

Monday, 23 November 2020

IHSG	MNC 36
<b>5,571.66</b>	<b>311.77</b>
-22.40 (-0.40%)	-1.34 (-0.43%)

### Today Trade

Volume (million share)	9,433
Value (billion Rp)	8,163
Market Cap.	6,475
Average PE	12.0
Average PBV	1.8

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	-3.49	-5.32
Inflation rate (YoY)	1.44	1.42
BI 7-days repo rate	3.75	4.00
LPS rate	5.00	5.25

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,571	-0.40	-11.55
Dow Jones	29,263	-0.75	+2.54
S&P 500	3,557	-0.68	+10.11
FTSE 100	6,351	+0.27	-15.79
Nikkei	25,527	-0.42	+7.91

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,165	-0.07	-2.16
EUR/USD	1.18	-0.12	-5.87
GBP/USD	1.33	-0.25	+0.38
USD/JPY	103.81	+0.05	+4.42

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YoY (%)
Crude Oil (USD/barrel)	42.15	+0.98	-30.97
Coal (USD/ton)	63.35	+1.12	-6.43
Gold (USD/oz)	1,870	+0.24	+23.31
Nickel (USD/ton)	16,151	+2.00	+15.16
CPO (RM/Mton)	3,288	-1.62	+7.73
Tin (US/Ton)	18,795	+0.35	+9.43

## MNCS Update

IHSG 5700 vs Naiknya Korban Covid19 vs Kelanjutan Net Sell Investor Asing!?? Setelah IHSG selama seminggu lalu menguat sebesar +2.03% disertai net buy investor asing sebesar Rp 1.06 triliun, akan tetapi ada fenomena menarik yakni semakin menyusutnya net buy investor asing dalam beberapa ini serta terus tingginya korban terkena Covid19 sehingga perlu dicermati apakah aksi jual investor asing akan berlanjut ditengah turunnya EIDO sebesar -0.64% serta turunnya DJIA sebesar -0.75% dihari Jumat akibat naiknya korban terjangkit Covid19, pertanyaan tentang paket stimulus serta perbaikan ekonomi berpotensi menjadi sentimen penahan IHSG untuk rebound. Dilain pihak, naiknya harga beberapa komoditas seperti Oil +1.03%, Coal +2.19%, Gold +0.44% & Nikel +2.02% berpotensi menjadi sentimen positif pendorong naik saham dibawah komoditas tersebut.

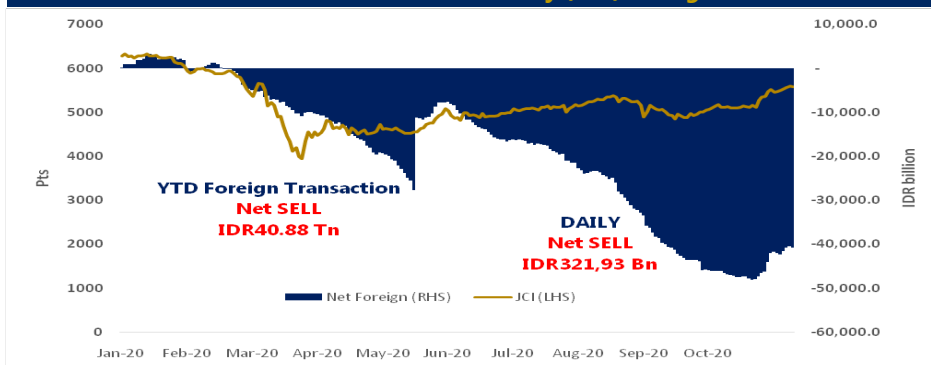
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,522 - 5,610 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **PGAS INTP AKRA SMGR CPIN TLKM LSIP WTON SSIA ERAA**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.36%, lalu Indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup ditutup menguat +0.44% dan +0.24%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.75% di level 29,263 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.68%. Wall Street ditutup melemah ditengah peningkatan kasus Covid-19 di AS dan perkembangan vaksin yang hamper mendekati tingkat efektivitas hingga 100%. Dari pasar komoditi, harga Nickel menguat +2.00% harga Coal menguat +1.12% dan harga CPO melemah -1.62%

