

Wednesday, 4 November 2020

IHSG	MNC 36
<b>5,159.45</b>	<b>282.41</b>
+44.33 (+0.87%)	+2.63 (+0.94%)

### Today Trade

Volume (million share)	9,000
Value (billion Rp)	7,938
Market Cap.	5,996
Average PE	12.8
Average PBV	1.8

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	-5.32	2.97
Inflation rate (YoY)	1.44	1.42
BI 7-days repo rate	4.00	4.00
LPS rate	5.25	5.50

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,159	+0.87	-18.10
Dow Jones	27,480	+2.06	-3.71
S&P 500	3,369	+1.78	+4.28
FTSE 100	5,786	+2.33	-23.28
Nikkei	23,295	+1.39	-1.53

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,585	+0.38	-5.19
EUR/USD	1.17	-0.29	-4.78
GBP/USD	1.31	-0.37	+1.13
USD/JPY	104.48	+0.01	+3.80

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YoY (%)
Crude Oil (USD/barrel)	37.66	+2.31	-38.32
Coal (USD/ton)	60.55	+1.09	-10.56
Gold (USD/oz)	1,909	+0.72	+25.83
Nickel (USD/ton)	15,363	+1.34	+9.54
CPO (RM/Mton)	3,070	+3.19	+0.59
Tin (US/Ton)	18,075	+1.72	+5.24

## MNCS Update

Pesta di BEI saya perkirakan masih akan berlanjut Rabu ini, menyusul kenaikan cukup tajam dari BEI sebesar +2.06% disertai penguatan EIDO sebesar +1.98%. Tidak berhenti disitu saja, penguatan IHSG Rabu ini juga didorong oleh naiknya harga komoditas seperti: Oil +2.16%, Coal +1.08%, Gold +0.60%, Nikel +0.84%, Timah +1.40% & CPO +2.69% sehingga berpotensi mendorong naik saham dibawah komoditas tersebut. SELAMAT MENIKMATI KEUNTUNGAN RABU INI!!

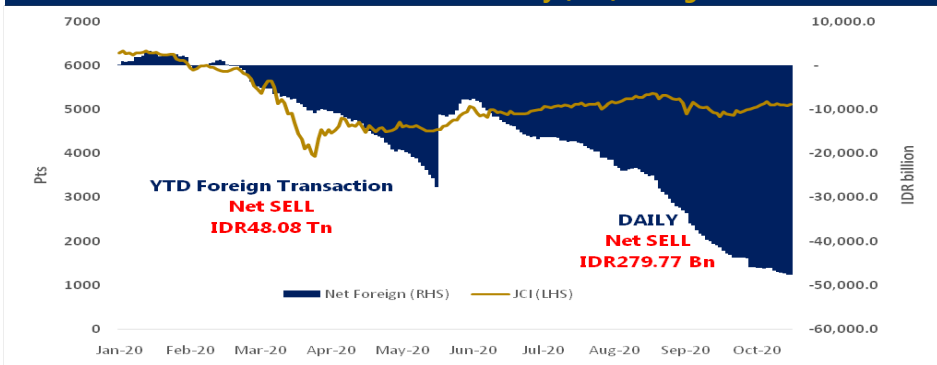
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,117 - 5,202 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **JSMR UNVR ASII BBCA CPIN UNTR AGII ACES WIKA LSIP**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan Selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar +1.96%, lalu Indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +1.42% dan +1.88%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +2.06% di level 27,480 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.78%. Wall Street ditutup menguat ditengah pemungutan suara dalam Pemilihan Presiden di AS membuat kepastian semakin dekat siapa yang akan terpilih dan setelah bursa AS turun tajam 10% selama satu bulan terakhir membuat investor melakukan akumulasi saham-saham di AS. Dari pasar komoditi, harga CPO menguat +3.19% harga Tin menguat +1.72% dan harga Minyak Mentah WTI menguat +2.31%

Pada perdagangan 3 November IHSG ditutup menguat sebesar +0.87% ke level 5,159 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup menguat membawa kabar positif untuk perdagangan hari ini, selain itu masih dari perkembangan pemilu di AS yang sudah semakin dekat menuju kepastian siapa yang akan menjadi Presiden AS setelah dilakukan pemungutan suara pada malam tadi, terakhir masih menarik rilis dari kinerja keuangan emiten di kuartal III-2020.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Kemenkeu optimistis pertumbuhan ekonomi Indonesia pada kuartal IV-2020 bisa positif. Kementerian Keuangan optimis penyaluran program Pemulihan Ekonomi Nasional (PEN) dapat tersalurkan hingga 100% hingga akhir Desember 2020. Hal ini didorong dari beberapa sektor seperti program perlindungan sosial yang sudah mencapai 82% hingga Oktober 2020. (Kontan)

## Corporate News

PT MNC Investama (BHIT). Perseroan berencana melakukan pembelian kembali (buyback) saham senilai Rp675 miliar. Perseroan akan melakukan pembelian kembali saham selama 3 bulan, yakni dimulai tanggal 2 November hingga Februari 2021. (Bisnis)

