

Tuesday, 1 September 2020

IHSG	MNC 36
5,238.49	296.47
-108.17 (-2.02%)	-8.61 (-2.82%)

Today Trade

Volume (million share)	8,372
Value (billion Rp)	7,889
Market Cap.	6,074
Average PE	11.5
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	5,238	-2.02	-16.84
Dow Jones	28,430	-0.78	-0.38
S&P 500	3,500	-0.22	+8.34
FTSE 100	5,963	0.00	-20.93
Nikkei	23,139	+1.12	-2.18

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,563	+0.47	-5.03
EUR/USD	1.19	-0.28	-6.45
GBP/USD	1.34	-0.13	-0.85
USD/JPY	105.91	-0.51	+2.49

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	42.61	-0.84	-30.22
Coal (USD/ton)	51.95	+4.42	-23.26
Gold (USD/oz)	1,957	0.00	+29.22
Nickel (USD/ton)	15,367	0.00	+9.57
CPO (RM/Mton)	2,845	0.00	-6.45
Tin (US/Ton)	17,850	0.00	+3.93

MNCS Update

Kombinasi turunnya DJIA sebesar -0.78% serta EIDO sebesar 3.11% dan kejatuhan beberapa harga komoditas seperti Oil -0.35% berpeluang menjadi sentimen negatif untuk perdagangan Selasa ini, ditengah pencapaian kenaikan jumlah korban yang terjangkiti dan tewas akibat Covid19, dimana dihari Senin kemarin ada penambahan sekitar +2,743 orang terjangkit Covid19 sehingga sejauh ini korban terjangkiti Covid19 mencapai 174,796 orang dengan penambahan korban tewas dihari Senin sebanyak 74 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 7,417 orang, (Fatality Rate sebesar 4.26%). (Worldometers Info)

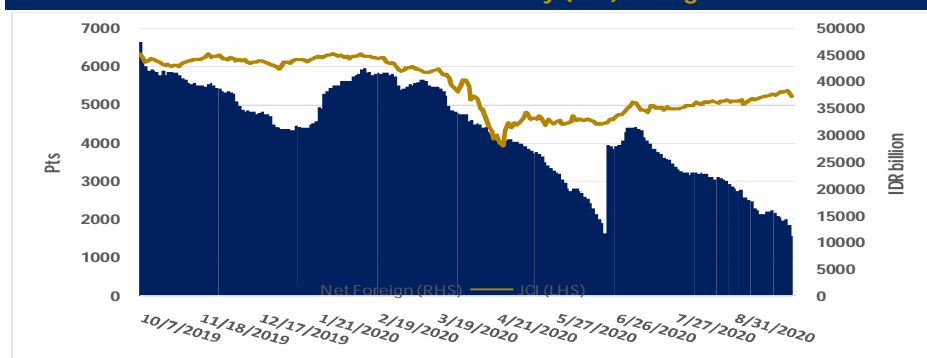
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,203 - 5,288 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **JPFA TBIG RALS TOWR CPIN AKRA AALI MDKA INCO MBAP**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.96%, lalu indeks Shanghai ditutup melemah -0.24% dan Indeks Kospi ditutup melemah -1.17%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.78% di level 28,430 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.22%. Wall Street ditutup bervariasi didorong oleh aksi profit taking oleh investor. Dari pasar komoditi, harga Coal menguat sebesar +4.42% harga Emas Minyak Mentah WTI *Crude Oil* melemah -0.84%

Pada perdagangan 31 Agustus IHSG ditutup melemah sebesar -2.02 ke level 5,238 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup bervariasi cenderung melemah membawa kabar negatif untuk perdagangan hari ini, selain itu dari pengumuman rilis data PMI Manufaktur di China dan AS selain itu dari dalam negeri juga akan rilis data Inflasi periode Agustus 2020 dan juga rilis data PMI Manufaktur Indonesia yang akan rilis hari ini, selain itu masih dari perkembangan kasus Covid-19 yang terus meningkat kasus nya menjadi sentimen negatif perdagangan selama pandemi ini belum dapat terselesaikan sampai saat ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Pemerintah Pastikan Tarif Cukai Rokok akan Naik Tahun 2021. Pemerintah memastikan tarif cukai hasil tembakau (CHT) akan naik Rp172,8 triliun pada 2021. Kenaikan itu 4,8 persen dari target tahun ini Rp164,9 triliun. Secara resmi kenaikan tarif cukai rokok ini akan diumumkan akhir September 2020. Masih jadi polemik lantaran kenaikan tarif CHT sekitar 23 persen tahun ini tidak menghasilkan penerimaan optimal. Kenaikan ini telah mempertimbangkan pandemi covid-19. (Emitennews)

Akhirnya aktivitas manufaktur Indonesia memasuki zona ekspansi. Ini memberi harapan akan pemulihan ekonomi nasional setelah 'dihajar' oleh pandemi virus corona (*Coronavirus Disease-2019/Covid-19*). Pada Selasa (1/9/2020), IHS Markit melaporkan Purchasing Managers' Index (PMI) manufaktur Indonesia periode Agustus 2020 berada di 50,8. Naik dibandingkan bulan sebelumnya yang sebesar 46,9. PMI menggunakan angka 50 sebagai titik mula. Kalau sudah di atas 50, berarti pelaku usaha siap melakukan ekspansi. (CNBC Indonesia)

