

Friday, 27 September 2019

IHSG	MNC 36
6,230.33	341.42
+83.93 (+1.37%)	+5.48 (+1.63%)

## Today Trade

Volume (million share)	14,878
Value (billion Rp)	9,459
Market Cap.	7,162
Average PE	18.5
Average PBV	2.3

## Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	5.18	5.17
Inflation rate (YoY)	3.28	3.32
BI 7-days repo rate	5.75	6.0
LPS rate	7.00	7.00

## Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	6,230	+1.37	+0.58
Dow Jones	26,891	-0.30	+15.28
S&P 500	2,978	-0.24	+18.78
FTSE 100	7,351	+0.84	+9.26
Nikkei	22,048	+0.13	+10.16

## FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,179	-0.18	+1.47
EUR/USD	1.09	+0.20	+4.76
GBP/USD	1.23	+0.20	+3.34
USD/JPY	107.83	-0.06	+1.70

## Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	56.41	-0.14	+24.22
Coal (USD/ton)	65.15	-0.38	-36.16
Gold (USD/oz)	1,506	-1.46	+17.78
Nickel (USD/ton)	17,210	-0.66	+60.99
CPO (RM/Mton)	2,107	+1.10	+5.14
Tin (US/Ton)	16,300	-1.39	-16.30

## MNCS Update

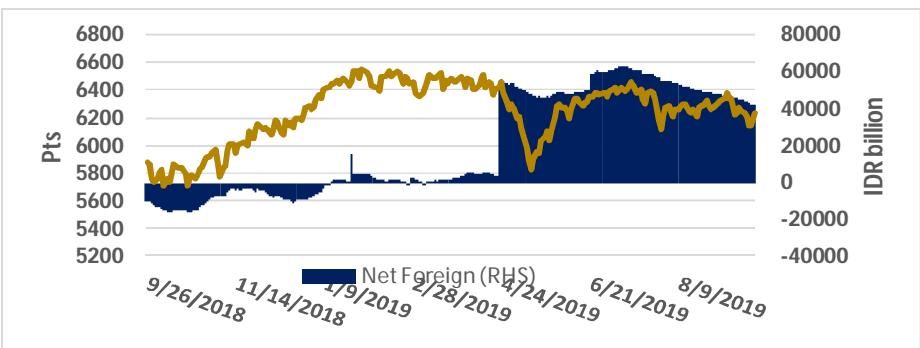
Rencana Presiden Jokowi menerbitkan Perpu untuk membatalkan UU KPK yang dapat mendinginkan gejolak politik yang saat ini terjadi, akan sangat direspon positif oleh pasar sehingga dampak selanjutnya dapat mendorong IHSG naik kembali ditengah jatihnya DJIA sebesar -0.3%, Oil -0.11%, Tin -0.75% & Nikel -0.40%. Rencana penerbitan Perpu untuk membatalkan UU KPK tersebut juga berpotensi mengurangi dampak negatif dari turunnya sebagian besar Bursa Asia Jumat pagi ini. Mengetahui sentimen positif tersebut, kami merekomendasikan untuk trading harian atas saham di sektor Properti, Telko, Investasi, Logam, Konstruksi dan Bank untuk perdagangan dihari Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 6,188 - 6,281. Adapun saham – saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah SMRA EXCL SRTG BSDE INCO DKFT WSKT SSIA BBRI PTTP.

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariatif. Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan akhir kemarin. Indeks Nikkei ditutup menguat sebesar +0.13%, diikuti oleh Indeks Hangseng dan Indeks Kospi masing-masing menguat sebesar +0.37% dan +0.05%, namun Indeks Shanghai melemah sebesar -0.89%. Di sisi lain, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.30% ke level 26,891, pelemahan tersebut seiring dengan pelemahan pada S&P 500 (-0.24%). Wall Street ditutup melemah sejalan dengan ketidakpastian yang sedang terjadi di AS sejalan dengan rencana pemakzulan (*impeachment*) yang dialami Presiden Trump. Sebagai pemberat, saham Facebook mengalami pelemahan sebesar -1.5% seiring dengan penyelidikan (*antitrust*) yang dilakukan oleh Departemen Kehakiman AS diikuti oleh pelemahan pada sektor energi (-1.3%) karena penurunan harga minyak. Di sisi lain, pelemahan lebih dalam dapat dicegah dengan pemerintah China yang dikabarkan akan mempertimbangkan membeli produk pertanian AS setelah pemerintahan Trump telah menunjukkan itikad baik dengan menghapuskan tarif pada sejumlah produk China. Di samping itu, di pasar komoditi, harga minyak mentah WTI melemah -0.14% ke USD 56.41 per barel.

