

Tuesday, 22 September 2020

IHSG	MNC 36
4,999.36	275.07
-59.86 (-1.18%)	-3.77 (-1.35%)

Today Trade

Volume (million share)	8,655
Value (billion Rp)	7,919
Market Cap.	5,811
Average PE	11.4
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	4,999	-1.18	-20.64
Dow Jones	27,147	-1.84	-4.87
S&P 500	3,281	-1.16	+1.56
FTSE 100	5,804	-3.38	-23.04
Nikkei	23,360	0.00	-1.25

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,700	+0.24	-6.01
EUR/USD	1.18	+0.58	-4.98
GBP/USD	1.28	+0.77	+3.32
USD/JPY	104.65	-0.08	+3.65

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	39.31	-4.38	-35.62
Coal (USD/ton)	52.45	+0.77	-22.53
Gold (USD/oz)	1,909	-2.13	+26.05
Nickel (USD/ton)	14,541	-2.44	+3.68
CPO (RM/Mton)	3,040	-2.00	-0.03
Tin (US/Ton)	18,100	-0.08	+5.39

MNCS Update

IHSG diperkirakan akan melanjutkan kejatuhannya dalam perdagangan Selasa ini seiring pelebaran yang terjadi atas DJIA semalam sebesar -1.84% akibat sentimen penemuan dokumen The Financial Crimes Enforcement Network (FinCEN) Files, yang pada gilirannya merontokan saham perbankan serta jatuhnya EIDO -1.94% dan turunnya sebagian harga komoditas seperti: Oil -3.39%, Gold-1.99%, Nikel -2.04%, CPO -2.42% & Timah -0.44%. Harapan satu-satunya datang dari komoditas Coal dengan menunjukkan taringnya setelah harganya menguat sebesar +2.44% (fokus terhadap saham MBAP, ADRO, ITMG, PTBA, HRUM) ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Senin ada penambahan sekitar +4,176 orang (naik +1.71%) terjangkit Corvid sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 248,852 orang dengan penambahan korban tewas dihari Senin sebanyak +124 orang (naik +1.30%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 9,677 orang, menuju 10,000 orang tewas dalam waktu dekat ini (Fatality Rate sebesar 3.89%)*. (Worldometers Info)

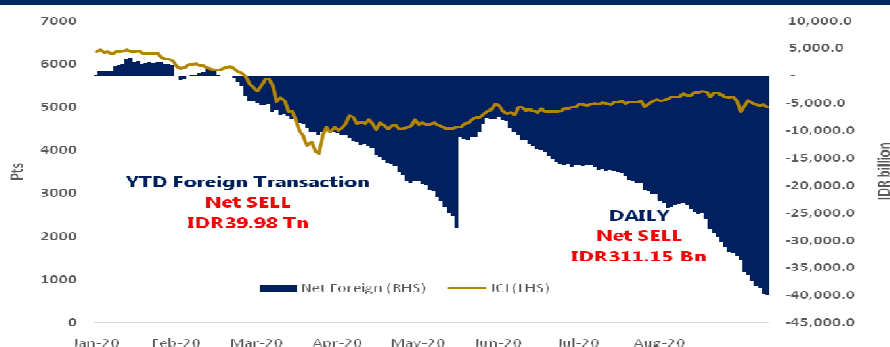
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,952 - 5,035 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BSDE AALI TBIG MAPI MIKA ADRO JPFA BBRI MBAP BBNI**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -2.06% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah sebesar -0.63% dan -0.95%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -1.84% di level 27,147 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -1.16%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan skandal perbankan global aktivitas pencucian uang atau pengelolaan dana ilegal, selain itu ditambah dengan perkembangan vaksin yang tertunda akibat AS harus berfokus pada penggantian Hakim Mahkamah Agung yang meninggal beberapa hari lalu untuk mengesahkan paket stimulus AS. Dari pasar komoditi, harga Emas melemah sebesar -2.13% harga CPO melemah -2.00% dan harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* melemah -4.38%

Pada perdagangan 21 September IHSG ditutup melemah sebesar -1.18% ke level 4,999 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang melemah membawa kabar negatif untuk perdagangan hari ini dikarenakan skandal perbankan global, ditambah Inggris yang berencana akan memberlakukan lockdown kembali, selain itu dari harga komoditas yang hampir seluruhnya ditutup melemah signifikan menambah kabar negatif lainnya.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

