

Wednesday, 2 September 2020

IHSG	MNC 36
5,310.68	302.71
+72.19 (+1.38%)	+6.25 (+2.11%)

Today Trade

Volume (million share)	8,384
Value (billion Rp)	7,890
Market Cap.	6,158
Average PE	11.5
Average PBV	1.7

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
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	5,310	+1.38	-15.70
Dow Jones	28,645	+0.76	+0.38
S&P 500	3,526	+0.75	+9.16
FTSE 100	5,862	-1.70	-22.28
Nikkei	23,138	-0.01	-2.19

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,573	-0.07	-5.10
EUR/USD	1.19	+0.20	-6.23
GBP/USD	1.34	-0.10	-0.96
USD/JPY	105.96	-0.05	+2.44

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	42.76	+0.35	-29.97
Coal (USD/ton)	51.4	-1.06	-24.08
Gold (USD/oz)	1,972	+0.77	+30.21
Nickel (USD/ton)	15,534	+1.09	+10.76
CPO (RM/Mton)	2,891	+1.62	-4.93
Tin (US/Ton)	18,186	+1.62	-4.93

MNCS Update

Naiknya harga saham berbasis teknologi seper: saham Apple Inc sebesar +3,98% dan harga saham Zoom Video Communications Inc sebesar +40.77% menjadi pendorong DJIA menguat sebesar +0.76% dan jika dikombinasikan dengan naiknya komoditas seperti: Gold +0.14%, Oil +0.42%, Nikel +1.34%, Timah +1.73%, Coal +0.95% & CPO +1.61% berpotensi menjadi katalis pendorong lanjutan IHSG untuk menguat dalam perdagangan Rabu ini ditengah pencapaian kenaikan jumlah korban yang terjangkiti dan tewas akibat Covid19, dimana dihari Selasa kemarin ada penambahan sekitar +2,775 orang terjangkit Covid19 sehingga sejauh ini korban terjangkiti Covid19 mencapai 177,571 orang dengan penambahan korban tewas dihari Selasa sebanyak 88 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 7,505 orang, (Fatality Rate sebesar 4.23%). (Worldometers Info)

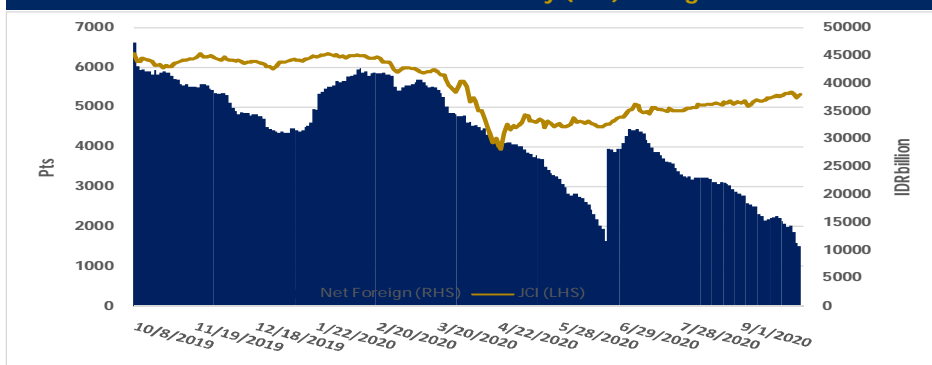
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,258 - 5,344 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BBRI TBIG GGRM TOWR BBNI AKRA AALI MDKA INCO MBAP**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan Selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.03%, lalu indeks Shanghai ditutup menguat +1.38% dan Indeks Kospi ditutup menguat +1.01%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.76% di level 28,645 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.75%. Wall Street ditutup menguat didorong saham-saham basis teknologi dan dari rilis data PMI Manufaktur yang lebih baik dari ekspektasi pelaku pasar di level 56 atau tertinggi dalam 19 bulan terakhir. Dari pasar komoditi, harga Coal melemah sebesar -1.06% harga Emas menguat +0.77% dan harga CPO memkuat +1.62%