Pada perdagangan 26 September, IHSG ditutup menguat sebesar +1.37% kelevel 6,230. Sejalan dengan hal tersebut, investor asing tercatat melakukan aksi *net buy* dengan nilai mencapai Rp 176 miliar. Penguanan IHSG didorong oleh meredanya intensitas aksi massa di sejumlah daerah ditengah fenomena *window dressing* menjelang berakhirnya kuartal ketiga di bulan September.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Presiden Amerika Serikat (AS) Donald Trump dan Perdana Menteri Jepang Shinzo Abe menandatangani kesepakatan dagang terbatas pada Rabu (25/9), waktu AS. Kesepakatan itu memangkas tarif impor untuk produk pertanian AS, peralatan mesin Jepang, dan sejumlah produk lainnya. Dilansir dari *Reuters*, Kamis (26/9), Trump menyatakan fase pertama kesepakatan tersebut akan membuka potensi pasar produk AS di Jepang senilai US\$7 miliar atau sekitar Rp98 Miliar per tahun (kurs Rp14.000 per dolar AS). Pasalnya, kesepakatan tersebut memangkas tarif impor untuk sejumlah produk asal AS seperti daging sapi, daging babi, dan keju. "Tarif impor Jepang akan lebih rendah secara signifikan atau dihapus seluruhnya untuk produk AS seperti daging sapi, daging babi, gandum, keju, jagung, anggur, dan masih banyak lagi," ujar Trump seperti dikutip dari *Reuters*, Kamis (26/9). Kesepakatan dagang terbatas itu belum membahas secara khusus mengenai perdagangan produk otomotif antar kedua negara. Perwakilan Delegasi Perdagangan AS Robert Lighthizer mengungkapkan kedua negara sepakat untuk secara khusus membahas mengenai produk mobil pada putaran negosiasi berikutnya yang dijadwalkan pada April 2020 mendatang. (CNN Indonesia)

Kementerian Keuangan menyiapkan dana cadangan fiskal (*fiscal buffer*) senilai Rp10 triliun dalam Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) 2020. Anggaran tersebut meningkat dari tahun ini sekitar Rp7 triliun sampai Rp8 triliun dalam APBN 2019. Direktur Jenderal Anggaran Kementerian Keuangan Askolani menjelaskan peningkatan dana cadangan fiskal sengaja dilakukan untuk mengantisipasi berbagai risiko yang mungkin terjadi pada tahun depan. Misalnya, ketika asumsi makro ekonomi pemerintah yang sudah dirumuskan meleset dari target di APBN 2020. "Misalnya seperti sekarang, pertumbuhan ekonomi semula diperkirakan 5,3 persen, tapi kemungkinan bisa lebih rendah, hanya 5,1 persen. Dampak dari melesetnya perhitungan pertumbuhan ekonomi ini bisa berdampak pada berkurangnya penerimaan pajak. Kemungkinan ada *shortfall* dan berpengaruh ke defisit, maka kami siapkan *buffer*," jelas Askolani, Kamis (26/9).

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) menetapkan harga indeks pasar (HIP) bahan bakar nabati (BBN) jenis biodiesel untuk Oktober 2019 sebesar Rp7.358 per liter. Harga tersebut meningkat 6,2 persen dari HIP biodiesel bulan ini, Rp6.929 per liter. Sebelumnya, HIP biodiesel digunakan untuk pelaksanaan mandatori campuran biodiesel 20 persen pada minyak Solar (B20). Ketetapan ini mulai efektif berlaku sejak 1 Oktober 2019 sesuai yang tertera pada Surat Direktur Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE) Nomor 2765/12/DJE/2019. Kenaikan HIP biodiesel terjadi karena meningkatnya harga rata-rata crude palm oil (CPO) Kharisma Pemasaran Bersama (KPB) periode 15 Agustus hingga 14 September 2019 yang mencapai Rp7.038 per kilogram (kg). (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Waskita Karya (WSKT).** Perseroan tengah menyelesaikan beberapa Proyek Strategis Nasional (PSN) dengan skema "turnkey" yaitu pola pembayaran akan diperoleh perseroan setelah proyek selesai dikerjakan. Adapun proyek-proyek PSN yang sedang diselesaikan meliputi Tol Trans Jawa, Tol Trans Sumatera, Transmisi Listrik di Sumatera, dan LRT Sumatera Selatan. Posisi 'gearing ratio' per Juni 2019 sebesar 2,68x masih di bawah ambang batas (covenant) sebesar 3,00x. Perseroan yakin dapat menjaga rasio ini ke 2,3x di akhir tahun 2019. Perseroan akan menerima arus kas masuk sebesar Rp40 triliun selama tahun 2019, terdiri atas pembayaran proyek "turnkey" Rp26 triliun yang selesai di tahun 2019 dan Rp14 triliun dari proyek konvensional dengan skema progress payment. (Emitennews)

