

Tuesday, 8 September 2020

IHSG	MNC 36
5,230.20	297.05
-9.66 (-0.18%)	-0.81 (-0.27%)

Today Trade

Volume (million share)	8,476
Value (billion Rp)	7,881
Market Cap.	6,072
Average PE	11.8
Average PBV	1.8

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	-5.32	2.97
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	5,230	-0.18	-16.97
Dow Jones	28,133	0.00	-1.24
S&P 500	3,426	0.00	+6.07
FTSE 100	5,937	+2.39	-21.28
Nikkei	23,154	+0.28	-2.12

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,740	+0.07	-6.30
EUR/USD	1.18	-0.02	-5.41
GBP/USD	1.31	-0.02	+0.80
USD/JPY	106.28	+0.01	+2.15

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	39.77	0.00	-34.87
Coal (USD/ton)	48.50	-1.02	-28.36
Gold (USD/oz)	1,933	-0.02	+27.44
Nickel (USD/ton)	15,186	-0.70	+8.28
CPO (RM/Mton)	2,804	-1.09	-8.13
Tin (US/Ton)	18,330	+0.44	+6.72

MNCS Update

Setelah selama 3 hari IHSG turun sekitar -81.77 poin (-1.55%) dan jika menelisik turunnya IHSG dihari ke 3 yang mulai melambat, maka merujuk Dow Futures menguat diatas +200 poin serta mengacu indeks futures beberapa Bursa Asia yang juga menguat, maka ada peluang IHSG untuk rebound dalam perdagangan Selasa ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkit dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Senin ada penambahan sekitar +2,880 orang (naik +1.48%) terjangkit Corvid* sehingga sejauh ini korban terjangkit Corvid19 mencapai 196,989 orang dengan penambahan korban tewas dihari Senin sebanyak +105 orang (naik +1.31%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 8,130 orang, menuju 10,000 orang tewas dalam waktu dekat ini (Fatality Rate sebesar 4.13%)*. (Worldometers Info)

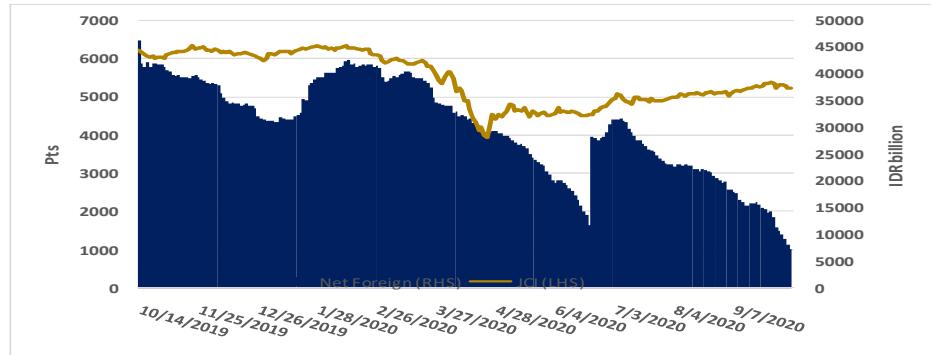
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,187 - 5,272 adapun saham-saham yang kami rekomendasi-hari ini adalah **ICBP ERAA MYOR ADRO INTP INDF WIKA TOWR SMGR BBNI**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.43%, lalu indeks Shanghai ditutup melemah -1.87% dan Indeks Kospi ditutup melemah -0.67%. Sementara itu, Dow Jones closed di level 28,133 Wall Street ditutup untuk memperingati hari buruh. Dari pasar komoditi, harga Coal melemah sebesar -1.02% harga Nickel melemah -0.70% dan harga CPO melemah -1.09%