Pada perdagangan 1 September IHSG ditutup menguat sebesar +1.38 ke level 5,310 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup menguat membawa dampak positif pada perdagangan hari ini didorong oleh data PMI Manufaktur AS, sementara data PMI Indonesia juga memuaskan pelaku pasar saat ini, dan juga pergerakan dari harga komoditas.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Semakin agresif, PMI manufaktur Indonesia tembus level ekspansif. Sektor industri manufaktur di tanah air menunjukkan geliat yang agresif di tengah tekanan dampak pandemi Covid-19. Hal ini tercermin dari Purchasing Managers Index (PMI) Manufaktur Indonesia di bulan Agustus yang berada pada level 50,8 atau menandakan sedang ekspansif karena melampaui ambang netral (50,0). Capaian positif pada PMI ini juga menunjukkan bahwa langkah pemerintah dalam melakukan mitigasi di sektor industri manufaktur saat pandemi Covid-19 sudah sesuai. Selain itu, lonjakan PMI menjadi pijakan yang baik bagi industri manufaktur di tanah air untuk kembali pulih. Indeks Manufaktur Indonesia di bulan Agustus naik 3,9 poin dari indeks pada bulan Juli 2020 yang berada di level 46,9. Rata-rata PMI Manufaktur kuartal III tahun 2020 sebesar 48,8 juga mengindikasikan kondisi lebih baik ketimbang kuartal II/2020. (Kontan)

Kembali terjadi deflasi, BI perkirakan inflasi 2020 bisa di bawah 2%. Kembali terjadi deflasi pada Agustus 2020 membuat Bank Indonesia (BI) memprediksi kalau inflasi pada keseluruhan tahun ini bisa di bawah batas bawah target sasaran inflasi BI yang sebesar 2% - 4%. Bahkan pada Agustus 2020 BPS melaporkan terjadi deflasi dan inflasi tahunan juga rendah, 1,32%. Sehingga, BI meyakini inflasi akhir tahun 2020 akan di bawah batas bawah kisaran sasaran inflasi. Di bawah 2%. (Kontan)

Corporate News

PT PP (PTPP). Persoan berencana memberikan pinjaman kepada anak usahanya, PT PP Properti Tbk (PPRO) sebesar Rp 495 miliar. Transaksi afiliasi ini dilakukan guna membantu PP Properti memenuhi kebutuhan operasional dan modal kerja. Menurut manajemen PT PP, pinjaman Rp 495 miliar kepada PP Properti akan dikenai bunga 9,5% per tahun atau 0,791% per bulan. Pinjaman ini bersifat non revolving dengan jangka waktu 36 bulan. (Invesor.id)

PT Ciputra Development (CTRA). PT Hanson International (MYRX) telah mendapatkan pernyataan pailit oleh pengadilan niaga. Sebelum dinyatakan pailit, Hanson International melalui anak usahanya memiliki kerjasama operasi dengan PT Ciputra Development (CTRA). Kerjasama operasi tersebut diberi nama PT Citra Benua Persada (CBP) dengan pengerjaan proyek Citra Maja Raya. Adapun anak usaha Hanson International yang terlibat adalah PT Armidian Karyatama Tbk (ARMY) dan PT Harvest Time. Berdasarkan perjanjian, ARMY dan Harvest Time berkewajiban menyediakan tanah dalam keadaan siap untuk dikembangkan dengan luas keseluruhan 430 hektar (ha) di Maja, Lebak, Banten. Direktur Independen CTRA menjelaskan pengembangan proyek Citra Maja Raya terbagi menjadi tiga tahap. Untuk tahap pertama, perseroan mengatakan proyek tersebut telah selesai dan seluruh unit sudah terjual semua. Tahap dua tetap lanjut sementara tahap tiga harus menunggu perkembangan Hanson selanjutnya. (Kontan)

PT Tower Bersama Infrastructure (TBIG). Perseroan berencana merilis surat utang atau obligasi Berkelanjutan IV Tahap I Tahun 2020. Nilai pokoknya Rp 700 miliar. Obligasi tahap I ini merupakan bagian dari Obligasi Berkelanjutan IV dengan nilai total Rp 7 triliun. Obligasi tahap pertama ini akan diterbitkan dalam dua seri. Seri A dengan jumlah pokok obligasi Rp 231 miliar, ditawarkan dengan bunga tetap sebesar 6,3%. Tenornya 370 sejak tanggal emisi. Seri B sebesar Rp 469 miliar akan ditawarkan dengan tingkat bunga tetap 8%. Jangka waktu obligasi ini tiga tahun. TBIG menyatakan, telah mendapatkan peringkat AA- (double A minus) dari perusahaan pemeringkat Fitch pada 18 Agustus lalu, untuk penerbitan obligasi tahap I ini. (Kontan)