Ekonomi Korea Selatan (Korsel) dalam pembacaan final, Selasa (1/9/2020) mencatat kontraksi 3,2% dalam basis kuartalan (QtQ). Meski begitu, sebagaimana dikutip dari data *Trading Economics*, angka ini masih lebih baik dari pembacaan sebelumnya yakni -3,3%. Sementara di basis yang sama, ekonomi kuartal I lalu mencatat -1,3% Sektor manufaktur turun 8,9% karena menurunnya alat transportasi, produk komputer, elektronik & optik. Sementara konstruksi turun 0,3%, terutama konstruksi bangunan. Sementara itu, sektor jasa menyusut 0,9%, terimbas pelemahan sektor perdagangan, grosir dan eceran, jasa akomodasi dan makanan, transportasi dan jasa budaya. Dalam skala tahunan PDB di kuartal II 2020 -2,7%. Padahal sebelumnya ekonomi tumbuh 1,4% di kuartal I 2020. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia melemah pada akhir perdagangan Senin (31/8), karena permintaan global masih rendah dibandingkan sebelum pandemi covid-19. Di sisi lain, pasokan minyak AS naik tipis. Mengutip *Antara*, Selasa (1/9), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman November merosot 53 sen atau 1,2 persen menjadi US\$45,28 per barel. Sementara itu, minyak mentah West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Oktober turun 36 sen atau 0,8 persen menjadi US\$42,61 per barel. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Media Nusantara Citra (MNCN). Perseroan telah menuntaskan proses penambahan modal tanpa hak memesan efek terlebih dahulu (PMTHMETD) atau private placement. Menerbitkan sebanyak 600 juta saham baru dengan nilai nominal Rp 100 per saham, pada harga pelaksanaan Rp 855 per saham yang diambil oleh Scotts Capital Investment Corporation MNCN meraup dana segar melalui aksi ini mencapai Rp 513 miliar. Dana yang diterima MNCN setelah dikurangi biaya-biaya terkait PMTHMETD akan digunakan untuk memperkuat struktur permodalan MNCN. (Emitennews)

PT Gajah Tunggal (GJTL). Perseroan dalam rangka pengembangan dan perluasan fasilitas produksi Perseroan dan entitas anak telah membeli 1 bidang Tanah seluas 80.020 m² dari PT Softex Indonesia, dengan merogoh Rp242,05 miliar. Harga jual beli Tanah yang telah dilakukan sebesar Rp 242,05 miliar, dibayar secara bertahap dengan rincian sebesar Rp 48,41 miliar dibayarkan pada tanggal penandatanganan akta Perjanjian Pengikatan Jual Beli tanggal 28 Agustus 2020 dan sisanya sebesar Rp 193,64 miliar, akan dibayar selambatnya pada saat ditandatanganinya Akta Jual Beli atas Tanah dan Bangunan di hadapan Pejabat Pembuat Akta Tanah yang berwenang yakni pada tanggal 26 Februari 2021. (Emitenews)

PT Wijaya Karya Beton (WTON). Perseroan memangkas target kontrak baru tahun ini dari semula Rp 11,47 triliun menjadi Rp 5,25 triliun. Pandemi Covid-19 sebagai alasan mereka menurunkan target hingga lebih dari separuhnya. Hingga 27 Agustus 2020, WTON baru mengantongi kontrak baru sebesar Rp 2 triliun. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,203 - 5,288

SUMMARY: **BUY**

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

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



PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (JPFA)

- JPFA 1,105 - 1,315 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,200**
- 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): ACCUMULATION



PT Tower Bersama Infrastructure Tbk. (TBIG)

- TBIG 1,240 - 1,350 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,285**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY:
TOP 5 BROKER ACCUMULATED
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

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



PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk. (RALS)

- RALS 630 - 680 TECHNICAL INDICATORS:

BUY 640

- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- 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
615	630	655	665	680

PT Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 1,020 - 1,060 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,025**

- RSI (14): SELL
- 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
1005	1020	1035	1045	1060

PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 6,050 - 6,700 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,225**

