

Tuesday, 25 August 2020

IHSG	MNC 36
5,277.04	301.51
+4.23 (+0.08%)	-0.31 (-0.31%)

### Today Trade

Volume (million share)	8,169
Value (billion Rp)	7,827
Market Cap.	6,118
Average PE	11.4
Average PBV	1.8

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
Inflation rate (YoY)	1.54	1.96
BI 7-days repo rate	4.00	4.00
LPS rate	5.25	5.50

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,277	+0.08	-16.23
Dow Jones	28,308	+1.35	-0.81
S&P 500	3,431	+1.00	+6.21
FTSE 100	6,104	+1.71	-19.06
Nikkei	22,985	+0.28	-2.84

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,671	+0.69	-5.81
EUR/USD	1.18	+0.08	-5.13
GBP/USD	1.31	+0.21	+1.46
USD/JPY	105.98	-0.17	+2.42

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	42.62	+0.66	-30.20
Coal (USD/ton)	49.7	-0.20	-26.59
Gold (USD/oz)	1,943	+1.02	+28.33
Nickel (USD/ton)	14,926	+1.60	+6.42
CPO (RM/Mton)	2,770	-1.00	-8.91
Tin (US/Ton)	17,310	-1.48	+0.79

## MNCS Update

Sentimen penguatan DJIA sebesar +1.35% dikombinasikan dengan dengan penguatan EIDO sebesar +1.33% serta penguatan beberapa harga komoditas seperti Nikel +1.03% & Oil +0.33% berpotensi mendorong naik IHSG dalam perdagangan Selasa ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Senin ada penambahan sekitar +1,877 orang (naik +1.22%) terjangkit Corvid\* sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 155,412 orang dengan penambahan korban tewas dihari Senin sebanyak +79 orang (naik +1.18%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 6,759 orang, menuju 7,000 orang tewas dalam waktu dekat ini (Fatality Rate sebesar 4.35%). (Worldometers Info)

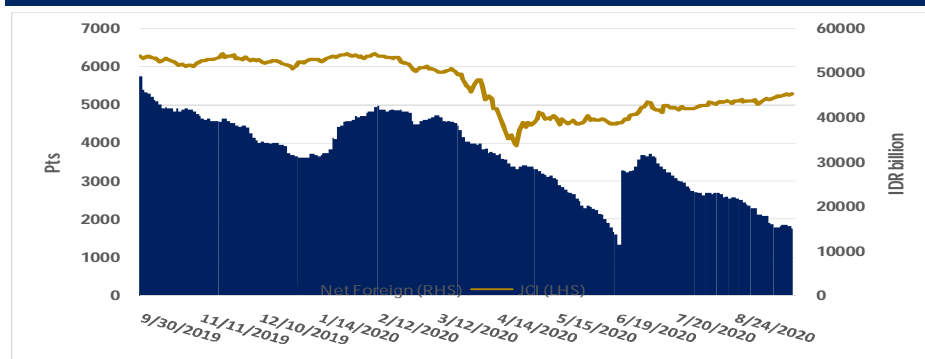
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,239 - 5,324 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **SMRA INDF RALS AKRA CTRA MAPI BBRI SMGR ICBP GGRM**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +1.74%, lalu indeks Shanghai ditutup menguat +0.15% dan Indeks Kospi ditutup menguat +1.37%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +1.35% di level 28,308 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.00%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan pemerintah AS siap untuk menggunakan vaksin darurat sebelum bulan November 2020, dan dari Food and Dug Administration (FDA) menyetujui penggunaan darurat convalescent plasma sebagai perawatan pasien yang terkena Covid-19. Dari pasar komoditi, harga Nickel menguat sebesar +1.60% harga Emas menguat +1.02% dan harga Tin melemah -1.48%.

Pada perdagangan 24 Agustus IHSG ditutup menguat sebesar +0.08% ke level 5,277 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS dan bursa saham Asia yang menguat pada perdagangan kemarin membawa kabar positif untuk hari ini, selain itu dari perkembangan vaksin yang akan diproduksi oleh pemerintah Indonesia, dan juga beberapa stimulus yang akan didistribusikan untuk bantuan subsidi gaji selama 4 bulan bagi karyawan peserta BP Jamsostek ketenagakerjaan yang memiliki gaji dibawah Rp 5 juta.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Harga minyak mentah menguat pada akhir perdagangan Senin (24/8) waktu Amerika Serikat atau Selasa (25/8) pagi WIB terdongkrak oleh Badai Tropis Marco dan Laura melanda Teluk Meksiko. Badai memaksa perusahaan menutup lebih dari setengah produksi minyak lepas pantai di kawasan itu sehingga membuat pasokannya berkurang. Dikutip dari Antara, Selasa (25/8), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Oktober ditutup di level US\$45,13 per barel atau naik 1,76 persen. Sementara itu, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) menguat 28 sen atau 0,66 persen ke level US\$42,62 per barel. (CNN Indonesia)