**PT Perusahaan Gas Negara (PGAS).** Perseroan melaporkan penghentian penyaluran pasokan gas dari Kepodang di wilayah kerja Muriah yang dikelola oleh Petronas Carigali Muriah Ltd (PCML). PCML melakukan penghentian pasokan gas dari Lapangan Kepodang dengan alasan berakhirnya Gas Sales Agreement antara PCML dan PLN yang menyebabkan berakhirnya pula Gas Transportation Agreement (GTA) antara KJG, PCML dan PLN. Mengingat KJG dan SMEL merupakan perusahaan afiliasi perseroan, kemudian tersebut secara tidak langsung berpotensi menyebabkan berkurangnya laba bersih perseroan sebesar USD17,3 juta. Sebagai langkah mitigasi, PGN akan mengajukan gugatan ke Arbitrase International Chambers of Commerce (ICC) atas kewajiban ship or pay sebagaimana diatur didalam GTA. (Emitennews)

**PT Agung Podomoro Land (APLN).** Untuk mempercepat pembayaran utang, perseroan telah menandatangani fasilitas pinjaman senilai US\$127 juta (setara Rp1,8 triliun) dari Credit Opportunities II Pte. Ltd. sebagai kreditur. Fasilitas tersebut dapat digunakan perseroan untuk sejumlah keperluan. Pertama, percepatan pelunasan Obligasi Berkelanjutan I Tahap III Tahun 2014 dengan nilai pokok Rp451 miliar. Kedua, percepatan pelunasan Obligasi Berkelanjutan I Tahap IV Tahun 2015 sebesar Rp99 miliar. (Bisnis)

**PT Terregra Asia Energy (TGRA).** Perseroan akan menambah modal tanpa hak memesan efek terlebih dahulu (PMTHMETD) alias private placement yang akan dimintakan persetujuan dari dalam RUPSLB pada 8 November. Rencananya, perseroan akan mengeluarkan maksimal 305 juta saham baru, setara 10% dari jumlah seluruh saham. Perseroan menghitung harga pelaksanaan saham baru ada di kisaran Rp 680-Rp 875 per saham. Jika terlaksana, perseroan berpotensi meraup Rp 207,4 miliar-Rp 266,88 miliar. Dana hasil private placement akan digunakan untuk membangun pembangkit listrik energi baru dan terbarukan dengan kapasitas 600 MW dalam waktu 5 tahun. Selain itu, perseroan tengah ekspansi ke Australia yakni membangun pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) dengan kapasitas 25 MW, dimana per Agustus sudah mencapai 5 MW. (Kontan)

**PT Polychem Indonesia Tbk (ADMG)** Perseroan baru menyerap 30% dari alokasi belanja modal atau *capital expenditure (capex)*. Sepanjang 2019, *capex* yang disediakan oleh ADMG kurang lebih US\$ 10 juta. Dana yang sudah terserap digunakan untuk peremajaan mesin DTY di pabrik polyester Karawang. Mesin baru dengan merek Barmag itu kini tengah dalam proses *test running*. Selain untuk peremajaan mesin, rencananya *capex* juga dimanfaatkan untuk pergantian katalis dan proyek Ethylene Oxide (EO) Purification. Proyek Ethylene Oxide (EO) Purification dimaksudkan untuk menaikkan kapasitas produksi menjadi menjadi 50.000 ton per tahun. Proyek yang menekan dana US\$ 4 juta hingga US\$ 5 juta itu masih dalam proses diskusi teknis dan masih belum selesai pembahasannya. (Kontan)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 6,188 - 6,281

SUMMARY: **STRONG SELL**

- RSI (14): SELL
- 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



### PT Summarecon Agung Tbk. (SMRA)

- SMRA 1,130 - 1,275 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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



### PT XL Axiata Tbk. (EXCL)

- EXCL 3,290 - 3,620 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



## PT Saratoga Investama Sedaya Tbk. (SRTG)

- SRTG 3,620 - 3,790 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



## PT Bumi Serpong Damai Tbk. (BSDE)

- BSDE 1,345 - 1,425 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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 Vale Indonesia Tbk. (INCO)

