

Wednesday, 30 September 2020

IHSG	MNC 36
4,879.10	265.63
-27.45 (-0.56%)	-2.13 (-0.80%)

Today Trade

Volume (million share)	8,678
Value (billion Rp)	7,878
Market Cap.	5,674
Average PE	12.2
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	4,879	-0.56	-22.55
Dow Jones	27,452	-0.48	-3.80
S&P 500	3,335	-0.48	+3.24
FTSE 100	5,897	-0.51	-21.81
Nikkei	23,539	+0.12	-0.50

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,895	+0.03	-7.42
EUR/USD	1.17	-0.67	-4.74
GBP/USD	1.29	-0.23	+2.97
USD/JPY	105.66	-0.15	+2.72

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	39.29	-3.23	-35.65
Coal (USD/ton)	58.65	-0.59	-13.37
Gold (USD/oz)	1,883	+1.05	+24.37
Nickel (USD/ton)	14,456	-0.33	+3.07
CPO (RM/Mton)	2,906	-1.49	-4.44
Tin (US/Ton)	17,459	+0.66	+1.65

MNCS Update

Setelah sebelumnya DJIA menguat +2.85%, akibat aksi penantian debat Presiden antara Trump dan Joe Biden serta kembali meningkatnya daily positive rate dari test corona virus tang kembali diatas 3% membuat DJIA turun sebesar -0.48% berpotensi menjadi sentimen negatif, bersamaan dengan turunnya Oil sebesar -3.60%, Coal -0.59%, Nikel -0.34% & CPO -1.22%, untuk perdagangan dihari Rabu ini. Dilain pihak, penguatan kembali harga komoditas Gold sebesar +0.88% & Timah +0.58% berpotensi mendorong naik saham dibawah komoditas tersebut (MDKA, ANTM, PSAB, UNTR, TINS) ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Selasa ada penambahan sekitar +4,002 orang (naik +1.43%) terjangkit Corvid sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 282,724 orang dengan penambahan korban tewas dihari Selasa sebanyak +128 orang (naik +1.22%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 10,601 orang. (Fatality Rate sebesar 3.75%)*. (Worldometers Info)

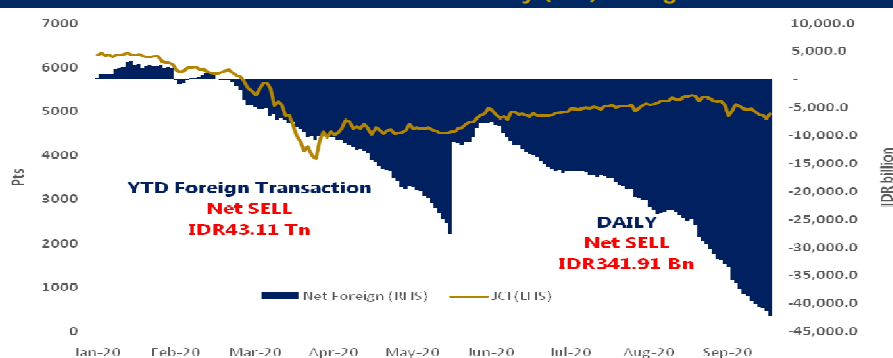
IHSG kami perkiraan bergerak pada 4,838 - 4,925 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **ERAA MDKA MBAP UNVR ADRO SMRA ICBP MYOR UNTR BBNI**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.85% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat sebesar +0.21% dan +0.86%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.48% di level 27,452 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.48%. Wall Street ditutup melemah setelah debat pertama pemilu presiden di AS. Dari pasar komoditi, harga Tin menguat sebesar +0.66% harga Coal melemah -0.59% dan harga Minyak Mentah WTI Crude Oil melemah -3.23%