Pada perdagangan 20 November IHSG ditutup melemah sebesar -0.40% ke level 5,571 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa AS yang ditutup melemah membawa kabar negatif pada perdagangan hari ini, selain itu dari perkembangan vaksin Pfizer yang menunjukkan peningkatan dalam efektivitas menangani Covid-19 ditengah semakin meningkatnya kasus di beberapa negara.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Harga minyak mentah dunia menguat sekitar satu persen pada akhir perdagangan Jumat pekan lalu (20/11). Ini membuat rekor baru kenaikan harga minyak selama 3 pekan berturut-turut. Mengutip *Antara*, Senin (23/11), harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Januari terangkat 76 sen atau 1,7 persen menjadi US\$44,96 per barel. Sedang, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk penyerahan Desember naik 41 sen atau 1 persen dan berakhir di level US\$42,15 per barel. Baik Brent maupun WTI terbang sebesar 5 persen sepanjang perdagangan pekan lalu. (CNN Indonesia)

Pengusaha mengaku keberatan dengan kenaikan Upah Minimum Kabupaten (UMK) Karawang 2021 di tengah ketidakpastian ekonomi akibat pandemi covid-19. Sebelumnya, Surat Keputusan Gubernur Jawa Barat Nomor 561/Kep.774-Yanbangsos/2020 tentang Upah Minimum Kabupaten/Kota di Jabar 2021 memutuskan UMK2021Karawangnaik 4,4 persen yaitu dari Rp4.594.000 menjadi Rp4.798.312. Ketua Kamar Dagang dan Industri (Kadin) Kabupaten Karawang Fadludin Damanhuri mengatakan kenaikan UMK tersebut bakal memicu gelombang PHK. Pasalnya, kenaikan upah akan memaksa perusahaan melakukan efisiensi tenaga kerja seperti yang terjadi pada tahun ini. (CNN Indonesia)

Bank Dunia menilai UU Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Ciptaker) membuat Indonesia semakin menarik bagi investor luar negeri. "Dari awal World Bank meyakini bahwa ini (UU Cipta Kerja) salah satu bentuk dari reformasi struktural yang memungkinkan Indonesia ke depan akan membuat investor lebih tertarik," kata Senior Technical Advisor World Bank Program M. Ridwansyah dalam keterangannya di Jakarta, Sabtu (21/11/2020). Menurut Ridwansyah, Bank Dunia meyakini bahwa UU Cipta Kerja adalah wujud reformasi struktural yang bisa menghadirkan sentimen positif bagi para investor terhadap Indonesia.

## Corporate News

**PT Unilever Indonesia (UNVR).** Perseroan akan membagikan dividen interim senilai Rp3,31 triliun atau Rp87 per saham untuk tahun buku yang berakhir 31 Desember 2020. Pembagian dividen interim berasal dari saldo laba periode 30 Juni 2020 dimana UNVR mencatat laba bersih Rp3,62 triliun. Dengan kata lain, 91,6% perolehan laba bersih akan digunakan untuk pembagian dividen interim. (Bisnis)

**PT PP (PTPP).** Perseroan telah menandatangani perjanjian kerjasama pembangunan pabrik peleburan (smelter) feronikel milik Ceria Nugraha Indotama untuk Jalur Produksi 2 dan Jalur Produksi 5-6 Block Lapaopao, Kecamatan Wolo, Kabupaten Kolaka, Sulawesi Tenggara. Proyek tersebut memiliki nilai kontrak sebesar Rp 1,01 triliun untuk pekerjaan Fase 2, Jalur Produksi 2 dan Rp 2,21 triliun untuk pekerjaan Fase 4, Jalur Produksi 5-6. Masa pelaksanaan pekerjaan ditargetkan selama 26 bulan untuk pekerjaan Jalur Produksi 2 dan 34 bulan untuk pekerjaan Jalur Produksi 5-6. (Kontan)

**PT Indofarma (INAF).** Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan penjualan bersih sebesar Rp749,25 miliar, naik 28,4% yoy. Sementara itu, hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan masih membukukan rugi bersih sebesar Rp 18,8 miliar dari sebelumnya sebesar Rp34,84 miliar di periode sama tahun 2019. (Bisnis)

**PT Indomobil Sukses Internasional (IMAS).** Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan pendapatan sebesar Rp11,28 triliun atau turun 23,43% dari Rp14,73 triliun periode sama tahun 2019. Dilain pihak, hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan rugi bersih Rp467,23 miliar. Pencapaian itu berbalik dari laba bersih Rp328,30 miliar periode kuartal III/2019. (Bisnis)

