

Monday, 31 August 2020

IHSG	MNC 36
5,346.66	305.08
-24.81 (-0.46%)	-2.47 (-0.80%)

Today Trade

Volume (million share)	8,340
Value (billion Rp)	7,868
Market Cap.	6,199
Average PE	11.1
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	5,346	-0.46	-15.13
Dow Jones	28,653	+0.57	+0.40
S&P 500	3,508	+0.67	+8.58
FTSE 100	5,963	-0.61	-20.93
Nikkei	22,882	-1.41	-3.27

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,632	+0.19	-5.52
EUR/USD	1.19	-0.69	-6.15
GBP/USD	1.34	-1.15	-0.72
USD/JPY	105.37	+1.13	+2.98

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	42.97	-0.16	-29.63
Coal (USD/ton)	49.75	-0.10	-26.51
Gold (USD/oz)	1,957	+1.74	+29.22
Nickel (USD/ton)	15,367	+1.16	+9.57
CPO (RM/Mton)	2,845	+2.19	-6.45
Tin (US/Ton)	17,850	+0.22	+3.93

MNCS Update

Kenaikan harga komoditas coal sebesar +0.30%, disertai penguatan harga CPO +2.32%, Gold +2.19% dan Tin +0.37%, serta naiknya DJIA sebesar +0.57% berpotensi menjadi katalis pendorong rebound nya IHSG dalam perdagangan Senin ini dengan penguatan terbatas, ditengah pencapaian kenaikan jumlah korban yang terjangkiti dan tewas akibat Covid19, dimana dihari minggu kemarin ada penambahan sekitar +2,858 orang terjangkit Covid19 sehingga sejauh ini korban terjangkiti Covid19 mencapai 172,053 orang dengan penambahan korban tewas dihari Minggu sebanyak 82 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 7,343 orang, (Fatality Rate sebesar 4.26%). (Worldometers Info)

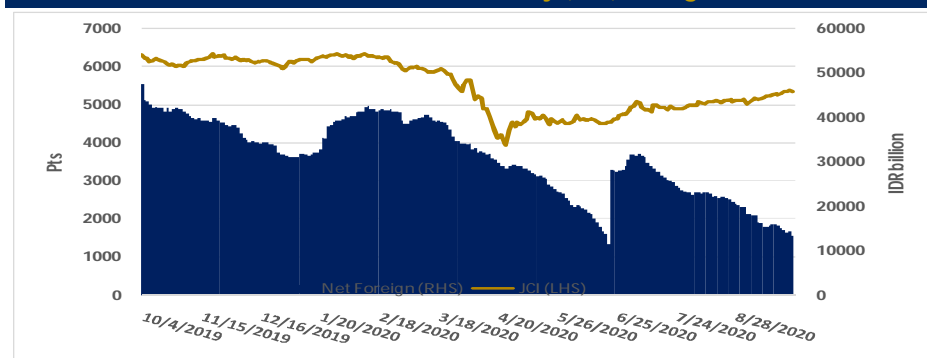
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,320 - 5,380 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **ADRO TINS SMRA WIKA BBRI WSBP PWON INTP PTBA CPIN**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.56%, lalu indeks Shanghai ditutup menguat +1.60% dan Indeks Kospi ditutup menguat +0.40%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.57% di level 28,653 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.67%. Wall Street ditutup menguat didorong oleh The Fed yang akan menerapkan kebijakan uang longgar lebih lama serta dari kinerja emiten-emiten yang berbasis teknologi. Dari pasar komoditi, harga Nickel menguat sebesar +1.16% harga Emas menguat +1.74% dan harga CPO menguat +2.19%.

Pada perdagangan 28 Agustus IHSG ditutup melemah sebesar -0.46 ke level 5,346 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup menguat pada hari jumat kemarin membawa dampak positif bagi perdagangan hari ini, selain itu dari perkembangan vaksin Corona masih di nanti oleh investor saat ini, sementara itu di pekan ini akan ada beberapa rilis data seperti money supply, inflasi, dan data PMI Manufaktur Indonesia.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak mentah turun tipis pada akhir perdagangan akhir pekan lalu. Penurunan harga minyak dunia dikarenakan Badai Laura melewati jantung industri minyak AS di Louisiana dan Texas, meskipun tidak mengakibatkan kerusakan yang meluas. Mengutip *Antara*, Senin (31/8), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Oktober turun empat sen menjadi US\$45,05 per barel. Sementara itu, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Oktober menyusut tujuh sen menjadi US\$42,97 per barel. Kedua harga acuan minyak itu mencatat kenaikan mingguan sekitar 1,5 persen. Sedangkan WTI naik selama empat minggu berturut-turut. Sebelumnya, harga patokan mencapai posisi tertinggi dalam lima bulan karena produsen-produsen AS memangkas produksi minyak mentah jelang Badai Laura. Namun, saat ini perusahaan-perusahaan minyak sudah mulai kembali beroperasi. (CNN Indonesia)