Pada perdagangan 29 September IHSG ditutup melemah sebesar -0.56% ke level 4,879 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup melemah membawa dampak negatif untuk hari ini, selain itu dari perkembangan pemilu AS dan dari dalam negeri akan rilis data money supply hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Menteri Keuangan Sri Mulyani mengatakan pemerintah mengalokasikan anggaran Rp2,9 triliun untuk memperkuat posisi keanggotaan Indonesia dalam organisasi-organisasi dunia. Salah satunya, melalui Badan Layanan Umum (BLU) Lembaga Dana Kerja Sama Pembangunan Internasional (LDKPI) yang mengelola dana hibah untuk pembangunan di negara-negara tetangga yang membutuhkan bantuan. "Peranan Indonesia di dunia internasional seperti diplomasi dan lain-lain kami akan menambahkan Rp2 triliun," ujarnya dalam konferensi pers APBN 2021, Selasa (29/9). (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Dian Swastatika Sentosa (DSSA). Perseroan memperoleh fasilitas pembiayaan dari PT Bank Mandiri (BMRI) hingga Rp 200 miliar. Fasilitas itu memiliki jangka waktu hingga 7 November 2021. Suku bunga dipatok di angka 9% per tahun dan dijamin antara lain dengan aset DSSA. (Kontan)

PT Perusahaan Gas Negara (PGAS). Pada periode Agustus 2020, perseroan mencatatkan volume distribusi gas sebesar 819 Billion British Thermal Unit per Day (BBTUD) pada Agustus, 2020 naik 4,06% dari raihan distribusi pada periode Juli 2020 yang tercatat sebesar 787 BBTUD. Secara rinci, volume distribusi ini terdiri atas volume distribusi oleh PGN sendiri sebesar 732 BBTUD (vs 714 BBTUD pada Juli), PT Gagas Energi Indonesia sebesar 4 BBTUD (vs 5 BBTUD pada Juli), dan Pertagas sebesar 83 BBTUD (vs 68 BBTUD pada Juli). Sementara, untuk volume transmisi, PGAS mencatatkan volume sebesar 1.257 Million standard cubic feet per day (MMSCFD), naik 2,52% secara bulanan dari periode Juli 2020 (1.226 MMSCFD). Jika dirinci, PGN menyumbang 3 MMSCFD sementara Pertagas menyumbang 1.255 MMSFD pada August. Untuk segmen upstream lifting, PGAS mencatatkan volume sebesar 17.478 Barrels of oil equivalent per day (BOEPD), naik 4,58% secara bulanan dari Juli 2020 yang hanya 16.712 BOEPD. (Kontan)

PT Alam Sutera Realty (ASRI). Anak usaha perseroan, Alam Synergy Pte Ltd, akan menukar obligasi global (senior notes) senilai US\$ 115 juta tahun 2021 dan US\$ 370 juta tahun 2022 dengan senior notes baru. Obligasi global lama anak usaha ASRI masing-masing tercatat memiliki kupon 11,50% dan 6,625% ini akan ditukarkan dengan dua obligasi global yang masing-masing jatuh tempo tahun 2024 dan 2025. Anak usaha Alam Sutera ASRI juga memilih mempercepat pembayaran senior notes 2021 sebanyak US\$ 60 juta pada April 2020, sehingga outstanding senior notes menjadi US\$ 115 juta, dari sebelumnya US\$ 175 juta. Dilain pihak, Moodys Investor Services telah menurunkan peringkat surat utang yang diterbitkan anak usaha Alam Synergy yang jatuh tempo 2021 dan 2022 dari Caa1 menjadi Caa3. Moodys juga memberikan peringkat (P) Caa1 untuk surat utang surat utang 2024 dan 2025 yang akan diterbitkan oleh Alam Sutera dan sedang dikaji untuk pemangkasan. Outlook sudah diubah dari negatif menjadi dalam kajian (under review). (Kontan)