FinCEN Files membuat heboh. Pasalnya sejumlah bank disebut melakukan transaksi dengan penjahat dan teroris. FinCEN sendiri merupakan akronim dari Jaringan Investigasi Kejahatan Keuangan AS. Mereka berisi orang-orang di Departemen Keuangan Paman Sam yang bertugas untuk memerangi kejahatan keuangan. Biasanya, setiap ada masalah transaksi ditemukan, yang dilakukan dalam dolar AS, akan dikirim ke FinCEN. Ini pun mencakup transaksi dengan dolar yang terjadi di luar negara itu. Dokumen ini pertama kali bocor ke BuzzFeed News. Ini kemudian dibagikan dengan grup yang berisi jurnalis investigasi dari seluruh dunia, ke 108 organisasi berita di 88 negara. Dokumen itu berisi 2.500 lembar halaman. Sebagian besar adalah file yang dikirim bank-bank ke otoritas Amerika Serikat (AS) antara tahun 2000 sampai 2017. Di dalamnya terdapat skandal penggelapan dana hingga pengemplangan pajak dari lembaga keuangan besar dunia. Nilainya mencapai US\$ 2 triliun atau sekitar RP 28.000 triliun. Sejumlah bank disebut. Antara lain HSBC, Standard Chartered Bank, Deutsche Bank, JPMorgan dan Bank of New York Mellon, Standard Chartered, Deutsche Bank dan Barclays Bank. Dikutip dari website www.icij.org, bank-bank mengambil untung dari pemain yang kuat dan berbahaya. "Bahkan setelah otoritas di AS mendenda lembaga keuangan tersebut karena kegagalan yang dilakukan sebelumnya dalam membendung dana kotor," tulis laporan itu. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia turun tajam hampir 5 persen perdagangan Senin (21/9) waktu Amerika Serikat. Penurunan harga minyak dipicu oleh tingginya kasus positif virus corona (covid-19) yang dikhawatirkan akan menekan permintaan minyak global. Ditambah lagi, wacana produksi minyak Libya ikut mendorong kecemasan pelaku pasar akan kelebihan pasokan. Dilansir dari *Antara*, Selasa (22/9), harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman November anjlok US\$1,71 atau 3,96 persen menjadi US\$41,44 per barel di London ICE Futures Exchange. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Acset Indonusa (ACST). Perseroan telah mengantongi dana segar Rp1,49 triliun hasil dari pelaksanaan penambahan modal melalui hak memesan efek terlebih dahulu. Tujuan penggunaan dana rights issue adalah pelunasan sebagian shareholder loan perseroan. Perseroan memiliki saldo pokok pinjaman terutang kepada UNTR senilai Rp2,04 triliun per 15 September 2020. Setelah dilakukan pembayaran sebagian, saldo pokok pinjaman terutang akan menjadi Rp544,75 miliar. (Bisnis)

PT United Tractos (UNTR). Perseroan melalui anak usaha PT Karya Supra Perkasa merealisasikan pembelian 946,80 juta lembar saham yang ditawarkan oleh PT Acset Indonusa (ACST) melalui hak memesan efek terlebih dahulu atau rights issue. KSP merupakan pemegang saham mayoritas ACST dengan porsi kepemilikan 50,10 persen per 31 Agustus 2020. (Bisnis)

PT MD Pictures (FILM). Perseroan menambah modal ke anak usaha yaitu PT MD Entertainment sebesar Rp7,5 miliar untuk bekerja sama dalam memproduksi empat film series. Dana yang digunakan berasal dari kas perseroan. Dilain pihak, per 30 Juni 2020, perseroan membukukan penurunan pendapatan sebesar 49,24% menjadi Rp56,79 miliar dari Rp111,88 miliar pada periode sama tahun 2019. Penurunan pendapatan itu membuat perusahaan merugi Rp33,62 miliar dari posisi laba Rp21,09 miliar pada semester I/2019. (Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,952 - 5,035

SUMMARY: **STRONG SELL**

- RSI (14): SELL
- 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 Bumi Serpong Damai Tbk. (BSDE)

- BSDE 770 - 840 TECHNICAL INDICATORS:
BUY 780
- 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 Astra Agro Lestari Tbk. (AALI)

- AALI 10,275 - 11,100 TECHNICAL INDICATORS:
BUY 10,575
- 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): DISTRIBUTION



PT Tower Bersama Infrastructure Tbk. (TBIG)

- TBIG 1,260 - 1,340 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,275**
- 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 Mitra Adiperkasa Tbk. (MAPI)

- MAPI 565 - 600 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 570**
- 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



PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

- MIKA 2,320 - 2,380 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,330**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: OVERBOUGHT
- 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	34263	24.73	4.08	28214	34262.5	27506	27738	28206	28438	28906	Trading SELL
BBNI	5750	7.01	0.78	4643	5750	4450	4560	4660	4770	4870	Trading SELL
BBRI	3900	13.76	2.11	3200	3900	3103	3155	3203	3255	3303	Trading SELL
BMRI	7000	10.54	1.42	5514	7000	5294	5413	5519	5638	5744	Trading SELL
BNGA	933	5.51	0.47	761	932.5	736	748	761	773	786	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3700	14.09	1.24	2744	3700	2535	2610	2715	2790	2895	BUY on weakness
MAPI	825	362.28	1.74	580	825	556	563	576	583	596	Trading SELL
MNCN	1225	4.60	0.74	762	1225	725	745	765	785	805	Trading SELL
UNTR	25700	8.98	1.50	23636	25700	23344	23538	23669	23863	23994	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	950	24.93	0.57	805	950	755	765	795	805	835	Spec BUY
CTRA	865	11.87	0.83	681	865	645	655	675	685	705	Trading SELL
DMAS	245	13.33	1.93	219	245	211	215	221	225	231	Trading SELL
PWON	525	9.70	1.26	375	525	358	367	378	387	398	Trading SELL
WIKA	1500	6.17	0.74	1149	1500	1096	1113	1141	1158	1186	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	57500	7.88	1.50	42848	57500	42094	42588	42994	43488	43894	Trading SELL
HMSP	1800	14.58	6.51	1505	1800	1460	1480	1505	1525	1550	Trading SELL
ICBP	12000	20.26	4.12	10161	12000	9875	10025	10150	10300	10425	Neutral
INDF	8600	12.69	1.63	7572	8600	7400	7450	7550	7600	7700	Trading SELL
KLBF	1785	26.67	4.30	1509	1785	1459	1493	1519	1553	1579	Trading SELL
UNVR	9200	41.66	34.65	8004	9200	7888	7950	8013	8075	8138	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	12250	36.65	1.09	10696	12250	10006	10113	10506	10613	11006	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5800	8.12	1.24	4697	5800	4538	4635	4718	4815	4898	Trading SELL

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	680	161.75	3.44	708	680	660	690	715	745	770	BUY on weakness
CPIN	5750	28.63	4.48	6167	5750	6006	6163	6231	6388	6456	Trading SELL
JPFA	1300	12.08	1.23	1126	1300	1084	1103	1124	1143	1164	Trading SELL
SMGR	11500	21.67	1.67	9212	11500	8944	9113	9244	9413	9544	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3350	10.14	1.07	2078	3350	1983	2045	2103	2165	2223	BUY on weakness
ISAT	3175	7.07	0.89	2074	3175	1943	2015	2093	2165	2243	BUY on weakness
PGAS	1350	81.89	0.66	1021	1350	968	995	1028	1055	1088	Trading SELL
TLKM	3830	14.99	2.90	2840	3830	2743	2795	2853	2905	2963	Trading SELL
TOWR	1300	19.47	5.58	1032	1300	1021	1028	1031	1038	1041	Trading SELL
MINING											
ADRO	1310	9.45	0.67	1147	1310	1128	1135	1148	1155	1168	Trading SELL
ANTM	920	N/A	1.02	772	920	746	763	776	793	806	Trading SELL
ITMG	9200	6.95	0.71	8358	9200	8156	8213	8331	8388	8506	Trading SELL
MEDC	548	N/A	0.49	414	548	384	400	416	432	448	BUY on weakness
PTBA	2365	5.79	1.13	2010	2365	1970	1980	2010	2020	2050	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.54	0.30	230	--	216	224	232	240	248	
MNCN	1225	4.60	0.74	762	1225	725	745	765	785	805	
BABP	--	58.58	0.83	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	154.97	1.01	122	--	120	122	122	124	124	
IATA	--	N/A	0.86	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	241.63	0.37	104	--	102	103	104	105	106	
MSKY	--	N/A	3.23	893.19	--	831.25	873	886	928	941	
MSIN	650	6.79	1.05	275	650	265	272	277	284	289	
IPTV	--	27.19	1.87	292	--	286	290	292	296	298	

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	1,794	18.2	BBCA	1,128	19.8	DPUM	+23	+34.8	SGRO	-105	-7.0
BRMS	631	6.4	BBRI	394	6.9	PSGO	+34	+34.7	SSTM	-30	-6.9
ASRI	551	5.6	TLKM	348	6.1	TFCO	+98	+23.8	ASRI	-9	-6.9
ZINC	529	5.4	BOGA	314	5.5	SOHO	+2,250	+19.8	GLOB	-10	-6.9
BEST	504	5.1	BSDE	243	4.3	RDTX	+1,000	+18.8	TALF	-20	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Bayan Resources Tbk.	BYAN	Rp292	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	22/09/2020
PT Intanwijaya Internasional Tbk.	INCI	Rp20	01/09/2020	02/09/2020	03/09/2020	22/09/2020
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 Colopak Indonesia Tbk.	CLPI	Rp56.55	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Metropolitan Kencana Tbk.	MKPI	Rp158.2	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	ESIP	Rp0.93	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	23/09/2020
PT Ekadharna International Tbk.	EKAD	Rp35	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Jakarta Setiabudi Internasional Tbk.	JSPT	Rp10	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Bank Bumi Arta Tbk.	BNBA	Rp5.75	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	24/09/2020
PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	JTPE	Rp30	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	ULTJ	Rp12	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp15	04/09/2020	07/09/2020	08/09/2020	24/09/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	PNBS	100	62:100	05/10/2020	06/10/2020	07/10/2020	15/10/2020
PT Bank Oke Indonesia Tbk.	DNAR	186	4:13	16/10/2020	19/10/2020	20/10/2020	02/11/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
22/09	Indonesia	Motorbike Sales YoY AUG		-44.5%	
22/09	US	Existing Home Sales AUG		5.86M	6.0M

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.