Pada perdagangan 7 September IHSG ditutup melemah sebesar -0.18% ke level 5,230 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham eropa yang ditutup menguat signifikan membawa dampak positif bagi perdagangan hari ini, selain itu dari vaksin corona yang diuji coba untuk fase tahap dua di Jerman membawa kabar positif lainnya, dari dalam negeri akan rilis indeks ke-yakinan konsumen yang diperediksi akan membaik walaupun belum dapat kembali ke angka normal saat sebelum pandemi.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Ini amunisi terakhir pemerintah untuk dongkrak ekonomi di kuartal III-2020. Pemerintah masih berupaya membalikkan ekonomi di kuartal III 2010 ini. Bantuan gaji karyawan dan bantuan langsung tunai (BLT) untuk usaha mikro kecil menengah (UMKM) jadi senjata utama pemerintah memulihkan ekonomi di kuartal III-2020. Dua program ini merupakan dua usulan baru yang dalam program pemulihan ekonomi nasional (PEN). Proyeksi Kemenkeu, pertumbuhan ekonomi di kuartal III-2020 berkisar di rentang -2% sampai 0%. Adapun, bantuan gaji karyawan diberikan secara tunai sebesar Rp 600.000 per pekerja untuk empat bulan. Target sasarnya mencapai 15,7 juta pekerja yang terdaftar aktif sebagai peserta Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Ketenagakerjaan per Juni 2020. Kemudian, penghasilan pekerja kurang dari Rp 5 juta serta memiliki nomor rekening. Sehingga, total anggaran yang dibutuhkan untuk program ini sebesar Rp 37,87 triliun. Semenanjung, BLT usaha mikro atau ultra mikro mendapatkan BLT sebesar Rp 2,4 juta per pelaku usaha dilakukan melalui transfer langsung sekali penyaluran. Adapun target sasaran 12 juta usaha dengan tahap penyaluran awal 9,1 juta pelaku usaha. (Kontan)

Realisasi Anggaran Program Pemulihan Ekonomi Nasional (PEN). Secara umum, sampai dengan 2 September 2020, realisasi anggaran PEN mencapai Rp 271,94 triliun. Angka tersebut setara dengan 39,11% dari pagu sebesar RP 695,2 triliun. Secara spesifik, dari akhir Agustus sampai 2 September 2020 atau dalam Rp 6,35 triliun. Dalam waktu dua hari saja, penyerapannya sudah mencapai 2,4% dari realisasi akhir bulan lalu. Bila ditelisik, percepatan penyerapan anggaran sudah menjadi tren sejak Agustus lalu dengan realisasi selama sebulan penuh senilai Rp 63,93 triliun. Lebih banyak daripada realisasi Juli yang hanya Rp 23,05 triliun. (Kontan)

Corporate News

PT Indofarma (INAF). Perseroan menandatangi nota kesepahaman dengan Group42 (G42), perusahaan artificial intelligence dan cloud computing berbasis di Abu Dhabi untuk mengimpor alat tes cepat virus corona. kerja sama ini untuk produk diagnostik yakni Covid-19 laser screening test. Yakni, semacam alat tes cepat (rapid test) untuk virus corona dengan menggunakan teknologi AI. (Kontan)

PT Acset Indonusa (ACST). Perseroan menjadi kontraktor utama pembangunan jalan tol akses Bandara Internasional Jawa Barat Kertajati. Perseroan akan mengerjakan Paket 2 dengan panjang jalan 1,5 kilometer dengan nilai kontrak Rp260 miliar. (Bisnis)

PT Waskita Beton Precast (WSBP). Perseroan mendapat perolehan kontrak hampir Rp4 triliun dari pembangunan tol Krian-Legundi-Bunder-Manyar (KLBM) di Jawa Timur. Jalan Tol KLBM terbentang sepanjang 38,3 km mulai dari Kabupaten Sidoarjo hingga Kabupaten Gresik. Pemilik konsesi jalan tol KLBM adalah PT Waskita Bumi Wira, anak usaha PT Waskita Toll Road. Dengan kata lain, perolehan kontrak Waskita Beton didapat dari perusahaan terafiliasi. (Bisnis)

PT Agung Podomoro Land (APLN). Perseroan akan menjual beberapa lahan dan saham yang dimiliki oleh anak usahanya, PT Buana Makmur Indah. Tahap pertama, BMI akan menjual tiga bidang tanah seluas 912.189 meter persegi kepada CFCity yang kemudian menyertokan 100 persen harga tanah tersebut ke BMI. Tahap kedua, penjualan tiga bidang tanah seluas 840.100 meter persegi yang akan dilakukan satu tahun setelah tanggal akta jual beli tanah tahap pertama. Apabila CFCity gagal membeli tahap kedua hingga waktu yang ditentukan, CFCity wajib membayar kompensasi kepada BMI. Selain itu, CFCity juga akan membeli 6,56 persen atau sebanyak 7,13 juta saham PT Trans Heksa Karawang (THK) yang dimiliki oleh BMI. (Bisnis)