**PT Cisadane Sawit Raya (CSRA).** Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan pendapatan usaha sebesar Rp 451,24 miliar atau naik 20,6% yoy. Sementara itu, hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan laba bersih CSRA di akhir September 2020 melonjak lebih dari 4x lipat dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya menjadi Rp 64,02 miliar. (Kontan)

**PT Merck (MERK).** Perseroan membukukan laba sebesar Rp55,067 miliar pada akhir kuartal 3/2020 atau naik 223,52% dibanding periode sama tahun 2019 sebesar Rp17,068 miliar. Sementara itu, pendapatan MERK pada akhir kuartal 3/2020 sebesar Rp439,82 miliar, atau turun 11,67% dibanding periode sama tahun 2019 sebesar Rp497,97 miliar. (Emitennews)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,522 - 5,610

SUMMARY: **STRONG BUY**

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

NET BUY SELL ASING:

PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT Perusahaan Gas Negara Tbk. (PGAS)

- PGAS 1,340 - 1,460
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,380**
- 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 Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. (INTP)

- INTP 14,225 - 14,775
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 14,325**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- 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): ACCUMULATION



### PT AKR Corporindo Tbk. (AKRA)

- AKRA 2,900 - 3,040
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,920**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

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



### PT Semen Indonesia (Persero) Tbk. (SMGR)

- SMGR 11,225 - 11,500
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 11,275**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY:  
TOP 5 BROKER ACCUMULATED  
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION

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



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

- CPIN 6,375 - 6,600
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,400**
- 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): 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	34500	29.39	4.54	32968	34500	32519	32788	33019	33288	33519	Trading SELL
BBNI	5700	13.69	0.96	5716	5700	5569	5638	5719	5788	5869	Trading SELL
BBRI	4343	20.78	2.56	4019	4343	3943	3985	4033	4075	4123	Trading SELL
BMRI	7300	13.83	1.59	6292	7300	6206	6263	6306	6363	6406	Trading SELL
BNGA	940	7.35	0.52	839	940	823	830	838	845	853	Trading SELL
BTPS	4020	26.39	5.80	4147	4020	3990	4070	4160	4240	4330	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
ACES	1785	27.82	5.76	1650	1785	1588	1625	1663	1700	1738	Trading SELL
AKRA	3700	14.38	0.12	2976	3700	2870	2890	2950	2970	3030	Neutral
MAPI	870	494.59	2.38	780	870	765	775	785	795	805	Neutral
MNCN	1238	5.61	0.91	930	1238	885	900	925	940	965	Trading SELL
UNTR	26600	9.92	1.31	21451	26600	20981	21163	21456	21638	21931	Trading SELL
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	1100	22.39	0.74	1081	1100	1016	1038	1081	1103	1146	Trading SELL
CTRA	910	16.78	N/A	904	910	866	883	906	923	946	Trading SELL
DMAS	260	13.50	2.09	252	260	232	238	250	256	268	Trading SELL
PWON	550	20.58	1.68	505	550	481	491	505	515	529	Trading SELL
SMRA	820	59.80	1.58	792	820	758	770	793	805	828	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	51893	9.14	1.50	44487	51892.5	43006	43763	44531	45288	46056	Trading SELL
HMSP	1615	16.92	6.19	1541	1615	1483	1510	1548	1575	1613	Trading SELL
ICBP	12300	20.16	4.10	10172	12300	9938	10075	10238	10375	10538	Trading SELL
INDF	8850	12.18	1.56	7250	8850	7081	7163	7256	7338	7431	Trading SELL
KLBF	1765	26.76	4.11	1499	1765	1484	1488	1499	1503	1514	Trading SELL
ULTJ	1890	16.15	3.83	1670	1890	1656	1663	1671	1678	1686	Trading SELL
UNVR	8858	40.22	45.44	7767	8857.5	7663	7700	7763	7800	7863	Trading SELL
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	6250	11.66	1.50	5752	6250	5619	5663	5744	5788	5869	Trading SELL