Kementerian Ketenagakerjaan menyatakan Bantuan Langsung Tunai (BLT) Rp600 ribu bagi pekerja bergaji di bawah Rp5 juta urung disalurkan mulai Selasa (25/8) ini. Mereka berharap penyaluran BLT bisa dilakukan mulai 28 Agustus mendatang. Menteri Ketenagakerjaan Ida Fauziah mengatakan sebenarnya pihaknya sudah mengantongi 2,5 juta rekening karyawan calon penerima BLT tersebut. Namun, pihaknya masih membutuhkan waktu untuk melakukan validasi ke pihak perbankan sebelum mencairkan BLT tersebut. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Astra Internasional (ASII).** Akibat pandemi COVID-19, terutama pada kuartal kedua, telah berdampak kepada operasi Grup secara substansial, termasuk penutupan sementara kegiatan manufaktur dan distribusi otomotif, serta terdapat peningkatan secara signifikan jumlah pinjaman yang direstrukturisasi dalam bisnis jasa keuangan Grup. Selain itu, penurunan harga batu bara menekan bisnis alat berat, kontraktor penambangan, dan pertambangan. Pandemi ini, dan langkah-langkah yang diambil untuk mengendalikan dampaknya, diperkirakan akan terus memengaruhi kinerja hingga akhir tahun. Pada kuartal II-2020, Laba bersih yang diatribusikan kepada pemegang saham PT Astra International Tbk dari tiap-tiap segmen bisnis, Laba bersih dari divisi otomotif Grup menurun 79% menjadi Rp716 miliar, terutama karena penurunan volume penjualan yang signifikan pada kuartal kedua. Laba bersih bisnis jasa keuangan Grup menurun 25% menjadi Rp2,1 triliun selama semester pertama 2020, terutama disebabkan oleh peningkatan provisi untuk menutupi peningkatan kerugian kredit bermasalah pada bisnis pembiayaan konsumen dan alat berat. Laba bersih Grup dari divisi alat berat, pertambangan, konstruksi dan energi menurun sebesar 29% menjadi Rp2,4 triliun, terutama disebabkan oleh penjualan alat berat dan volume kontrak penambangan yang lebih rendah, akibat melemahnya harga batu bara. (Emitennews)

**PT Semen Baturaja (SMBR).** Untuk meningkatkan kinerja penjualan agar dapat mencapai target di semester II/2020, dengan meningkatkan penjualan varian produk terbarunya seperti Mortar dan White Clay. Baturaja Mortar hadir dengan 5 (lima) varian yaitu Mortar Acian, Pasangan Bata Ringan, Perekat Keramik, Pasangan Bata & Plesteran dan Acian Putih. SMBR telah menyiapkan dua unit produksi dengan kapasitas 1,5 dan 6 ton per hari (tpd) yang berlokasi di Pabrik Panjang, Lampung untuk mensuplai Mortar. Selain itu guna mendukung penjualan produk White Clay yang memberikan kontribusi yang cukup besar bagi kinerja SMBR, Perseroan juga telah mengembangkan fasilitas produksi White Clay agar dapat memenuhi target 50.000 ton sesuai dengan kontrak penjualan White Clay yang ditandatangani oleh SMBR dengan Pusri yang merupakan anak usaha Pupuk Indonesia. (Emitennews)

**PT Dharma Satya Nusantara (DSNG).** Perseroan telah merampungkan pabrik Bio-Compressed Natural Gas (Bio-CNG) dengan kapasitas 280 m3 per jam dan menghasilkan output listrik sebesar 1,2 Megawatt, yang berlokasi di Muara Wahau, Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. Dengan memberdayakan limbah cair atau palm oil mill effluent (POME) yang mengandung gas metana (CH<sub>4</sub>), Perseroan dapat mengurangi emisi gas rumah kaca yang berdampak buruk terhadap lingkungan. Di samping itu, melalui proses konversi gas metana menjadi energi listrik serta gas likuid dalam tabung atau Bio-Compressed Natural Gas (Bio-CNG), pemanfaatan POME yang berasal dari 1 Pabrik Kelapa Sawit (PKS) dengan kapasitas 60 ton TBS per jam, akan menghemat penggunaan solar hingga 2 juta liter per tahun sebagai pengganti bahan bakar solar di PKS, perumahan karyawan maupun sarana transportasi (Emitennews)

