

Wednesday, 23 September 2020

IHSG	MNC 36
<b>4,934.09</b>	<b>270.28</b>
-65.27 (-1.31%)	-4.80 (-1.74%)

### Today Trade

Volume (million share)	8,657
Value (billion Rp)	7,913
Market Cap.	5,738
Average PE	11.6
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	4,934	-1.31	-21.68
Dow Jones	27,288	+0.52	-4.38
S&P 500	3,315	+1.05	+2.62
FTSE 100	5,829	+0.43	-22.71
Nikkei	23,360	0.00	-1.25

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,785	-0.58	-6.63
EUR/USD	1.17	+0.54	-4.41
GBP/USD	1.27	+0.66	+3.95
USD/JPY	104.93	-0.27	+3.39

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	39.6	+0.74	-35.15
Coal (USD/ton)	52.7	+0.48	-22.16
Gold (USD/oz)	1,906	-0.18	+25.83
Nickel (USD/ton)	14,606	+0.45	+4.14
CPO (RM/Mton)	2,994	-1.51	-1.55
Tin (US/Ton)	18,250	+0.83	+6.26

## MNCS Update

Setelah selama 2 hari IHSG turun -125.13 poin (-2.5%), Rabu ini ada harapan IHSG mengalami rebound alias menguat terbatas seiring berbalik arahnya DJIA setelah semalam ditutup menguat sebesar +0.52% didorong penguatan saham berbasis retail dan teknologi. Sentimen positif juga datang dari kembali menguatnya harga komoditas Coal sebesar +0.60% mendekati \$60 sehingga investor bisa fokus terhadap saham MBAP, ADRO, ITMG, PTBA, HRUM. Lebih lanjut, sentimen positif datang dari penguatan harga komoditas Nikel dan Timah ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Covid19, dimana dihari Selasa ada penambahan sekitar +4,071orang (naik +1.63%) terjangkit Covid sehingga sejauh ini korban terjangkiti Covid19 mencapai 252,923 orang dengan penambahan korban tewas dihari Selasa sebanyak +160 orang (naik +1.65%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 9,837 orang, menuju 10,000 orang tewas dalam waktu dekat ini (Fatality Rate sebesar 3.89%)\*. (Worldometers Info)

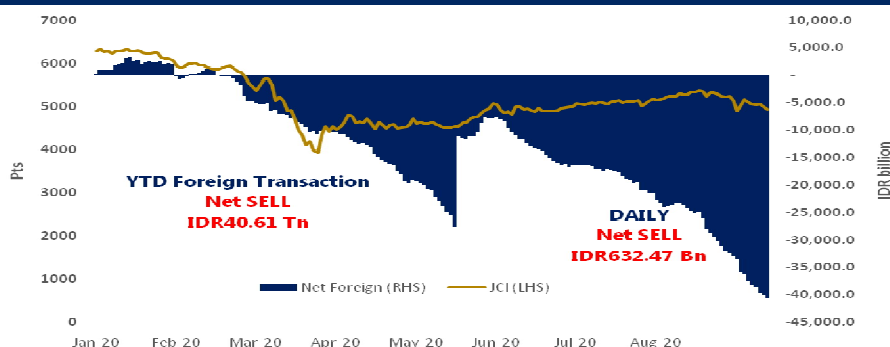
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,895 - 4,978 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **TBIG SSIA MAPI MIKA ADRO JPFA ICBP PGAS MBAP ACES**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan Selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -0.98% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah -1.29% dan -2.38%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.52% di level 27,288 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.05%. Wall Street ditutup menguat didorong oleh saham-saham berbasis teknologi seperti Amazon menguat +5.7% selain itu saham Facebook, Microsoft, dan Alphabet masing-masing naik lebih dari +2%. Ditengah masih belum menentu nya stimulus fiskal AS. Dari pasar komoditi, harga Tin menguat sebesar +0.83% harga CPO melemah -1.51% dan harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* menguat +0.74%

