

Friday, 2 Oktober 2020

IHSG	MNC 36
<b>4,970.09</b>	<b>272.21</b>
+100.06 (+2.05%)	+7.78 (+2.94%)

### Today Trade

Volume (million share)	8,709
Value (billion Rp)	7,870
Market Cap.	5,780
Average PE	11.7
Average PBV	1.8

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	-5.32	2.97
Inflation rate (YoY)	1.32	1.54
BI 7-days repo rate	4.00	4.00
LPS rate	5.25	5.50

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,970	+2.05	-21.10
Dow Jones	27,816	+0.13	-2.53
S&P 500	3,380	+0.53	+4.64
FTSE 100	5,879	+0.23	-22.05
Nikkei	23,185	0.00	-1.99

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,835	+0.30	-6.99
EUR/USD	1.17	+0.10	-4.74
GBP/USD	1.28	+0.09	+2.85
USD/JPY	105.55	-0.02	+2.82

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	38.72	-3.73	-36.59
Coal (USD/ton)	58.60	0.00	-13.44
Gold (USD/oz)	1,906	+1.07	+25.62
Nickel (USD/ton)	14,343	-1.20	+2.27
CPO (RM/Mton)	2,789	+2.76	-8.62
Tin (US/Ton)	17,302	-1.10	+0.72

## MNCS Update

Kombinasi kembali menguatnya DJIA sebesar +0.13%, EIDO +2.49% serta naiknya beberapa harga komoditas seperti: Gold +1.10% & CPO +2.89% berpotensi menjadi sentimen positif pendorong IHSG untuk kembali menguat dalam perdagangan Jumat ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Kamis ada penambahan sekitar +4,174 orang (naik +1.45%) terjangkit Corvid sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 291,182 orang dengan penambahan korban tewas dihari Kamis sebanyak +116 orang (naik +1.08%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 10,856 orang. (Fatality Rate sebesar 3.73%)\*. (Worldometers Info)

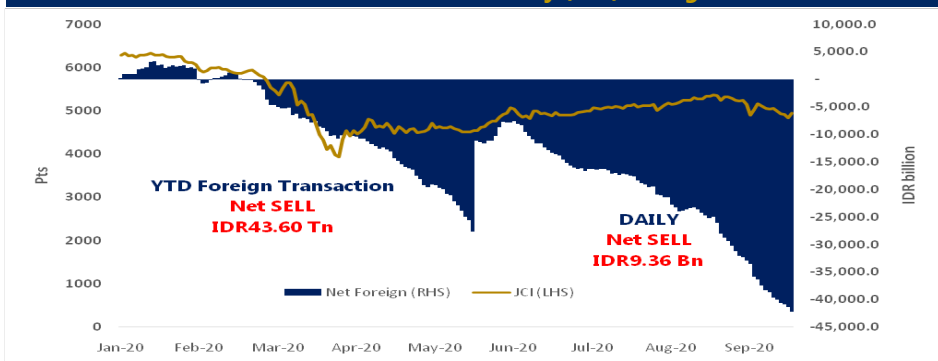
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,925 - 5,008 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **JPFA BBRI BRPT BBNI GGRM AALI KLBFF LSIP TLKM CTRA**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan kamis kemarin. Indeks Hang Seng *closed* lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi *closed*. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.13% di level 27,816 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.53%. Wall Street ditutup menguat ditengah ketidakpastian paket stimulus dari pemerintah AS. Dari pasar komoditi, harga Tin melemah sebesar -1.10% harga CPO menguat +2.76% dan harga Minyak Mentah WTI Crude Oil melemah -3.73%