- RSI (14): BUY
- 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



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
5775	6050	6300	6500	6700

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	27.68	4.57	31713	34000	30656	31263	31981	32588	33306	Trading SELL
BBNI	5600	7.79	0.86	5139	5600	4844	5013	5169	5338	5494	Trading SELL
BBRI	3850	15.14	2.32	3559	3850	3370	3480	3610	3720	3850	BUY on weakness
BMRI	6800	11.45	1.55	6005	6800	5694	5888	6094	6288	6494	BUY on weakness
BNGA	933	5.95	0.51	829	932.5	768	800	833	865	898	BUY on weakness
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3400	15.36	1.35	2893	3400	2828	2855	2888	2915	2948	Spec BUY
MAPI	825	428.44	2.06	679	825	655	670	680	695	705	Neutral
MNCN	1200	5.43	0.88	890	1200	850	875	895	920	940	Trading SELL
UNTR	24750	8.76	1.46	23060	24750	21844	22538	23194	23888	24544	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	950	24.15	0.55	787	950	744	763	789	808	834	Trading SELL
CTRA	865	13.74	0.96	780	865	706	743	776	813	846	Trading SELL
DMAS	245	13.82	2.00	230	245	212	222	232	242	252	BUY on weakness
PWON	545	10.70	1.38	414	545	394	404	414	424	434	Trading SELL
WIKA	1545	6.77	0.81	1260	1545	1180	1225	1265	1310	1350	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	57800	8.77	1.67	48335	57800	45656	46963	48481	49788	51306	BUY on weakness
HMSP	1810	16.14	7.21	1671	1810	1611	1628	1666	1683	1721	Trading SELL
ICBP	11800	20.41	4.15	10260	11800	10138	10200	10288	10350	10438	Trading SELL
INDF	8475	12.86	1.65	7677	8475	7494	7538	7669	7713	7844	Trading SELL
KLBF	1760	28.09	4.53	1591	1760	1561	1578	1596	1613	1631	Trading SELL
UNVR	9100	42.83	35.63	8216	9100	8100	8175	8225	8300	8350	Neutral
AGRICULTURE											
AALI	11200	35.01	1.04	10101	11200	9731	9963	10106	10338	10481	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5800	8.87	1.35	5171	5800	4969	5088	5219	5338	5469	BUY on weakness

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	680	196.27	4.18	862	680	811	838	866	893	921	BUY on weakness
CPIN	5750	29.09	4.55	6262	5750	5781	6038	6231	6488	6681	Spec BUY
JPFA	1250	13.16	1.34	1209	1250	1051	1108	1181	1238	1311	SELL on strength
SMGR	11300	24.85	1.91	10554	11300	9888	10275	10538	10925	11188	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3340	12.01	1.27	2473	3340	2325	2410	2495	2580	2665	BUY on weakness
ISAT	3175	8.01	1.01	2316	3175	2168	2255	2338	2425	2508	Trading SELL
PGAS	1400	41.45	0.80	1283	1400	1209	1248	1294	1333	1379	BUY on weakness
TLKM	3975	15.25	2.95	2903	3975	2795	2850	2915	2970	3035	Trading SELL
TOWR	1270	19.66	5.64	1035	1270	1005	1015	1030	1040	1055	Spec BUY
MINING											
ADRO	1350	9.05	0.64	1122	1350	1040	1075	1120	1155	1200	BUY on weakness
ANTM	800	N/A	1.09	832	800	781	798	826	843	871	Trading SELL
ITMG	9150	7.02	0.71	8473	9150	7969	8188	8469	8688	8969	BUY on weakness
MEDC	460	N/A	0.57	565	460	508	530	558	580	608	Trading SELL
PTBA	2400	5.90	1.16	2071	2400	1968	2025	2088	2145	2208	BUY on weakness
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	3.33	0.39	302	--	283	293	303	313	323	
MNCN	1200	5.43	0.88	890	1200	850	875	895	920	940	
BABP	--	58.60	N/A	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	162.59	1.06	127	--	121	126	130	135	139	
IATA	--	N/A	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	243.95	0.37	107	--	103	104	106	107	109	
MSKY	--	N/A	3.38	938.33	--	905	915	930	940	955	
MSIN	650	7.14	1.10	289	650	280	287	292	299	304	
IPTV	--	27.37	1.88	305	--	284	292	300	308	316	

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	907	7.8	BBRI	987	10.4	MTPS	+51	+34.2	PICO	-13	-7.0
BEST	665	5.7	BMRI	741	7.8	JSKY	+19	+21.3	PCAR	-26	-7.0
FREN	644	5.5	BBCA	736	7.7	LRNA	+26	+17.0	PTPW	-105	-7.0
ZINC	449	3.9	BBNI	679	7.1	JIHD	+54	+12.4	SMCB	-80	-6.9
BBKP	416	3.6	TLKM	620	6.5	FORU	+8	+10.5	KBAG	-9	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Intanjaya Internasional Tbk.	INCI	Rp20	01/09/2020	02/09/2020	03/09/2020	22/09/2020
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 Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	JTPE	Rp30	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
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 Metropolitan Kencana Tbk.	MKPI	Rp158.2	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk.	JSPT	Rp10	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Inocycle Technology Group Tbk.	INOV	Rp7.5	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	17/09/2020
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 Colopak Indonesia Tbk.	CLPI	Rp56.55	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Bank Bumi Arta Tbk.	BNBA	Rp5.75	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
01/09	Indonesia	Inflation Rate YoY AUG		1.54%	1.4%
01/09	Indonesia	Markit Manufacturing PMI AUG		46.9	
01/09	China	Caixin Manufacturing PMI AUG		52.8	52.6
01/09	US	Markit Manufacturing PMI Final AUG		50.9	53.6

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.