- INCO 3,590 - 3,780 TECHNICAL INDICATORS: **NEUTRAL**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION 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>FINANCIAL</b>											
BBCA	20.67	27.37	4.68	30234	30800	29738	30075	30188	30525	30638	Spec BUY
BBNI	15.33	9.25	1.23	7573	9900	7413	7475	7563	7625	7713	Trading SELL
BBRI	21.74	15.30	2.73	4159	4800	4073	4155	4183	4265	4293	Spec BUY
BBTN	13.37	8.51	0.93	2148	2650	2025	2090	2165	2230	2305	Trading SELL
BDMN	8.26	15.68	1.07	4680	5600	4590	4630	4690	4730	4790	Trading SELL
BJTM	15.29	7.33	1.12	646	665	641	643	646	648	651	Trading SELL
BMRI	15.42	12.57	1.78	7028	9050	6913	7025	7063	7175	7213	Spec BUY
BNGA	6.72	6.87	0.61	1006	1522.5	998	1005	1008	1015	1018	Spec BUY
BTPN	14.55	10.40	0.90	3239	4100	3188	3225	3238	3275	3288	Spec BUY
<b>PERDAGANGAN, JASA, DAN INVESTASI</b>											
ACES	24.31	29.87	7.19	1765	1785	1711	1743	1766	1798	1821	Spec BUY
MAPI	6.63	22.96	2.94	1016	1260	988	1010	1018	1040	1048	Spec BUY
SCMA	42.15	11.87	3.40	1156	1900	1108	1130	1158	1180	1208	Trading SELL
UNTR	18.53	6.93	1.42	20964	29500	20431	20588	20956	21113	21481	Trading SELL
<b>PROPERTY AND REAL ESTATE</b>											
PWON	26.70	11.44	2.33	660	780	644	653	659	668	674	Spec BUY
WSKT	21.46	11.43	1.25	1634	2280	1528	1605	1638	1715	1748	Spec BUY
<b>CONSUMER</b>											
GGRM	17.84	12.20	2.34	53631	87000	50681	52638	53456	55413	56231	Spec BUY
ICBP	20.82	28.78	6.14	11971	12300	11806	11913	11981	12088	12156	Spec BUY
KAEF	13.94	47.63	N/A	2899	3120	2865	2900	2925	2960	2985	Spec BUY
KLBF	20.12	31.32	5.34	1669	1700	1654	1663	1669	1678	1684	Spec BUY
MYOR	21.47	28.46	5.57	2279	2800	2248	2265	2278	2295	2308	Spec BUY
SIDO	18.47	23.84	6.00	1189	1200	1173	1185	1193	1205	1213	Spec BUY
UNVR	128.23	38.46	70.28	46763	45500	46469	46588	46794	46913	47119	Trading SELL
<b>MISCELLANEOUS INDUSTRY</b>											
ASII	17.51	12.86	1.95	6662	8000	6481	6613	6656	6788	6831	Spec BUY
<b>AGRICULTURE</b>											
SSMS	18.62	N/A	2.25	938	950	916	933	941	958	966	Spec BUY
<b>BASIC INDUSTRY</b>											
INKP	10.96	6.48	0.66	6669	7175	6475	6525	6675	6725	6875	Trading SELL
JPFA	16.05	9.31	1.81	1493	1750	1458	1485	1498	1525	1538	Spec BUY
SMGR	15.18	28.04	2.40	12212	14900	11781	12013	12256	12488	12731	Trading SELL

<b>Ticker</b>	<b>ROE 5YR</b>	<b>P/E</b>	<b>P/BV</b>	<b>VWAP</b>	<b>TP</b>	<b>Support 2</b>	<b>Support 1</b>	<b>Price</b>	<b>Resist 1</b>	<b>Resist 2</b>	<b>Recommendation</b>
<b>INFRASTRUCTURE</b>											
INDY	11.62	30.45	0.54	1344	1800	1315	1325	1345	1355	1375	Trading SELL
JSMR	14.92	18.83	2.36	5745	6537.5	5544	5663	5719	5838	5894	Spec BUY
PGAS	14.30	17.34	1.47	2192	2400	2073	2105	2183	2215	2293	Trading SELL
TLKM	22.50	21.16	4.60	4324	4800	4153	4275	4323	4445	4493	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	10.11	5.59	0.77	1295	1600	1259	1268	1294	1303	1329	Trading SELL
ANTM	-1.85	30.48	1.23	1019	1222.5	998	1005	1018	1025	1038	Trading SELL
ITMG	19.63	4.31	1.11	12795	17025	12500	12650	12800	12950	13100	Neutral
PTBA	27.66	5.58	1.59	2302	3125	2265	2280	2305	2320	2345	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	4.85	0.25	73 N/A		71	71	73	73	75	
BMTR	4.84	4.33	0.52	359 N/A		352	358	360	366	368	
MNCN	16.62	7.56	1.46	1248	1640	1218	1230	1248	1260	1278	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50 N/A		49	50	50	51	51	
BCAP	-0.75	12.15	1.17	152 N/A		143	148	152	157	161	
IATA	-11.46	N/A	0.96	50 N/A		--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	45.33	0.50	136 N/A		--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.43	968 N/A		945	960	965	980	985	