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>											
CPIN	5750	31.72	4.82	6473	5750	6338	6375	6463	6500	6588	Spec BUY
INTP	15000	29.84	2.37	14417	15000	13988	14075	14338	14425	14688	Spec BUY
JPFA	1310	15.08	1.37	1259	1310	1206	1238	1261	1293	1316	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3375	10.74	1.17	2312	3375	2250	2270	2310	2330	2370	Trading SELL
PGAS	1350	118.50	0.96	1383	1350	1295	1340	1375	1420	1455	SELL on strength
TLKM	3920	16.89	3.14	3219	3920	3120	3150	3210	3240	3300	Spec BUY
TOWR	1263	19.46	5.33	1036	1262.5	1021	1028	1036	1043	1051	Trading SELL
<b>MINING</b>											
ADRO	1390	25.44	0.75	1233	1390	1181	1203	1231	1253	1281	Trading SELL
ANTM	1200	62.08	1.54	1214	1200	1181	1203	1221	1243	1261	Trading SELL
MDKA	2100	43.25	5.51	1873	2100	1809	1848	1874	1913	1939	Trading SELL
MEDC	548	N/A	0.57	429	548	413	419	429	435	445	Trading SELL
PTBA	2350	9.20	1.49	2217	2350	2135	2170	2215	2250	2295	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.37	72	--	70	72	73	75	76	
BMTR	--	2.79	0.32	254	--	240	245	254	259	268	
MNCN	1238	5.61	0.91	930	1237.5	885	900	925	940	965	
BABP	--	83.12	0.83	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	156.24	1.01	122.33	--	114	117	121	124	128	
IATA	--	N/A	N/A	N/A	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	246.28	0.37	105.58	--	103.25	105	105	107	107	
MSKY	--	N/A	2.49	692	--	679	688	699	708	719	
MSIN	650	9.60	1.08	297.75	650.00	295.5	297	298	299	300	
IPTV	--	N/A	1.91	305	--	297	301	305	309	313	

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	%
FREN	4,472	21.2	BBCA	864	8.8	PPRO	+14	+26.4	PPGL	-24	-9.8
PPRO	2,825	13.4	TLKM	730	7.4	KONI	+90	+24.7	PGLI	-18	-7.0
KBAG	1,066	5.0	BBRI	652	6.6	BOLT	+135	+24.5	AGII	-65	-7.0
WSBP	885	4.2	BMRI	551	5.6	AISA	+56	+24.3	JECC	-450	-6.9
ASRI	768	3.6	PGAS	457	4.6	GDST	+13	+16.5	SHID	-210	-6.9

Source: IDX

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Surya Pertiwi Tbk.	SPTO	Rp20	20/11/2020	23/11/2020	24/11/2020	15/12/2020
PT Indo Tambangraya Megah Tbk.	ITMG	Rp307	09/11/2020	10/11/2020	11/11/2020	24/11/2020
PT Darya-Varia Laboratoria Tbk.	DVLA	Rp37	06/11/2020	09/11/2020	10/11/2020	25/11/2020

Source: RTI

### RUPS Schedule

Company	Code	Date	Time	Event
PT Sarana Meditama Metropolitan Tbk.	SAME	24/11/2020	10:00	RUPSLB
PT Krakatau Steel (Persero) Tbk.	KRAS	24/11/2020	14:00	RUPSLB
PT Bank Bisnis Internasional Tbk.	BBSI	24/11/2020	10:00	RUPST
PT Unilever Indonesia Tbk.	UNVR	25/11/2020	09:00	RUPSLB
PT Tridomain Performance Materials Tbk.	TDPM	25/11/2020	09:30	RUPST & RUPSLB
PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	SIDO	25/11/2020	10:00	RUPSLB
PT Surya Esa Perkasa Tbk.	ESSA	25/11/2020	14:30	RUPSLB
PT Indo Komoditi Korpora Tbk.	INCF	26/11/2020	14:00	RUPSLB
PT Bank Danamon Tbk.	BDMN	26/11/2020	09:00	RUPSLB
PT Soechi Lines Tbk.	SOCI	27/11/2020	10:00	RUPSLB

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
23/11	Euro Area	Markit Manufacturing PMI Flash NOV		54.8	53.8
23/11	UK	Markit/CIPS Manufacturing PMI Flash NOV		53.7	
23/11	US	Markit Manufacturing PMI Flash NOV		53.4	

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

### 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

Mediterrania 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.*