PT Sarana Menara Nusantara (TOWR). Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan kenaikan pendapatan sebesar 19,3% yoy, menjadi Rp 5,55 triliun dibandingkan periode sams tahun 2019 sebesar Rp 4,65 triliun. Bahkan, laba bersih TOWR hingga akhir kuartal 3/2020 tumbuh lebih tinggi, yakni 19,5% yoy menjadi Rp 1,9 triliun dari sebelumnya Rp 1,59 triliun pada periode sama tahun 2019. Kenaikan pendapatan dan laba bersih tersebut sejalan dengan adanya tambahan penyewaan sebanyak 5.269 dan sewa serat optik sepanjang 12.244 kilometer. Seluruh penyewaan yang diperoleh berlaku untuk kontrak jangka panjang. (Kontan)

PT Indosat (ISAT). Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan mencetak pendapatan sebesar Rp 20,59 triliun atau naik 9,2% yoy. Kontributor terbesar pendapatan emiten ISAT berasal dari lini bisnis seluler yakni sebesar Rp 17,03 triliun atau meningkat 12,9% YoY disebabkan peningkatan pendapatan data. Diikuti oleh lini bisnis multimedia, internet, & data (MIDI) sebesar Rp 3,16 triliun, turun 2,5% yoy karena penurunan pendapatan dari layanan internet dan jasa IT. Kemudian lini telekomunikasi tetap sebesar Rp 395,5 miliar, atau turun 24% karena penurunan traffic incoming. Sayangnya, hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan masih mencetak rugi periode berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebesar Rp 457,5 miliar, lebih besar +60,75% dibanding rugi periode sama tahun lalu sebesar Rp 284,6 miliar. (Kontan)

PT Adaro Energy (ADRO). Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan mengalami penurunan pendapatan sebesar 26% (yoy) menjadi US\$ 1,95 miliar. Hasil ini disebabkan harga ASP yang turun 18% secara tahunan. Produksi batubara ADRO mencapai 41,10 juta ton di kuartal III-2020 atau turun 7% yoy. Begitu pula dengan volume penjualan batubara ADRO yang turun 9% menjadi 40,76 juta ton di periode yang sama. Dampaknya, Hingga kuartal III-2020, laba bersih periode berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk ADRO turun 73,06% yoy menjadi US\$ 109,37 juta.

PT Wijaya Karya (WIKA). Perseroan membukukan kontrak baru senilai Rp6,84 triliun per September 2020. Dengan pencapaian tersebut, WIKA baru merealisasikan sekitar 32% dari target kontrak baru pada 2020 yang senilai Rp21,37 triliun. Saat ini, WIKA tengah mengikuti proses tender untuk proyek-proyek nasional maupun internasional dengan nilai total sekitar Rp20 triliun — Rp23 triliun. Namun sayangnya, per 30 September 2020, WIKA membukukan penurunan pendapatan sebesar 43,25% yoy menjadi Rp10,38 triliun dari sebelumnya Rp18,29 triliun. Penurunan pendapatan dan sejumlah beban pun menggerus laba yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk pada tahun kuartal 3/2020 sebesar -96,28% yoy menjadi Rp50,19 miliar. (Bisnis)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,117 - 5,202

SUMMARY: **STRONG BUY**

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

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



### PT Jasa Marga (Persero) Tbk. (JSMR)

- JSMR 3,570 - 3,870
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,720**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

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



### PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,675 - 7,975
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,725**
- 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 Astra International Tbk. (ASII)

- ASII 5,425 - 5,550
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,475**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION
- NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



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

- BBCA 29,175 - 29,625
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 29,350**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION
- NET BUY SELL ASING:  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



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

- CPIN 5,850 - 6,050
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,875**
- 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