Pada perdagangan 22 September IHSG ditutup melemah sebesar -1.31% ke level 4,934 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup menguat membawa kabar positif untuk perdagangan hari ini, selain itu dari proyeksi ekonomi Indonesia oleh Kemenkeu yang memperkirakan perekonomian di kuartal III-2020 akan berada dikisaran -1.0% sampai -2.9%

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Kemenkeu optimistis tahun 2021 ekonomi Indonesia bakal tumbuh hingga 5,5%. Kepala Badan Kebijakan Fiskal (BKF) Kemenkeu Febrio Kacaribu, mengatakan "pertumbuhan ekonomi Indonesia akan negatif tahun ini, tapi tahun depan mudah-mudahan tidak sedalam negara-negara lain". Optimisme tersebut didorong oleh beberapa faktor utama yakni pemerintah telah melakukan respons yang sangat antisipatif. Hal ini tercermin dari outlook 2020 yang menunjukkan komponen Produk Domestik Bruto (PDB) seperti ekspor, impor, konsumsi rumah tangga dan sebagainya seluruhnya negatif atau berkontraksi terkecuali konsumsi pemerintah yang tumbuh positif. Adapun optimisme di tahun depan juga akan membawa pertumbuhan yang kian membaik untuk komponen ekspor dan impor, investasi hingga konsumsi rumah tangga. (Kontan)

Harga minyak mentah dunia ditutup naik tipis pada perdagangan global, Rabu (23/9), waktu Amerika Serikat. Harga minyak terapresiasi karena aksi jual sehari sebelumnya yang menggerus pasar ke posisi terendahnya dalam dua minggu terakhir akibat kekhawatiran melonjaknya angka infeksi covid-19. Dilansir dari *Antara*, harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman November menguat 28 sen menjadi US\$41,72 per barel di London ICE Futures Exchange. Sementara, harga minyak mentah West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Oktober naik 29 sen menjadi US\$39,6 per barel di New York Mercantile Exchange. Berbagai analis menyebut pembatasan penguncian (lockdown) yang kembali dilakukan di Eropa hanya berdampak terbatas pada permintaan bahan bakar. Namun, hal ini justru dapat mencegah aksi jual di pasar minyak. Karena, jika negara-negara penghasil minyak utama masih membatasi pasokan, maka pasar 'terkunci' dalam kisaran tertentu untuk sepanjang musim panas. "Kompleks energi tampaknya kebal terhadap berita negatif mengenai virus corona, sementara jumlah kasus tidak meningkat cukup untuk memaksa penguncian (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Link Net (LINK).** Perseroan menyebutkan dengan adanya PSBB jilid II ini akan ada peningkatan trafik mencapai 51%, kalau di PSBB jilid I sekitar 47%. Kenaikan tersebut lantaran internet menjadi kebutuhan yang krusial dengan penerapan bekerja dari rumah (WFH). Selain itu, terjadi peningkatan pelanggan baru dari Januari-Juli perseroan mencatat ada 116 ribu pelanggan baru, jauh melebihi realisasi tahun 2019 yang mencatatkan penambahan 73.500 pelanggan baru. Dengan demikian hingga akhir Juli 2020 perseroan memiliki total pelanggan sebanyak 784 ribu. Tahun ini perseroan menganggarkan capex sebesar Rp 2 triliun. Selain untuk ekspansi, anggaran tersebut juga diperuntukkan perbaikan jaringan, upgrade jaringan, dan ekspansi jaringan. (Kontan)

**PT Cisadane Sawit Raya (CSRA).** Hingga semester I – 2020, perseroan mencatatkan laba periode berjalan sebesar Rp43,04 miliar atau melonjak 872,65% dibanding akhir semester I 2019 yang mencatatkan laba periode berjalan hanya sebesar Rp4,4 miliar. Sementara itu, total penjualan usaha pada semester I tahun 2020 sebesar Rp273,33 miliar, tumbuh 22,42% dibanding akhir Juni 2019 yang tercatat sebesar Rp223,46 miliar. (Emitennews)