PT Medco Energi Internasional (MEDC). Perseroan melalui anak usahanya menandatangi kesepakatan usaha patungan atau joint venture dengan perusahaan listrik terbesar asal Jepang, Kansai Electric Power Company akan membentuk unit usaha baru di bidang pembangkit tenaga listrik independen berbahan bakar gas (IPP Gas) dan jasa operasi dan pemeliharaan. (Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,187 - 5,272

SUMMARY: **SELL**

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

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



PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

• ICBP 10,250 - 10,375 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 10,275**

- 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



PT Rajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

• ERAA 1,675 - 1,740 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,690**

- 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): DISTRIBUTION



PT Mayora Indah Tbk. (MYOR)

- MYOR 2,480 - 2,660 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,540**
- 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:



PT Adaro Energy Tbk. (ADRO)

- ADRO 1,185 - 1,305 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,230**
- 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): DISTRIBUTION



PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. (INTP)

- INTP 11,600 - 12,300 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 11,875**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- 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
FINANCE											
BBCA	34225	27.73	4.58	31377	34225	30731	31263	31531	32063	32331	Trading SELL
BBNI	5800	8.02	0.89	5202	5800	5069	5163	5219	5313	5369	Spec BUY
BBRI	3900	15.14	2.32	3525	3900	3463	3495	3533	3565	3603	Trading SELL
BMRI	6900	11.26	1.52	5832	6900	5700	5800	5875	5975	6050	Trading SELL
BNGA	933	5.88	0.51	806	932.5	790	800	810	820	830	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3500	15.09	1.33	2823	3500	2740	2800	2840	2900	2940	Spec BUY
MAPI	828	418.99	2.02	666	827.5	649	663	674	688	699	Trading SELL
MNCN	1200	5.24	0.85	857	1200	814	833	854	873	894	Spec BUY
UNTR	25500	8.81	1.47	23146	25500	22650	22900	23100	23350	23550	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	950	23.21	0.53	744	950	723	735	748	760	773	Trading SELL
CTRA	880	12.94	0.90	729	880	711	723	731	743	751	Trading SELL
DMAS	245	13.94	2.02	229	245	220	224	230	234	240	Trading SELL
PWON	545	10.54	1.36	402	545	395	399	405	409	415	Trading SELL
WIKA	1558	6.82	0.82	1245	1557.5	1179	1208	1234	1263	1289	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	57200	8.70	1.66	47155	57200	46263	46800	47238	47775	48213	Trading SELL
HMSL	1810	16.04	7.17	1642	1810	1616	1628	1641	1653	1666	Trading SELL
ICBP	11800	20.61	4.19	10301	11800	10225	10275	10300	10350	10375	Spec BUY
INDF	8450	13.15	1.68	7739	8450	7500	7600	7700	7800	7900	Spec BUY
KLBF	1765	28.45	4.59	1592	1765	1566	1583	1591	1608	1616	Spec BUY
UNVR	9100	43.61	36.28	8338	9100	8206	8313	8356	8463	8506	Spec BUY
AGRICULTURE											
AALI	11200	39.14	1.16	11386	11200	11000	11125	11350	11475	11700	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5800	8.73	1.33	5010	5800	4900	4975	5025	5100	5150	Neutral