Menteri Koperasi dan UKM Teten Masduki mengatakan realisasi bantuan presiden sebesar Rp2,4 juta kepada pelaku usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM) tahap pertama sudah mencapai 50 persen. Bantuan yang digelontorkan pada tahap pertama ini menyasar sebanyak 9,1 juta pelaku UMKM. Ia berharap penyaluran bantuan dapat selesai pada September mendatang. "Tahap pertama 9,1 juta akan selesai September ini. Per hari ini sudah 50 persen," ungkap Teten Minggu (30/8). Menurut Teten bantuan tersebut dianggarkan untuk mendukung jutaan UMKM Indonesia yang terdampak pandemi Covid-19 namun belum pernah mengakses pembiayaan ke perbankan. Total anggaran program tersebut mencapai Rp22 triliun dengan total target penerima mencapai 12 juta pelaku UMKM. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT AirAsia Indonesia Tbk (CMPP) Perusahaan mengantongi pendapatan sebesar Rp 1,33 triliun sepanjang kuartal pertama tahun ini. Nilai tersebut sama dengan pendapatan usaha Rp 1,33 triliun pada periode yang sama tahun lalu. Berdasarkan laporan keuangan kuartal I 2020 CMPP yang dirilis pada Sabtu (29/8), emiten penerbangan ini memperoleh pendapatan dari penerbangan berjadwal penumpang Rp 1,11 triliun, kemudian penerbangan berjadwal bagasi sebesar Rp 122,21 miliar, serta pendapatan kargo menyumbang Rp 29,69 miliar. (Kontan)

PT Asuransi Kresna Mitra Tbk (ASMI) Sepanjang tahun lalu perusahaan berhasil mencatat peningkatan premi bruto sebesar 77,04% dari Rp 343,36 miliar pada tahun 2018 menjadi Rp 607,87 miliar pada tahun 2019. Pendapatan premi bruto ini didominasi oleh segmen usaha kebakaran sebesar Rp 401,71 miliar dan kontributor terbesar kedua ialah segmen usaha kendaraan bermotor sebesar Rp 113,91 miliar. Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019, pendapatan underwriting mencapai Rp 175,17 miliar tumbuh sebesar 29,2% dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Hasil underwriting ASMI naik 9,21% atau menjadi sebesar Rp 73,22 miliar. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,320 - 5,380

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 Adaro Energy Tbk. (ADRO)

- ADRO 1,120 - 1,175 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,135**
- 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): ACCUMULATION



PT Timah Tbk. (TINS)

- TINS 770 - 865 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 800**
- RSI (14): BUY
- 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): ACCUMULATION



PT Summarecon Agung Tbk. (SMRA)

- SMRA 635 - 680 TECHNICAL INDICATORS:

BUY 650

- 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): DISTRIBUTION



PT Wijaya Karya (Persero) Tbk. (WIKA)

