	Spec BUY
DMAS	12.61	7.58	1.18	170	330	163	166	171	174	179	Trading SELL
PTPP	17.96	4.13	0.37	778	1900	694	738	779	823	864	Spec BUY
PWON	26.70	6.51	1.32	391	670	362	376	398	412	434	Trading SELL
SMRA	12.06	16.72	1.31	562	1300	519	598	624	703	729	SELL on strength
WIKA	14.10	4.76	0.67	1149	2540	976	1083	1171	1278	1366	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	17.84	8.63	1.69	41841	60250	39069	40138	41994	43063	44919	Trading SELL
HMSP	46.63	12.53	5.50	1482	2100	1399	1458	1504	1563	1609	Spec BUY
ICBP	20.82	25.70	5.34	10642	12200	9413	10325	10713	11625	12013	SELL on strength
INDF	12.42	12.42	1.67	6761	9400	5763	6375	6813	7425	7863	Spec BUY
KLBF	20.12	18.98	3.18	1014	1545	906	973	1041	1108	1176	Trading SELL
MYOR	21.47	23.53	4.59	1701	2200	1636	1738	1771	1873	1906	Spec BUY
SIDO	20.70	22.85	6.02	1192	1460	1101	1183	1216	1298	1331	Spec BUY
ULTJ	18.24	17.60	2.98	1377	1850	1308	1335	1388	1415	1468	Trading SELL
UNVR	132.97	38.71	54.17	7140	8780	6363	7000	7363	8000	8363	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	15.88	9.08	1.33	4751	7611.5	4428	4675	4818	5065	5208	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	310.20	3.35	665	840	621	633	666	678	711	Trading SELL
SMGR	15.18	19.66	1.44	7586	15200	7131	7313	7656	7838	8181	Trading SELL
TPIA	13.78	202.79	4.48	6529	5300	6331	6388	6556	6613	6781	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	27.14	1.01	1784	3825	1659	1728	1804	1873	1949	Trading SELL
PGAS	14.30	7.52	0.63	979	2100	879	928	984	1033	1089	Trading SELL
TLKM	22.50	16.58	3.37	3253	4715	2928	3185	3338	3595	3748	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	11.47	4.49	0.49	804	1525	739	788	824	873	909	Spec BUY
ANTM	-1.85	14.28	0.58	472	970	442	461	476	495	510	Spec BUY
INCO	1.70	22.49	0.67	1881	3875	1725	1825	1895	1995	2065	Spec BUY
PTBA	27.70	5.29	1.21	1963	2800	1833	1895	1983	2045	2133	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	2.69	0.21	50	--	50	51	51	52	52	
BMTR	4.84	2.50	0.31	236	--	236	236	236	236	236	
MNCN	16.62	5.61	1.12	1007	1887.5	925	950	1025	1050	1125	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	11.63	1.20	155	--	135	148	154	167	173	
IATA	-11.46	N/A	0.96	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	39.62	0.46	122	--	--	--	--	--	--	
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	%
IFII	417	6.0	BBCA	1,395	16.0	OCAP	+34	+32.4	RALS	-50	-7.0
DILD	347	5.0	BBRI	1,109	12.7	BELL	+200	+25.0	BBMD	-140	-7.0
BBRI	312	4.5	BMRI	853	9.8	AMOR	+490	+23.6	BALI	-50	-7.0
SRIL	256	3.7	TLKM	567	6.5	TBIG	+205	+22.9	KINO	-210	-7.0
AMAN	228	3.3	ASII	482	5.5	IFSH	+82	+22.9	IPCM	-9	-7.0

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
PT Arwana Citramulia Tbk.	ARNA	Rp 22	11/03/2020	12/03/2020	13/03/2020	24/03/2020
PT Bank Mega Tbk.	MEGA	Rp 143.79	16/03/2020	17/03/2020	18/03/2020	09/04/2020
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	BBRI	Rp 168.20	26/02/2020	27/02/2020	28/02/2020	18/03/2020
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI	Rp 353.34	27/02/2020	28/02/2020	02/03/2020	20/03/2020
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020

Source: RTI

### Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP		2:5	09/03/2020	10/03/2020	11/03/2020	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 Agung Podomoro Land Tbk.	APLN	240	7:34	06/03/2020	09/03/2020	10/03/2020	18/03/2020

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
16/03	Indonesia	Balance of Trade FEB		-\$-0.87B	-\$-0.27B
16/03	Japan	Machinery Orders YoY JAN		-3.5%	-5%
16/03	China	House Price Index YoY FEB		6.3%	
16/03	China	Retail Sales YoY JAN-FEB		8%	0.8%

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  
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.*