**PT Sky Energy Indonesia (JSKY).** Perseroan akan melakukan penambahan modal dengan memberikan hak memesan efek terlebih dahulu atau rights issue dengan target dana Rp99 miliar. Perseroan akan menerbitkan 199 juta lembar saham baru lewat rights issue. Harga pelaksanaan yang dibanderol oleh perseroan Rp500 per lembar. Dana yang dihimpun dari rights issue akan digunakan untuk modal kerja. Kebutuhan itu sehubungan dengan selesainya pabrik kedua di Cisalak, Depok, yang akan segera beroperasi. (Bisnis)

**PT Sky Energy Indonesia (JSKY).** Perseroan tahun depan memproyeksikan bisa mengantongi penjualan hingga Rp 1,32 triliun atau naik 104% dari perkiraan penjualan sepanjang tahun 2020 yang dipatok Rp 648,7 miliar karena perseroan mempunyai dua pabrik yang bisa mendukung program dari pemerintah. Selama ini perseroan mengoperasikan satu pabrik solar cell dan solar module di Depok. Pabrik yang beroperasi sejak tahun 2008 itu memiliki kapasitas produksi sebesar 100 megawatt-peak (MWp) solar cell dan 200 MWp solar module. Pada bulan Oktober 2020, JSKY menyelesaikan pembangunan satu pabrik baru yang terletak di Cisalak. Pabrik seluas dua ha itu memiliki kapasitas produksi solar cell hingga 100 MWp. (Kontan)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,895 - 4,978

SUMMARY: **STRONG SELL**

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

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



### PT Tower Bersama Infrastructure Tbk. (TBIG)

- TBIG 1,280 - 1,355 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,300**
- 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 Surya Semesta Internusa Tbk. (SSIA)

- SSIA 402 - 462 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 424**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION

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



### PT Mitra Adiperkasa Tbk. (MAPI)

- MAPI 540 - 600 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 545**
- 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 Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

- MIKA 2,320 - 2,420 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,340**
- RSI (14): BUY
- 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 Adaro Energy Tbk. (ADRO)