Pada perdagangan 30 September IHSG ditutup menguat sebesar +2.05% ke level 4,970 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang menguat membawa kabar positif bagi pasar hari ini, selain itu dari dalam negeri Indonesia mengalami deflasi secara bulanan serta data PMI Manufacturing yang turun menjadi katalis negatif untuk hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Investor Lokal Bikin Transaksi Broker Menggeliat Rp1.038 Triliun. Berdasarkan data KSEI, jumlah investor di pasar modal bertambah sebanyak 682.935 SID pada periode Januari—Agustus 2020. Dari jumlah tersebut, mayoritas atau sebesar 65,8% di antaranya merupakan investor muda yang berusia di bawah 30 tahun. Secara total, KSEI mencatat jumlah investor pasar modal yang terdiri dari investor saham, reksa dana, obligasi, dan efek lainnya hingga 31 Agustus 2020 sebanyak 3,13 SID atau naik 26,27% dari posisi pada akhir tahun lalu. Untuk investor reksa dana terjadi kenaikan 37,91% menjadi 2,44 juta SID dibandingkan posisi akhir 2019 sebanyak 1,77 juta SID. Sementara itu, investor lokal kini mendominasi pasar modal Indonesia sebanyak 99,14% dari total investor sementara investor asing hanya 0,86%. (Bisnis)

Harga minyak mentah dunia anjlok lebih dari 3 persen pada perdagangan Kamis (2/10), waktu Amerika Serikat (AS). Permintaan minyak dunia tertekan karena kasus penularan virus corona terus meningkat. Dilansir dari *Antara*, Jumat (2/10), harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Desember turun 3,2 sen menjadi US\$40,93 per barel di London ICE Futures Exchange. Sementara, harga minyak mentah West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Desember turun 3,7 persen menjadi US\$38,72 per barel di New York Mercantile Exchange. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Kalbe Farma (KLBF).** Perseroan siap memasarkan produk remdesivir bernama Covifor di Indonesia. Memanfaatkan jaringan pemasaran dan distribusi yang dimilikinya, KLBF itu mendistribusikan Covifor ke seluruh provinsi di Indonesia mulai hari ini. Covifor (Remdesivir) Injection seharga Rp 3 juta per vial. Untuk saat ini, pihaknya menyanggupi minimal pasokan ke Indonesia antara 200 ribu hingga 300 ribu unit dan tidak memberikan batasan volume ke depan. (Kontan)

**PT Semen Indonesia (SMGR).** Perseroan melalui unit usahanya PT Semen Padang dan PT Solusi Bangun Andalas memasok kebutuhan semen untuk pembangunan jalan Tol Trans Sumatera. Semen yang dipasok hingga September 2020 mencapai 1 juta ton. (Emitennews)

**PT Adhi Karya (ADHI).** Perseroan menyatakan telah menerima pembayaran ke-enam LRT Jabodebek itu senilai Rp1,8 Triliun untuk pekerjaan proyek LRT Jabodebek Fase I. Progres pelaksanaan pembangunan prasarana LRT Jabodebek Tahap I telah mencapai 77,3%. Perinciannya: Lintas Pelayanan 1 – Cawang – Cibubur : 91,2% , Lintas Pelayanan 2 – Cawang – Kuningan – Dukuh Atas : 73% dan Lintas Pelayanan 3 – Cawang – Bekasi Timur : 70,7%. (Emitennews)

**PT Indofood Sukses Makmur (INDF).** Indofood Agri Resources Ltd (Indo Agri), anak usaha INDF, bersiap melakukan reorganisasi dan penggabungan aset-aset serta operasi bisnis gula di Brasil. Saat ini, Indo Agri memiliki dua anak usaha hasil joint venture, yakni Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações (CMAA) and Canápolis Holding SA. Kemudian, CMAA mengendalikan dua anak usaha, yakni Vale do Tijuco Açúcar e Álcool SA (UVT) dan Vale do Pontal Açúcar e Etanol Ltda (UVP). Secara umum, UVT dan UVP memiliki bisnis budidaya dan pengolahan tebu untuk bahan produksi etanol dan gula. Saat ini, UVT dan UVP masing-masing mengoperasikan satu pabrik di Minas Gerais, Brasil. Pabrik tersebut memiliki kapasitas penghacuran tebu masing-masing 4,5 juta ton, 2,5 juta ton per tahun. Selain itu, UVT dan UVP juga punya masing-masing 2.481 ha dan 1.012 ha lahan perkebunan hak milik. Sementara itu, Canápolis Holding mengendalikan dua anak perusahaan, yakni Canápolis Açúcar e Etanol SA (UCP) dan Terra Forte Empreendimentos e Participações SA (Terra Forte). UCP memiliki pabrik gula di Minas Gerais, Brasil dengan kapasitas peremukan tebu 1,8 juta ton per tahun, sedangkan Terra Forte menguasai 5.881 ha lahan perkebunan hak milik. Dengan demikian, CMAA dan Canápolis memiliki total gabungan kapasitas pabrik penghancur tebu sebesar 8,8 juta ton per tahun, serta menguasai 9.374 ha lahan perkebunan. (Investor.id)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,925– 5,008