**PT Pembangunan Jaya Ancol (PJAA).** Sepanjang semester 1/2020, pendapatan usaha perseroan turun -58% atau dari Rp 607,899 miliar pada semester I-2019 menjadi Rp 254,215 miliar di semester I-2020. Sedangkan laba bersih perseroan juga turun -306%. Pada semester pertama tahun ini, perseroan terpan-tau rugi Rp 146.379 miliar dibanding periode sama tahun sebelumnya, untung Rp 71.225 miliar. (Emitennews)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,239 - 5,324

SUMMARY: **STRONG BUY**

- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- 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 580 - 640 TECHNICAL INDICATORS:  
**BUY 600**

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

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



### PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 7,200 - 7,650 TECHNICAL INDICATORS:  
**BUY 7,475**

- 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 Ramayana Lestari Sentosa Tbk. (RALS)

- RALS 655 - 695 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 660**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

NET BUY SELL ASING:



### PT AKR Corporindo Tbk. (AKRA)

- AKRA 2,810 - 3,020 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,900**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

NET BUY SELL ASING:

PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



### PT Ciputra Development Tbk. (CTRA)

- CTRA 705 - 755 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 725**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION

NET BUY SELL ASING:



## 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	33950	27.86	4.60	31596	33950	31131	31363	31631	31863	32131	Trading SELL
BBNI	5600	7.79	N/A	5095	5600	4988	5025	5088	5125	5188	Spec BUY
BBRI	3700	15.70	2.42	3597	3700	3463	3535	3593	3665	3723	Spec BUY
BMRI	6235	11.55	1.56	5999	6235	5800	5925	6050	6175	6300	Trading SELL
BNGA	933	5.84	0.50	800	932.5	786	793	801	808	816	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3400	15.52	1.37	2871	3400	2740	2810	2880	2950	3020	Spec BUY
MAPI	830	447.34	2.15	700	830	674	688	699	713	724	Spec BUY
MNCN	1200	5.55	0.90	909	1200	890	900	910	920	930	Neutral
UNTR	23450	8.76	1.46	22973	23450	22325	22825	23150	23650	23975	Trading SELL
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	950	23.68	0.54	756	950	726	738	751	763	776	Spec BUY
CTRA	850	13.11	0.92	727	850	694	708	724	738	754	Spec BUY
DMAS	245	14.19	2.05	236	245	223	228	237	242	251	BUY on weakness
PWON	548	10.91	1.41	416	547.5	409	411	415	417	421	Spec BUY
WIKA	1500	7.18	0.86	1309	1500	1234	1268	1299	1333	1364	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	57200	9.73	1.85	53196	57200	51113	52275	53463	54625	55813	Trading SELL
HMSP	1810	16.73	7.47	1723	1810	1675	1700	1735	1760	1795	Trading SELL
ICBP	11400	20.41	4.15	10212	11400	10063	10100	10188	10225	10313	Spec BUY
INDF	8150	12.65	1.62	7368	8150	7050	7200	7350	7500	7650	SELL on strength
KLBF	1738	28.45	4.59	1598	1737.5	1568	1585	1603	1620	1638	Trading SELL
UNVR	9100	42.57	35.41	8219	9100	8106	8138	8206	8238	8306	Trading SELL
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	11150	34.24	1.02	10016	11150	9750	9925	10075	10250	10400	Trading SELL
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	5781	9.21	1.40	5298	5780.5	5200	5250	5300	5350	5400	Neutral