- ADRO 1,115 - 1,205 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,145**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION
- 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	34263	24.04	3.97	27483	34262.5	26888	27300	27563	27975	28238	Trading SELL
BBNI	5750	6.94	0.77	4547	5750	4378	4475	4558	4655	4738	Trading SELL
BBRI	3900	13.50	2.07	3138	3900	3063	3115	3153	3205	3243	Trading SELL
BMRI	7000	10.20	1.38	5338	7000	5219	5313	5369	5463	5519	Trading SELL
BNGA	933	5.37	0.46	739	932.5	723	735	743	755	763	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3700	13.72	1.21	2588	3700	2515	2580	2605	2670	2695	Trading SELL
MAPI	825	355.98	1.71	565	825	534	553	569	588	604	Trading SELL
MNCN	1225	4.48	0.72	742	1225	715	730	745	760	775	Trading SELL
UNTR	25700	8.69	1.45	22897	25700	22513	22925	23088	23500	23663	Trading SELL
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	950	24.15	0.55	780	950	760	775	785	800	810	Trading SELL
CTRA	865	11.78	0.82	655	865	616	643	656	683	696	Spec BUY
DMAS	245	13.21	1.91	215	245	205	212	215	222	225	Spec BUY
PWON	525	9.38	1.22	361	525	353	359	363	369	373	Trading SELL
WIKA	1500	6.03	0.72	1104	1500	1075	1100	1110	1135	1145	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	57500	7.75	1.48	42095	57500	41125	41800	42175	42850	43225	Trading SELL
HMSP	1800	14.23	6.36	1465	1800	1435	1455	1470	1490	1505	Trading SELL
ICBP	12000	20.46	4.16	10242	12000	9775	10000	10175	10400	10575	Spec BUY
INDF	8600	12.69	1.63	7528	8600	7313	7425	7513	7625	7713	Spec BUY
KLBF	1785	25.87	4.17	1460	1785	1429	1458	1469	1498	1509	Trading SELL
UNVR	9200	41.40	34.43	7959	9200	7863	7925	7963	8025	8063	Trading SELL
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	12250	35.70	1.06	10387	12250	9969	10288	10419	10738	10869	Trading SELL
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	5800	8.12	1.24	4690	5800	4518	4595	4668	4745	4818	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	680	159.42	3.39	702	680	645	670	695	720	745	Trading SELL
CPIN	5750	27.82	4.35	6055	5750	5981	6063	6081	6163	6181	Trading SELL
JPFA	1300	12.08	1.23	1114	1300	1073	1100	1113	1140	1153	Spec BUY
SMGR	11500	21.26	1.64	9057	11500	8913	9025	9088	9200	9263	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3350	9.99	1.05	2042	3350	1970	2010	2040	2080	2110	Trading SELL
ISAT	3175	6.97	0.88	2007	3175	1911	1963	2016	2068	2121	Trading SELL
PGAS	1350	82.69	0.67	1015	1350	953	985	1013	1045	1073	Spec BUY
TLKM	3830	14.83	2.87	2787	3830	2728	2765	2788	2825	2848	Trading SELL
TOWR	1300	19.38	5.55	1015	1300	996	1013	1016	1033	1036	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	1310	9.57	0.68	1157	1310	1098	1125	1153	1180	1208	Spec BUY
ANTM	920	N/A	0.98	738	920	715	735	745	765	775	Trading SELL
ITMG	9200	6.99	0.71	8266	9200	7913	8125	8263	8475	8613	Spec BUY
MEDC	548	N/A	0.47	388	548	372	383	392	403	412	Trading SELL
PTBA	2365	5.79	1.13	1997	2365	1961	1983	1996	2018	2031	Spec BUY
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.43	0.28	218	--	209	215	221	227	233	
MNCN	1225	4.48	0.72	742	1225	715	730	745	760	775	
BABP	--	N/A	N/A	N/A	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	153.70	1.00	121	--	119	121	121	123	123	
IATA	--	N/A	0.86	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	239.31	0.36	103	--	100	102	103	105	106	
MSKY	--	N/A	3.23	895.45	--	891.25	893	896	898	901	
MSIN	650	6.69	1.04	272	650	267	271	273	277	279	
IPTV	--	26.63	1.83	289	--	281	285	289	293	297	

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	%
ENVY	528	6.8	BBCA	934	16.0	RONY	+25	+28.4	ENZO	-7	-7.0
BRMS	525	6.7	BBRI	635	10.9	MTPS	+94	+25.0	SSTM	-28	-6.9
BEST	403	5.2	TLKM	386	6.6	KBAG	+16	+23.5	SINI	-32	-6.9
KBLM	389	5.0	BOGA	312	5.4	EPAC	+62	+18.5	SQMI	-12	-6.8
ASRI	268	3.4	BMRI	307	5.3	NFCX	+310	+18.3	DSFI	-4	-6.8

Source: IDX

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Catur Sentosa Adiprana Tbk.	CSAP	Rp2	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Colopak Indonesia Tbk.	CLPI	Rp56.55	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	SMKL	Rp5	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Colopak Indonesia Tbk.	CLPI	Rp56.55	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Metropolitan Kencana Tbk.	MKPI	Rp158.2	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	ESIP	Rp0.93	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Ekadharma International Tbk.	EKAD	Rp35	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk.	JSPT	Rp10	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Bank Bumi Arta Tbk.	BNBA	Rp5.75	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	JTPE	Rp30	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	Rp12	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp15	04/09/2020	07/09/2020	08/09/2020	24/09/2020

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
23/09	Japan	Jibun Bank Manufacturing PMI Flash SEP		47.2	
23/09	Euro Area	Markit Manufacturing PMI Flash SEP		51.7	51.9
23/09	UK	Markit/CIPS Manufacturing PMI Flash SEP		55.2	54.1
23/09	US	Markit Manufacturing PMI Flash SEP		53.1	53.1

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

Jendral 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.*