## 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	34350	26.23	4.06	29353	34350	29000	29125	29300	29425	29600	Spec BUY
BBNI	5750	11.27	0.79	4677	5750	4603	4625	4683	4705	4763	Trading SELL
BBRI	3900	14.58	2.23	3383	3900	3340	3360	3380	3400	3420	Neutral
BMRI	7100	13.17	1.51	5965	7100	5869	5938	5969	6038	6069	Spec BUY
BNGA	933	5.48	0.47	752	932.5	733	740	753	760	773	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3700	12.63	0.10	2608	3700	2533	2565	2603	2635	2673	Trading SELL
MAPI	820	403.24	1.94	645	820	620	630	640	650	660	Neutral
MNCN	1213	4.97	0.80	816	1212.5	794	798	814	818	834	Spec BUY
UNTR	26500	9.73	1.28	20721	26500	20269	20463	20694	20888	21119	Spec BUY
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	960	19.11	0.63	892	960	858	875	893	910	928	Spec BUY
CTRA	910	14.63	1.02	818	910	799	808	819	828	839	Spec BUY
DMAS	250	11.96	1.85	217	250	209	213	219	223	229	Trading SELL
PWON	520	11.06	1.43	422	520	415	417	421	423	427	Spec BUY
WIKA	1410	11.02	0.80	1189	1410	1146	1163	1186	1203	1226	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	56000	8.46	1.39	40707	56000	40144	40413	40669	40938	41194	Spec BUY
HMSP	1670	13.89	6.21	1417	1670	1400	1405	1415	1420	1430	Spec BUY
ICBP	12050	19.41	3.95	9771	12050	9656	9688	9756	9788	9856	Trading SELL
INDF	8700	11.80	1.51	7000	8700	6906	6963	7006	7063	7106	Trading SELL
KLBF	1800	26.40	4.05	1476	1800	1445	1465	1485	1505	1525	Trading SELL
UNVR	9000	40.74	46.03	7778	9000	7538	7625	7738	7825	7938	Spec BUY
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	11800	30.32	1.09	10796	11800	10375	10500	10725	10850	11075	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	6000	11.20	1.44	5454	6000	5381	5413	5456	5488	5531	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	700	212.50	4.52	908	700	886	893	906	913	926	Trading SELL
CPIN	5825	29.15	4.43	5931	5825	5775	5825	5900	5950	6025	Spec BUY
JPFA	1335	12.80	1.16	1067	1335	1045	1050	1065	1070	1085	Neutral
SMGR	11500	20.07	N/A	8951	11500	8619	8813	9044	9238	9469	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3375	9.89	1.04	2018	3375	1980	1990	2020	2030	2060	Trading SELL
ISAT	3175	7.82	0.89	2014	3175	1968	1985	2018	2035	2068	Trading SELL
PGAS	1300	88.57	0.71	1075	1300	1045	1055	1070	1080	1095	Spec BUY
TLKM	3865	13.76	2.66	2573	3865	2518	2545	2568	2595	2618	Spec BUY
TOWR	1300	18.61	N/A	986	1300	973	980	988	995	1003	Trading SELL
<b>MINING</b>											
ADRO	1380	23.42	0.69	1149	1380	1120	1125	1145	1150	1170	Neutral
ANTM	1200	56.95	1.41	1117	1200	1086	1093	1111	1118	1136	Trading SELL
ITMG	9670	7.08	0.72	8307	9670	8200	8225	8300	8325	8400	Neutral
MEDC	548	N/A	0.49	375	548	368	370	374	376	380	Spec BUY
PTBA	2345	6.49	1.38	1954	2345	1936	1938	1951	1953	1966	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.28	52	--	48	50	53	55	58	
BMTR	--	2.54	0.30	228	--	219	222	227	230	235	
MNCN	1213	4.97	0.80	816	1212.5	794	798	814	818	834	
BABP	--	58.58	0.83	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	146.08	0.95	114	--	113	114	115	116	117	
IATA	--	N/A	N/A	N/A	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	243.95	0.37	104	--	102	104	104	106	106	
MSKY	--	N/A	2.53	700.00	--	712.5	725	713	725	713	
MSIN	650	9.73	1.09	302	650	281	292	297	308	313	
IPTV	--	N/A	1.83	291	--	287	289	291	293	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	%
DKFT	897	9.6	BBCA	669	11.2	BBHI	+57	+34.5	NZIA	-14	-6.9
KBAG	601	6.4	ASII	519	8.7	PNBS	+17	+34.0	TEBE	-90	-6.9
SRIL	463	4.9	BBRI	499	8.3	BGTG	+17	+33.3	SGRO	-90	-6.8
ZINC	447	4.8	TLKM	486	8.1	PCAR	+58	+25.0	CINT	-18	-6.8
BUMI	353	3.8	ANTM	355	5.9	PTSN	+52	+24.8	NICK	-20	-6.8

Source: IDX

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Darya-Varia Laboratoria Tbk.	DVLA	Rp37	06/11/2020	09/11/2020	10/11/2020	25/11/2020
PT Indo Tambangraya Megah Tbk.	ITMG	Rp307	09/11/2020	10/11/2020	11/11/2020	24/11/2020
PT Impack Pratama Industri Tbk.	IMPC	Rp10	03/11/2020	04/11/2020	05/11/2020	13/11/2020
PT Provident Agro Tbk.	PALM	Rp33	03/11/2020	04/11/2020	05/11/2020	20/11/2020
PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	SIDO	Rp12.5	02/11/2020	03/11/2020	04/11/2020	18/11/2020
PT Ashmore Asset Management Indonesia Tbk.	AMOR	Rp45	15/10/2020	16/10/2020	19/10/2020	06/11/2020

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	06/11/2020	09/11/2020	10/11/2020	18/11/2020
PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk.	CMNP	770	1:2	09/11/2020	10/11/2020	11/11/2020	19/11/2020

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
04/11	US	API Crude Oil Stock Change 30/OCT		4.577M	1.964M
04/11	US	Total Vehicle Sales OCT		16.3M	
04/11	China	Caixin Services PMI OCT		54.8	
04/11	US	Balance of Trade SEP		\$-67.1B	\$-63.8B
04/11	US	Markit Services PMI Final OCT		54.6	
04/11	US	ISM Non-Manufacturing Employment OCT		51.8	

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

### BENGGULU

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.*