- WIKA 1,265 - 1,320 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,280**

- 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): DISTRIBUTION



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

- BBRI 3,650 - 3,800 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,660**

- 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



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	28.65	4.73	32469	34000	31775	32300	32650	33175	33525	Trading SELL
BBNI	5600	8.02	0.89	5262	5600	5156	5213	5281	5338	5406	Trading SELL
BBRI	3850	15.92	2.44	3687	3850	3605	3650	3695	3740	3785	Trading SELL
BMRI	6800	11.98	1.62	6239	6800	6119	6188	6269	6338	6419	Trading SELL
BNGA	933	6.21	0.53	855	932.5	828	840	853	865	878	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3400	15.20	1.34	2892	3400	2803	2855	2913	2965	3023	Trading SELL
MAPI	825	431.59	2.08	686	825	671	678	686	693	701	Trading SELL
MNCN	1200	5.52	0.89	905	1200	883	890	903	910	923	Spec BUY
UNTR	24750	8.92	1.49	23471	24750	23188	23325	23488	23625	23788	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	950	24.77	0.56	794	950	759	773	789	803	819	Spec BUY
CTRA	865	14.01	0.98	783	865	755	765	780	790	805	Spec BUY
DMAS	245	14.55	2.10	239	245	227	233	241	247	255	Trading SELL
PWON	545	11.01	1.43	420	545	412	415	420	423	428	Spec BUY
WIKA	1545	7.07	0.84	1284	1545	1248	1265	1283	1300	1318	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	57800	9.09	1.73	49978	57800	46288	48400	50638	52750	54988	BUY on weakness
HMSP	1810	16.24	7.26	1671	1810	1636	1653	1676	1693	1716	Trading SELL
ICBP	11800	20.61	4.19	10309	11800	10181	10263	10331	10413	10481	Trading SELL
INDF	8475	12.86	1.65	7642	8475	7550	7600	7650	7700	7750	Trading SELL
KLBF	1760	28.63	4.62	1608	1760	1588	1600	1613	1625	1638	Trading SELL
UNVR	9100	42.96	35.73	8230	9100	8169	8213	8244	8288	8319	Spec BUY
AGRICULTURE											
AALI	11200	34.84	1.03	10104	11200	9956	10013	10081	10138	10206	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5800	9.26	1.41	5299	5800	5256	5288	5306	5338	5356	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	208.88	4.44	887	680	871	883	891	903	911	Trading SELL
CPIN	5750	28.74	4.49	6281	5750	6138	6175	6263	6300	6388	Trading SELL
JPFA	1250	12.13	1.23	1134	1250	1100	1115	1135	1150	1170	Trading SELL
SMGR	11300	25.09	1.93	10654	11300	10350	10500	10675	10825	11000	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3340	12.55	1.32	2559	3340	2505	2520	2555	2570	2605	Trading SELL
ISAT	3175	8.29	1.04	2402	3175	2323	2365	2403	2445	2483	Trading SELL
PGAS	1400	43.95	0.85	1327	1400	1299	1308	1324	1333	1349	Spec BUY
TLKM	3975	15.79	3.06	2958	3975	2920	2950	2970	3000	3020	Trading SELL
TOWR	1270	19.38	5.55	1026	1270	1006	1018	1031	1043	1056	Trading SELL
MINING											
ADRO	1350	9.60	0.68	1147	1350	1110	1120	1140	1150	1170	Spec BUY
ANTM	800	N/A	1.09	815	800	769	788	809	828	849	Spec BUY
ITMG	9150	7.33	0.75	8651	9150	8319	8413	8594	8688	8869	Spec BUY
MEDC	460	N/A	0.58	570	460	545	555	570	580	595	Trading SELL
PTBA	2400	6.16	1.21	2136	2400	2095	2110	2135	2150	2175	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	3.48	0.41	312	--	302	306	312	316	322	
MNCN	1200	5.52	0.89	905	1200	883	890	903	910	923	
BABP	--	58.60	N/A	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	168.94	1.10	132	--	129	132	133	136	137	
IATA	--	N/A	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	246.28	0.37	108	--	103	104	107	108	111	
MSKY	--	N/A	3.32	912.27	--	870	900	910	940	950	
MSIN	650	7.28	1.13	295	650	285	291	295	301	305	
IPTV	--	28.49	1.96	307	--	296	302	306	312	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	%
FREN	802	7.2	TLKM	478	7.3	LUCK	+52	+27.1	ASRM	-405	-19.2
ENVY	762	6.8	BBCA	419	6.4	ACST	+72	+24.8	MBAP	-160	-7.0
KRAS	588	5.3	GGRM	362	5.5	TOBA	+92	+24.3	TUGU	-170	-7.0
BBKP	501	4.5	BBRI	343	5.3	PICO	+27	+16.9	ARTA	-22	-6.9
CARE	497	4.4	BOGA	286	4.4	JSKY	+12	+15.6	CAMP	-20	-6.9

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Pinago Utama Tbk.	PNGO	250	156,250,000	18/08/2020 - 24/08/2020	31/08/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
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
PT Intanwijaya 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 Catur Sentosa Adiprana Tbk.	CSAP	Rp2	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Colopak Indonesia Tbk.	CLPI	Rp56.55	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	SMKL	Rp5	28/08/2020	31/08/2020	01/09/2020	23/09/2020
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 Mitrabara Adiperdana Tbk.	MBAP	Rp358	24/08/2020	25/08/2020	26/08/2020	31/08/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
31/08	Indonesia	M2 Money Supply YoY JUL		8.2%	
31/08	Japan	Consumer Confidence AUG		29.5	

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.