PT Mayora Indah Tbk (MYOR) telah membeli 2 unit mesin gas generating set milik PT Nutrindo Bogarasa (NBR) senilai Rp 15,07 miliar. Pembelian mesin ini dilakukan guna melakukan efisiensi terhadap beban pokok penjualan, yaitu biaya utilitas dan energi. Manajemen perseroan mengatakan, aksi pembelian 2 unit mesin gas generating set milik PT Nutrindo Bogarasa merupakan transaksi afiliasi, sebab saham perseroan sebesar 25,22%. (Inbedtor.id)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,258 - 5,344

SUMMARY: **BUY**

- 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): DISTRIBUTION



PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- BBRI 3,500 - 3,720 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,200**
- 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:
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Tower Bersama Infrastructure Tbk. (TBIG)

- TBIG 1,290 - 1,355 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,295**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY:
TOP 5 BROKER ACCUMULATED
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION
- NET BUY SELL ASING:
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Gudang Garam Tbk. (GGRM)

- GGRM 46,975 - 48,725 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 47,425**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERSOLD
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION
- NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
46600	46975	47500	48025	48725

PT Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 1,030 - 1,085 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,045**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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): DISTRIBUTION



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
1010	1025	1060	1065	1085

PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

- BBNI 5,075 - 5,300 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,125**
- 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



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
4975	5075	5175	5250	5300

MNC36 Stock Metrics

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
FINANCE											
BBCA	34000	28.76	4.75	31908	34000	30544	31288	31944	32688	33344	SELL on strength
BBNI	5600	7.91	0.88	5126	5600	4969	5063	5119	5213	5269	Spec BUY
BBRI	3850	15.58	2.39	3560	3850	3408	3485	3558	3635	3708	Spec BUY
BMRI	6800	11.79	1.59	6022	6800	5769	5913	6019	6163	6269	Spec BUY
BNGA	933	6.06	0.52	822	932.5	789	808	819	838	849	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3400	15.62	1.38	2946	3400	2818	2865	2938	2985	3058	Spec BUY
MAPI	828	431.59	2.08	684	827.5	661	673	681	693	701	Spec BUY
MNCN	1200	5.30	0.86	875	1200	850	865	880	895	910	Trading SELL
UNTR	25000	8.95	1.49	23315	25000	22625	22950	23225	23550	23825	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	950	24.30	0.55	775	950	755	765	780	790	805	Neutral
CTRA	865	13.29	0.93	747	865	706	733	756	783	806	Trading SELL
DMAS	245	13.70	1.98	226	245	211	218	225	232	239	Trading SELL
PWON	545	10.75	1.39	410	545	402	405	410	413	418	Spec BUY
WIKA	1558	6.82	0.82	1242	1557.5	1213	1230	1243	1260	1273	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	57800	8.77	1.67	47617	57800	46613	46975	47663	48025	48713	Trading SELL
HMSP	1810	16.44	7.34	1671	1810	1631	1648	1666	1683	1701	Spec BUY
ICBP	11800	20.41	4.15	10177	11800	10081	10163	10206	10288	10331	Spec BUY
INDF	8475	12.90	1.65	7487	8475	7294	7488	7594	7788	7894	Spec BUY
KLBF	1760	28.36	4.58	1590	1760	1565	1575	1590	1600	1615	Spec BUY
UNVR	9100	42.83	35.63	8205	9100	8038	8125	8238	8325	8438	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	11200	35.79	1.06	10251	11200	9875	10100	10250	10475	10625	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5800	9.13	1.39	5181	5800	5025	5100	5175	5250	5325	Spec BUY