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	209.87	4.47	914	680	884	898	914	928	944	Trading SELL
CPIN	5750	28.28	4.42	6152	5750	6006	6088	6181	6263	6356	Trading SELL
JPFA	1250	12.19	1.24	1127	1250	1090	1105	1125	1140	1160	Spec BUY
SMGR	11300	22.85	1.76	9693	11300	9419	9513	9644	9738	9869	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3450	12.25	1.29	2504	3450	2433	2465	2513	2545	2593	Trading SELL
ISAT	3120	8.57	1.08	2460	3120	2393	2435	2473	2515	2553	Trading SELL
PGAS	1400	43.34	0.84	1316	1400	1279	1293	1314	1328	1349	Spec BUY
TLKM	3975	16.00	3.10	3003	3975	2973	2985	3003	3015	3033	Trading SELL
TOWR	1255	20.14	5.77	1063	1255	1045	1050	1060	1065	1075	Neutral
<b>MINING</b>											
ADRO	1340	6.24	0.64	1098	1340	1075	1090	1105	1120	1135	Trading SELL
ANTM	800	N/A	1.04	781	800	759	773	789	803	819	Trading SELL
ITMG	9100	6.91	0.70	8144	9100	7994	8088	8169	8263	8344	Trading SELL
MEDC	470	N/A	0.59	548	470	485	515	545	575	605	SELL on strength
PTBA	2395	6.07	1.19	2092	2395	2050	2080	2100	2130	2150	Neutral
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	3.46	0.40	315	--	282	297	318	333	354	
MNCN	1200	5.55	0.90	909	1200	890	900	910	920	930	
BABP	--	58.60	N/A	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	176.56	1.15	138	--	136	138	139	141	142	
IATA	--	N/A	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	248.60	0.38	106	--	103	105	107	109	111	
MSKY	--	N/A	3.27	903.87	--	847.5	880	893	925	938	
MSIN	650	7.63	1.18	305	650	283	295	303	315	323	
IPTV	--	29.24	2.01	317	--	306	311	316	321	326	

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	3,334	24.3	BBRI	778	9.8	SWAT	+31	+34.1	FOOD	-10	-7.0
BBKP	1,800	13.1	BBCA	600	7.6	BBKP	+67	+34.0	KBAG	-13	-7.0
BRIS	851	6.2	BRIS	582	7.3	IMJS	+64	+25.0	BSSR	-115	-6.9
FREN	699	5.1	BMRI	515	6.5	ACST	+72	+24.8	KJEN	-100	-6.9
AGRO	584	4.3	BBKP	424	5.4	IMAS	+175	+24.6	STTP	-500	-6.8

Source: IDX

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Maskapai Reasuransi Indonesia Tbk.	MREI	Rp50	25/08/2020	26/08/2020	27/08/2020	11/09/2020
PT Madusari Murni Indah Tbk.	MOLI	Rp5.75	25/08/2020	26/08/2020	27/08/2020	10/09/2020
PT Hartadinata Abadi Tbk.	HRTA	Rp8	25/08/2020	26/08/2020	27/08/2020	11/09/2020
PT Golden Energy Mines Tbk.	GEMS	Rp132.6	25/08/2020	26/08/2020	27/08/2020	02/09/2020
PT Alkindo Naratama Tbk.	ALDO	Rp1.1	25/08/2020	26/08/2020	27/08/2020	17/09/2020
PT Roda Vivatex Tbk.	RDTX	Rp90	26/08/2020	27/08/2020	28/08/2020	09/09/2020
PT Bayu Buana Tbk.	BAYU	Rp50	26/08/2020	27/08/2020	28/08/2020	16/09/2020
PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	RALS	Rp50	27/08/2020	28/08/2020	31/08/2020	18/09/2020
PT Tunas Baru Lampung Tbk.	TBLA	Rp25	27/08/2020	28/08/2020	31/08/2020	16/09/2020
PT Mandala Multifinance Tbk.	MFIN	Rp30	27/08/2020	28/08/2020	31/08/2020	18/09/2020
PT Budi Starch & Sweetener Tbk.	BUDI	Rp6	27/08/2020	28/08/2020	31/08/2020	16/09/2020
PT Multi Indocitra Tbk.	MICE	Rp5	27/08/2020	28/08/2020	31/08/2020	18/09/2020
PT Catur Sentosa Adiprana Tbk.	CSAP	Rp2	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Colorpak Indonesia Tbk.	CLPI	Rp56.55	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Mitrabara Adiperdana Tbk.	MBAP	Rp358	24/08/2020	25/08/2020	26/08/2020	31/08/2020
PT Mark Dynamics Indonesia Tbk.	MARK	Rp7	24/08/2020	25/08/2020	26/08/2020	11/09/2020
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp19	04/08/2020	05/08/2020	06/08/2020	25/08/2020

Source: RTI

### Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Indomobil Multi Jasa Tbk.	IMJS	230	1:2	10/08/2020	11/08/2020	12/08/2020	25/08/2020
PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	PNBS	100	62:100	05/10/2020	06/10/2020	07/10/2020	15/10/2020

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
25/08	US	New Home Sales JUL		0.776M	0.786M

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

#### 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.*