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



### PT Japfa Comfeed Indoensia Tbk. (JPFA)

- JPFA 1,105 - 1,215
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,150**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION

NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



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

- BBRI 3,070 - 3,230
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,110**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



### PT Barito Pacific Tbk. (BRPT)

- BRPT 785 - 865
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 810**
- RSI (14): BUY
- 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



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
750	785	830	845	865

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

- BBNI 4,470 - 4,640
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,520**
- 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
4410	4470	4570	4590	4640

### PT Gudang Garam Tbk. (GGRM)

- GGRM 40,250 - 40,750
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 40,375**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: OVERSOLD
- 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
39975	40250	40450	40650	40750

## 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	34213	24.57	4.06	27651	34212.5	27100	27250	27550	27700	28000	Spec BUY
BBNI	5775	6.98	0.77	4529	5775	4405	4450	4515	4560	4625	Spec BUY
BBRI	3900	13.63	2.09	3120	3900	2998	3045	3108	3155	3218	Spec BUY
BMRI	7000	10.01	1.35	5102	7000	4865	4970	5085	5190	5305	SELL on strength
BNGA	933	5.37	0.46	732	932.5	705	715	730	740	755	Spec BUY
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3700	13.82	1.22	2564	3700	2513	2545	2583	2615	2653	Spec BUY
MAPI	800	365.43	1.76	582	800	564	568	579	583	594	Spec BUY
MNCN	1225	4.45	0.72	726	1225	711	718	726	733	741	Spec BUY
UNTR	25850	8.67	1.45	22762	25850	22331	22563	22781	23013	23231	Trading SELL
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	950	23.21	0.53	747	950	730	735	745	750	760	Neutral
CTRA	880	12.04	0.84	670	880	626	643	661	678	696	SELL on strength
DMAS	245	12.60	1.82	203	245	194	199	203	208	212	Spec BUY
PWON	490	9.28	1.20	352	490	344	349	354	359	364	Spec BUY
WIKA	1500	6.11	0.73	1111	1500	1083	1095	1108	1120	1133	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	57800	7.47	1.42	40335	57800	39894	40063	40269	40438	40644	Spec BUY
HMSP	1800	13.94	6.23	1416	1800	1394	1403	1414	1423	1434	Spec BUY
ICBP	12000	20.26	4.12	10124	12000	10019	10063	10119	10163	10219	Spec BUY
INDF	8600	12.10	1.55	7155	8600	7075	7125	7150	7200	7225	Spec BUY
KLBF	1800	28.63	4.62	1626	1800	1553	1555	1603	1605	1653	Spec BUY
UNVR	9155	41.79	34.76	8015	9155	7925	8000	8050	8125	8175	Trading SELL
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	12500	36.74	1.09	10469	12500	9894	10163	10419	10688	10944	SELL on strength
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	5800	8.01	1.22	4576	5800	4400	4460	4550	4610	4700	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	705	191.02	4.06	804	705	751	783	806	838	861	SELL on strength
CPIN	5775	26.78	4.19	5757	5775	5594	5663	5744	5813	5894	Spec BUY
JPFA	1300	12.62	1.28	1150	1300	1069	1103	1139	1173	1209	SELL on strength
SMGR	11700	22.55	1.74	9513	11700	9100	9225	9400	9525	9700	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3375	10.83	1.14	2159	3375	1943	2025	2123	2205	2303	SELL on strength
ISAT	3175	7.21	0.91	2076	3175	1898	1955	2048	2105	2198	Spec BUY
PGAS	1300	77.12	0.62	948	1300	903	920	943	960	983	Spec BUY
TLKM	3900	14.67	2.84	2700	3900	2508	2575	2668	2735	2828	SELL on strength
TOWR	1300	20.14	5.77	1043	1300	1016	1033	1046	1063	1076	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	1350	9.70	0.69	1160	1350	1113	1135	1158	1180	1203	Spec BUY
ANTM	950	N/A	0.98	727	950	693	705	723	735	753	Spec BUY
ITMG	9400	6.86	0.70	8173	9400	8056	8113	8181	8238	8306	Spec BUY
MEDC	548	N/A	0.43	348	548	331	338	347	354	363	SELL on strength
PTBA	2400	6.66	1.42	1988	2400	1940	1960	1990	2010	2040	Spec BUY
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.49	0.29	227	--	211	216	225	230	239	
MNCN	1225	4.45	0.72	726	1225	711	718	726	733	741	
BABP	--	58.58	0.83	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	151.16	0.98	119	--	116	119	120	123	124	
IATA	--	N/A	N/A	N/A	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	239.31	0.36	103	--	99	102	103	106	107	
MSKY	--	N/A	3.54	967.76	--	910	955	975	1020	1040	
MSIN	650	7.09	1.10	285	650	272	279	284	291	296	
IPTV	--	26.63	1.83	289	--	279	281	287	289	295	