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	%
HOME	3,397	30.2	BBCA	907	13.5	NZIA	+82	+24.8	RANC	-86	-21.6
TRAM	1,079	9.6	BBRI	459	6.8	SKBM	+110	+22.0	BAPI	-30	-21.3
MYRX	547	4.9	TLKM	345	5.1	RELI	+37	+21.6	TIRA	-36	-12.9
LPKR	499	4.4	HOME	279	4.2	BRAM	+1,350	+19.9	MYTX	-8	-11.6
RIMO	491	4.2	ASII	267	4.0	ABMM	+285	+16.2	VINS	-13	-10.9

Source: IDX

### IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Digital Mediatama Maxima Tbk.	-	-	2,693,307,700	11-15/10/2019	21/10/2019
PT Trinitan Metals and Minerals Tbk.	-	-	33,333,500	23-27/09/2019	04/10/2019

Source: RTI

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Berkah Prima Perkasa Tbk.	BLUE	7.5	26/09/2019	30/09/2019	30/09/2019	18/10/2019

Source: RTI

### Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
-							

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
27/9	UK	GfK Consumer Confidence	-14	-14	
27/9	UK	Nationwide Housing Prices YoY	0.6%		
27/9	Euro Area	Business Confidence	0.11	0.11	
27/9	Euro Area	Economic Sentiment	103.1	103	
27/9	Euro Area	Industrial Sentiment	-5.9	-6	
27/9	Euro Area	Services Sentiment	9.3	9.3	
27/9	US	Personal Income MoM	0.1%	0.4%	
27/9	US	Personal Spending MoM	0.6%	0.3%	
27/9	US	Durable Goods Orders MoM	2.1%	-1%	
27/9	US	PCE Price Index YoY	1.4%		

Source: Trading Economics

**Contributors:**

Edwin J. Sebayang	Head of Retail Research	edwin.sebayang@mncgroup.com	(021) 2980 3111 ext. 52233
Atikah Yusriyah	Research Analyst	atikah.yusriyah@mncgroup.com	(021) 2980 3111 ext. 52313

**BANDUNG**

Jalan Naripan No. 97A  
Bandung  
Telp. 022-84281468

**YOGYAKARTA**

Jl. Mangkubumi No. 84  
Karangwaru, Tegalrejo  
Yogyakarta  
Telp. 0274 – 2923 537

**SEMARANG**

Kantor IDX Semarang Lt 2  
Jl. MH Thamrin No. 152  
Semarang  
Telp. 024 – 764 4151 ; 7644 3784

**SURABAYA**

Taman Ade Irma Suryani  
Gedung Bursa Efek Indonesia  
Jl. Taman Ade Irma Suryani Nasution No. 21  
Surabaya  
Telp. 031-99205700 (tekan 2)

**SURABAYA**

Tidar  
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

**MALANG**

Jl. Pahlawan Trip No. 9  
Malang  
Telp. 0341 – 567 555

**MAGELANG**

Komp. Kyai Langgeng  
Kel. Jurang Ombo  
Jl. Cempaka No. 8 B  
Magelang 56123  
Telp. 0293 - 313 338

**PONTIANAK**

Komplek Ruko Pontianak Mall No. C 26  
Jl. Teuku Umar, Kelurahan Darat Sekip  
Pontianak  
Kalimantan Barat  
Telp. 0561-8179652

**MANADO**

Kawasan Megamas ruko blok 1D No. 19  
Jl. Piere Tendean Boulevard  
Manado 95111  
Telp. 0431 - 877 888

**BALIKPAPAN**

Jendral Sudirman No 33-B  
Balikpapan 76114 – Kalimantan Timur  
Telp. 0542 – 8519889

## **PT MNC Sekuritas**

MNC Financial Center Lt. 14 – 16

Jl. Kebon Sirih No. 21 - 27, Jakarta Pusat 10340

Telp : (021) 2980 3111

Fax : (021) 3983 6899

**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.