PT Pelita Samudera Shipping (PSSI). Perseroan berhasil mendapatkan vessel financing dari Citibank senilai US\$ 20 juta. Dilain pihak, volume segmen MV meningkat sebesar 44% yoy dan perseroan berhasil mendapatkan beberapa kontrak jangka panjang, menambah 16 pelanggan baru dibandingkan dengan 2019 dan mulai melayani pasar internasional ke Vietnam dan Filipina. Total pendapatan sewa berjangka per 31 Agustus 2020 sebesar US\$ 9,2 juta, naik 64% dari US\$5,6 juta per 31 Agustus 2019. Perseroan membukukan pendapatan sebesar US\$ 45,8 juta per 31 Agustus 2020. PSSI juga berhasil memperkuat EBITDA marjin sebesar 38%, lebih tinggi dari periode yang sama tahun lalu sebesar 35%. Selain itu, tarif angkutan rata-rata mengalami kenaikan sebesar 25% menjadi US\$ 3,0 per metrik ton di delapan bulan 2020 dibandingkan US\$ 2,39 per metrik ton periode yang sama tahun lalu. (Kontan)

JAKARTA - PT FKS Multi Agro (FISH). Perseroan mendapatkan fasilitas kredit sindikasi senilai total US\$233,59 juta untuk refinancing dan belanja modal. Lebih lanjut, fasilitas pinjaman yang diterima FISH senilai ekuivalen US\$70 juta akan digunakan untuk refinancing pinjaman sindikasi pada 2017 yang ekuivalen US\$30 juta. Sedangkan US\$40 juta sisanya akan digunakan untuk belanja modal. (Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,838 - 4,925

SUMMARY: **STRONG SELL**

- 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 Erajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

- ERAA 1,525 - 1,630
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,540**
- 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 Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,590 - 1,685
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,595**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY:
TOP 5 BROKER ACCUMULATED
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION

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



PT Mitrabara Adiperdana Tbk. (MBAP)

- MBAP 2,020 - 2,110
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,020**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: OVERSOLD
- BANDARMOLOGY:
TOP 5 BROKER ACCUMULATED
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION
- NET BUY SELL ASING:
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
1990	2020	2040	2080	2110

PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,775 - 8,300
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,850**
- 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
7675	7775	7975	8100	8300

PT Adaro Energy Tbk. (ADRO)

- ADRO 1,130 - 1,205
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,150**
- 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
1110	1130	1165	1175	1205