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	%
ZINC	1,406	14.8	IMAS	793	13.9	RONY	+57	+35.0	BALI	-70	-7.0
IMAS	891	9.3	TLKM	725	12.7	OKAS	+38	+34.9	PCAR	-26	-7.0
KBAG	718	7.5	BBRI	406	7.1	DPUM	+19	+33.9	PAMG	-7	-7.0
CARE	596	6.3	BBCA	358	6.3	KPAS	+19	+33.3	TIRA	-18	-6.8
FREN	448	4.7	BOGA	291	5.1	TRUK	+38	+27.7	SOHO	-600	-6.8

Source: IDX

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT United Tractors Tbk.	UNTR	Rp171	06/10/2020	07/10/2020	08/10/2020	20/10/2020
PT Astra International Tbk.	ASII	Rp27	06/10/2020	07/10/2020	08/10/2020	27/10/2020
PT Astra Agro Lestari Tbk.	AALI	Rp42	07/10/2020	08/10/2020	09/10/2020	19/10/2020
PT Gema Grahasarana Tbk.	GEMA	Rp5	07/09/2020	08/09/2020	09/09/2020	01/10/2020
PT Hexindo Adiperkasa Tbk.	HEXA	Rp538	28/09/2020	29/09/2020	30/09/2020	22/10/2020

Source: RTI

### Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	PNBS	100	62:100	05/10/2020	06/10/2020	07/10/2020	15/10/2020
PT Bank Oke Indonesia Tbk.	DNAR	186	4:13	16/10/2020	19/10/2020	20/10/2020	02/11/2020

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
02/10	Japan	Unemployment Rate AUG		2.9%	3%
02/10	US	Total Vehicle Sales SEP		15.2M	
02/10	Japan	Consumer Confidence SEP		29.3	
02/10	Euro Area	Inflation Rate YoY Flash SEP		-0.2%	-0.2%
02/10	US	Non Farm Payrolls SEP		1371K	850K
02/10	US	Unemployment Rate SEP		8.4%	8.2%
02/10	US	Factory Orders MoM AUG		6.4%	1%

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 discusses 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.*