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	680	190.60	4.06	819	680	740	770	805	835	870	SELL on strength
CPIN	5750	28.05	4.38	6030	5750	5956	6038	6056	6138	6156	Spec BUY
JPFA	1250	12.51	1.27	1161	1250	1144	1153	1164	1173	1184	Trading SELL
SMGR	11500	24.91	1.92	10510	11500	10219	10338	10469	10588	10719	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3340	11.07	1.17	2268	3340	2183	2225	2283	2325	2383	Trading SELL
ISAT	3150	7.98	1.00	2286	3150	2235	2270	2295	2330	2355	Trading SELL
PGAS	1400	99.71	0.80	1245	1400	1199	1233	1254	1288	1309	Trading SELL
TLKM	3890	15.47	2.99	2891	3890	2845	2860	2885	2900	2925	Spec BUY
TOWR	1300	19.95	5.72	1042	1300	1013	1025	1038	1050	1063	Spec BUY
MINING											
ADRO	1330	10.31	0.73	1234	1330	1144	1188	1224	1268	1304	SELL on strength
ANTM	870	N/A	1.10	823	870	803	815	823	835	843	Spec BUY
ITMG	9150	7.18	0.73	8518	9150	8263	8400	8513	8650	8763	Spec BUY
MEDC	648	N/A	0.58	560	647.5	513	535	558	580	603	Spec BUY
PTBA	2400	6.10	1.19	2105	2400	2043	2075	2103	2135	2163	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	3.19	0.37	284	--	275	281	287	293	299	
MNCN	1200	5.24	0.85	857	1200	814	833	854	873	894	
BABP	--	58.60	N/A	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	162.59	1.06	128	--	123	126	127	130	131	
IATA	--	N/A	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	241.63	0.37	106	--	102	103	105	106	108	
MSKY	--	N/A	3.43	939.88	--	830	890	920	980	1010	
MSIN	650	7.23	1.12	291	650	278	286	290	298	302	
IPTV	--	27.75	1.91	295	--	288	294	296	302	304	

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	631	7.8	BBCA	445	8.5	KIOS	+50	+35.0	TUGU	-145	-7.0
BUMI	518	6.4	BBRI	338	6.5	AKSI	+52	+22.6	ARKA	-11	-7.0
CARE	492	6.1	BMRI	330	6.3	DAYA	+90	+22.5	BESS	-22	-7.0
BULL	468	5.8	BBNI	224	4.3	OASA	+62	+22.5	BIKA	-12	-6.9
ACST	462	5.7	BOGA	217	4.1	NZIA	+21	+14.2	JAST	-5	-6.9

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Puri Global Sukses Tbk.	PURI	170	200,000,000	28/08/2020 - 01/09/2020	08/09/2020
PT Soho Global Health Tbk.	SOHO	1,820	114,380,700	02/09/2020 - 03/09/2020	08/09/2020
PT Rockfields Properti Indonesia Tbk.	ROCK	1,340	287,037,000	01/09/2020 - 04/09/2020	10/09/2020
PT Grand House Mulia Tbk.	HOMI	380	157,500,000	02/09/2020 - 04/09/2020	10/09/2020
PT Moreno Abadi Perkasa Tbk.	ENZO	105	392,000,000	02/09/2020 - 07/09/2020	14/09/2020
PT Planet Properindo Jaya Tbk.	PLAN	112	267,856,800	02/09/2020 - 08/09/2020	15/09/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Dana Brata Luhur Tbk.	TEBE	Rp4	07/09/2020	08/09/2020	09/09/2020	30/09/2020
PT Gema Grahasarana Tbk.	GEMA	Rp5	07/09/2020	08/09/2020	09/09/2020	01/10/2020
PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	DPNS	Rp3	07/09/2020	08/09/2020	09/09/2020	30/09/2020
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp15	04/09/2020	07/09/2020	08/09/2020	24/09/2020
PT Armada Berjaya Trans Tbk.	JAYA	Rp1	04/09/2020	07/09/2020	08/09/2020	30/09/2020
PT Metropolitan Land Tbk.	MTLA	Rp6.3	14/08/2020	18/08/2020	19/08/2020	09/09/2020
PT Radiant Utama Interinsco Tbk.	RUIS	Rp6	14/08/2020	18/08/2020	19/08/2020	09/09/2020
PT Lippo General Insurance Tbk.	LPGI	Rp214	18/08/2020	19/08/2020	24/08/2020	09/09/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC	250	2:5	08/09/2020	09/09/2020	10/09/2020	18/09/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
08/09	Indonesia	Consumer Confidence AUG		86.2	
08/09	Japan	GDP Growth Rate QoQ Final Q2		-0.6%	-8.1%

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 Karangwatu, 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 Megamas 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 Dawuhan, 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. Menteng 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 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.