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	24.28	4.01	27746	34225	26769	27113	27644	27988	28519	Trading SELL
BBNI	5775	6.89	0.76	4554	5775	4363	4435	4543	4615	4723	Trading SELL
BBRI	3900	13.12	2.01	3082	3900	2938	2995	3078	3135	3218	Trading SELL
BMRI	7000	9.77	1.32	5140	7000	4900	5000	5125	5225	5350	Trading SELL
BNGA	933	5.22	0.45	719	932.5	701	708	716	723	731	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3700	13.40	1.18	2578	3700	2473	2515	2573	2615	2673	Trading SELL
MAPI	800	362.28	1.74	576	800	551	563	576	588	601	Trading SELL
MNCN	1238	4.33	0.70	711	1237.5	688	700	713	725	738	Trading SELL
UNTR	25700	8.62	1.44	22708	25700	21594	22113	22594	23113	23594	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	950	23.37	0.53	755	950	728	740	758	770	788	Trading SELL
CTRA	850	11.78	0.82	669	850	645	655	670	680	695	Trading SELL
DMAS	245	12.23	1.77	203	245	192	198	205	211	218	BUY on weakness
PWON	500	9.28	1.20	358	500	342	348	356	362	370	Trading SELL
WIKA	1500	6.09	0.73	1122	1500	1078	1100	1123	1145	1168	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	57950	7.37	1.40	40120	57950	39394	39638	40119	40363	40844	Trading SELL
HMSP	1750	13.79	6.16	1424	1750	1381	1398	1421	1438	1461	Trading SELL
ICBP	12000	20.26	4.12	10130	12000	9988	10050	10113	10175	10238	Spec BUY
INDF	8600	11.80	1.51	7087	8600	6869	6913	7044	7088	7219	Trading SELL
KLBF	1785	26.85	4.33	1526	1785	1476	1493	1526	1543	1576	Trading SELL
UNVR	9110	41.53	34.54	8003	9110	7694	7788	7994	8088	8294	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	12500	33.72	1.00	9884	12500	9656	9713	9856	9913	10056	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	5731	7.94	1.21	4647	5730.5	4428	4535	4668	4775	4908	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	705	156.65	3.33	688	705	641	668	691	718	741	Trading SELL
CPIN	5775	26.66	4.17	5839	5775	5569	5713	5869	6013	6169	Trading SELL
JPFA	1300	11.86	1.20	1111	1300	1075	1090	1110	1125	1145	Trading SELL
SMGR	11500	21.43	1.65	9097	11500	8900	9000	9125	9225	9350	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3400	9.79	1.03	2000	3400	1945	1970	2005	2030	2065	Trading SELL
ISAT	3200	7.04	0.89	2025	3200	1950	1990	2030	2070	2110	Trading SELL
PGAS	1300	76.64	0.62	968	1300	926	943	966	983	1006	Trading SELL
TLKM	3865	14.03	2.72	2650	3865	2593	2615	2653	2675	2713	Trading SELL
TOWR	1300	19.66	5.64	1033	1300	1023	1030	1033	1040	1043	Spec BUY
MINING											
ADRO	1350	9.51	0.67	1164	1350	1110	1125	1155	1170	1200	Spec BUY
ANTM	935	N/A	0.95	724	935	699	708	724	733	749	Trading SELL
ITMG	9400	6.79	0.69	8231	9400	7906	7988	8181	8263	8456	Trading SELL
MEDC	548	N/A	0.42	358	548	333	344	357	368	381	BUY on weakness
PTBA	2350	5.74	1.12	1991	2350	1944	1958	1984	1998	2024	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.34	0.27	210	--	201	205	211	215	221	
MNCN	1238	4.33	0.70	711	1237.5	688	700	713	725	738	
BABP	--	58.58	0.83	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	148.62	0.96	117	--	114	116	118	120	122	
IATA	--	N/A	N/A	N/A	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	239.31	0.36	102	--	99	101	102	104	105	
MSKY	--	N/A	3.25	900.00	--	897.5	895	898	895	898	
MSIN	650	6.89	1.07	279	650	268	273	278	283	288	
IPTV	--	26.26	1.80	282	--	273	278	281	286	289	

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	%
ZINC	696	7.8	BBCA	755	13.1	RONY	+31	+34.4	PGJO	-4	-10.0
ENVY	678	7.6	BBRI	567	9.9	WICO	+105	+22.3	ENZO	-6	-7.0
LPKR	607	6.8	TLKM	479	8.3	AIMS	+28	+21.2	PYFA	-65	-6.9
JAST	545	6.1	BOGA	336	5.8	PURE	+62	+20.5	INTD	-12	-6.9
BEST	329	3.7	BMRI	302	5.3	YULE	+40	+20.0	HEXA	-250	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT United Tractors Tbk.	UNTR	Rp171	06/10/2020	07/10/2020	08/10/2020	20/10/2020
PT Hexindo Adiperkasa Tbk.	HEXA	Rp538	28/09/2020	29/09/2020	30/09/2020	22/10/2020
PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	DPNS	Rp3	07/09/2020	08/09/2020	09/09/2020	30/09/2020
PT Armada Berjaya Trans Tbk.	JAYA	Rp1	04/09/2020	07/09/2020	08/09/2020	30/09/2020
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

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
30/09	Japan	Retail Sales YoY AUG		-2.8%	-3.5%
30/09	US	Presidential Debate			
30/09	China	Caixin Manufacturing PMI SEP		53.1	53.1
30/09	Indonesia	M2 Money Supply YoY AUG		10.5%	
30/09	UK	GDP Growth Rate YoY Final Q2		-1.7%	-21.7%
30/09	US	GDP Growth Rate QoQ Final Q2		-5%	-31.7%

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

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

Mediterrania 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.