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	680	198.83	4.23	844	680	798	825	843	870	888	Spec BUY
CPIN	5750	28.86	4.51	6178	5750	6075	6200	6225	6350	6375	Spec BUY
JPFA	1250	12.62	1.28	1189	1250	1109	1153	1194	1238	1279	Trading SELL
SMGR	11300	25.91	1.99	10729	11300	10138	10475	10738	11075	11338	SELL on strength
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3330	11.91	1.26	2423	3330	2335	2380	2435	2480	2535	Trading SELL
ISAT	3175	8.01	1.01	2313	3175	2250	2270	2310	2330	2370	Trading SELL
PGAS	1400	42.24	0.82	1273	1400	1230	1250	1270	1290	1310	Spec BUY
TLKM	3975	15.47	2.99	2892	3975	2833	2855	2883	2905	2933	Spec BUY
TOWR	1270	20.14	5.77	1049	1270	1013	1030	1048	1065	1083	Spec BUY
MINING											
ADRO	1330	9.47	0.67	1109	1330	1051	1083	1111	1143	1171	SELL on strength
ANTM	800	N/A	1.12	831	800	804	818	829	843	854	Spec BUY
ITMG	9150	7.31	0.74	8495	9150	7994	8238	8444	8688	8894	SELL on strength
MEDC	615	N/A	0.57	558	615	524	538	554	568	584	Spec BUY
PTBA	2400	6.07	1.19	2069	2400	1978	2025	2068	2115	2158	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	3.35	0.39	302	--	280	287	300	307	320	
MNCN	1200	5.30	0.86	875	1200	850	865	880	895	910	
BABP	--	58.60	N/A	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	161.32	1.05	127	--	124	126	127	129	130	
IATA	--	N/A	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	241.63	0.37	107	--	102	103	105	106	108	
MSKY	--	N/A	3.36	913.31	--	852.5	900	918	965	983	
MSIN	650	7.19	1.11	294	650	284	287	292	295	300	
IPTV	--	27.75	1.91	297	--	287	292	295	300	303	

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	%
BRMS	843	9.4	BBRI	949	14.0	MTPS	+70	+35.0	JIHD	-34	-7.0
ENVY	732	8.2	BBCA	500	7.4	DEAL	+28	+31.8	SIPD	-80	-6.9
ZINC	464	5.2	ASII	482	7.1	PGLI	+50	+27.8	ACST	-24	-6.9
FREN	294	3.3	MDKA	346	5.1	ASBI	+68	+22.5	BPTR	-6	-6.9
BBRI	267	3.0	TLKM	320	4.7	SKBM	+56	+19.2	TUGU	-170	-6.8

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM	Rp25	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP	Rp50	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	CPIN	Rp81	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	16/09/2020
PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk.	ULTJ	Rp12	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
PT Trias Sentosa Tbk.	TRST	Rp5	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT LCK Global Kedaton Tbk.	LCKM	Rp0.5	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	JTPE	Rp30	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
PT Indal Aluminium Industry Tbk.	INAI	Rp25	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	CEKA	Rp100	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT BISI International Tbk.	BISI	Rp38	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	16/09/2020
PT Resource Alam Indonesia Tbk.	KKGI	Rp3.8	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	25/09/2020
PT Sumi Indo Kabel Tbk.	IKBI	Rp11.4	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	25/09/2020
PT Delta Djakarta Tbk.	DLTA	Rp390	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	25/09/2020
PT Bayan Resources Tbk.	BYAN	Rp292	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	22/09/2020
PT Bank Amar Indonesia Tbk.	AMAR	Rp3.82	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	25/09/2020
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp15	04/09/2020	07/09/2020	08/09/2020	24/09/2020
PT Intanwijaya Internasional Tbk.	INCI	Rp20	01/09/2020	02/09/2020	03/09/2020	22/09/2020
PT Unggul Indah Cahaya Tbk.	UNIC	Rp116	07/08/2020	10/08/2020	11/08/2020	02/09/2020
PT Golden Energy Mines Tbk.	GEMS	Rp132.6	25/08/2020	26/08/2020	27/08/2020	02/09/2020
PT Merck Tbk.	MERK	Rp130	07/08/2020	10/08/2020	11/08/2020	02/09/2020
PT Kencana Energi Lestari Tbk.	KEEN	Rp2.93	07/08/2020	10/08/2020	11/08/2020	02/09/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
02/09	South Korea	Inflation Rate YoY AUG		0.3%	0.4%
02/09	US	Total Vehicle Sales AUG		14.5M	
02/09	US	Factory Orders MoM JUL		6.2%	6%

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

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.