

Tuesday, 20 Oktober 2020

IHSG	MNC 36
5,126.33	282.56
+22.92 (+0.45%)	+2.27 (+0.81%)

Today Trade

Volume (million share)	8,881
Value (billion Rp)	7,908
Market Cap.	5,962
Average PE	12.7
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	5,126	+0.45	-18.62
Dow Jones	28,195	-1.44	-1.20
S&P 500	3,426	-1.63	+6.07
FTSE 100	5,884	-0.59	-21.98
Nikkei	23,671	+1.11	+0.06

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,708	-0.07	-6.07
EUR/USD	1.18	-0.44	-4.96
GBP/USD	1.29	-0.26	+2.33
USD/JPY	105.43	-0.03	+2.93

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YoY (%)
Crude Oil (USD/barrel)	40.83	-0.12	-33.13
Coal (USD/ton)	57.3	+1.78	-15.36
Gold (USD/oz)	1,905	+0.03	+25.80
Nickel (USD/ton)	15,684	+0.20	+11.83
CPO (RM/Mton)	2,888	-3.25	-5.03
Tin (US/Ton)	18,640	+1.75	+8.53

MNCS Update

Ketidakpastian nasib paket stimulus Nancy Pelosi sehari menjelang deadline mendorong turun cukup tajam DJIA sebesar -1.44% semalam berpotensi menjadi sentimen negatif bagi perdagangan di Bursa Indonesia Selasa ini ditengah kejatuhan harga Oil -0.17%, Nikel -0.11% & CPO -2.84%. Dilain pihak, sentimen positif untuk IHSG datang dari penguatan EIDO +0.33% serta menguatnya harga beberapa komoditas seperti: Coal +1.13%, Timah +1.4% & Gold +0.21% sehingga berpotensi mendorong naik saham dibawah komoditas tersebut.

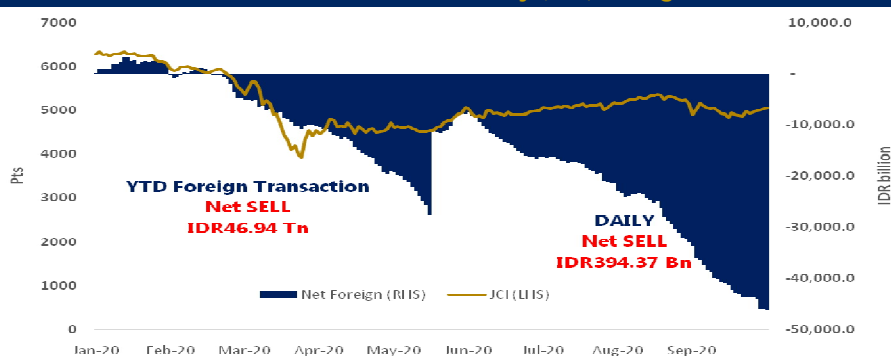
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,087 - 5,172 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **ANTM BBNI BSDE PGAS INCO BBRI CTRA WIKA ASII SMRA**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +0.64% lalu Indeks Shanghai ditutup melemah -0.71% dan Indeks Kospi ditutup menguat sebesar +0.22%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -1.44% di level 28,195 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -1.63%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan ketidakpastian stimulus yang belum mencapai kata sepakat hingga batas waktu di hari Selasa ini ditengah kasus Covid-19 di AS yang semakin meningkat. Dari pasar komoditi, harga Coal menguat +1.78% harga Tin menguat +1.75% dan harga CPO melemah -3.25%

Pada perdagangan 19 Oktober IHSG ditutup menguat sebesar +0.45% ke level 5,126 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup melemah membawa kabar buruk untuk perdagangan hari ini ditengah ketidakpastian stimulus fiskal AS, dari eropa masih terkait lonjakan kasus Covid-19 yang membuat khawatir investor, terakhir dari rilis data ekonomi suku bunga kredit dasa China dengan jangka waktu 1 tahun dan 5 tahun dan indeks harga rumah secara tahunan pada periode September 2020 di China, dan di Eropa akan rilis data transaksi berjalan periode Agustus 2020.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Kontraktor Jepang Tak Minat Lagi, Proyek MRT Fase 2A Molor. Pembangunan MRT Jakarta Fase 2A terancam molor karena masalah tender yang gagal di sejumlah paket pengerjaan pada segmen 2 (Harmoni-Kota). Hal ini khususnya untuk pengadaan rolling stock (kereta) yang tak dilirik sedikit pun oleh kontraktor Jepang. Semula proyek MRT Jakarta Fase 2A, khususnya segmen 2 (Harmoni-Kota) ditargetkan selesai pada Maret 2026. Namun, kini molor menjadi Agustus 2027. (CNNIndonesia)

Ekonomi China mantap pulih dari corona (Covid-19) di kuartal III 2020. Ekonomi ekspansi dari kuartal sebelumnya 3,2%. Namun, menurut Reuters, ini masih lebih rendah dari konsensus pasar di mana ekonomi diprediksi tumbuh 5,2%. "Secara umum, perekonomian nasional secara keseluruhan melanjutkan pemulihan yang stabil dan hasil yang signifikan," kata biro tersebut dikutip dari CNBC International, Senin (19/10/2020). "Namun, kita juga harus menyadari bahwa lingkungan internasional masih rumit dan parah dengan ketidakstabilan ... bahwa kita berada di bawah tekanan besar untuk mencegah penularan epidemi dari luar negeri dan kebangkitannya di dalam negeri." "Perekonomian masih dalam proses pemulihan dan fondasi untuk pemulihan yang berkelanjutan perlu dikonsolidasikan." (CNBC Indonesia)

Harga minyak turun tipis pada akhir perdagangan Senin (19/10) atau Selasa (20/10) pagi WIB akibat tertekan kekhawatiran pasar atas kasus virus corona global yang sudah tembus 40 juta sampai Senin (19/10) kemarin. Minyak juga tertekan oleh rencana Libya meningkatkan produksi. Beruntung, tekanan berhasil diredam harapan paket stimulus fiskal AS. Dikutip dari *Antara*, Selasa (20/10), harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Desember turun 31 sen ke level US\$42,62 per barel. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Aneka Tambang (ANTM). Perseroan, PLN, dan Pertamina akan bekerjasama membangun usaha patungan (JV) industri baterai untuk komponen menggerakkan mobil listrik. Perusahaan konsorsium bernama Indonesia Battery Holding. JV tersebut juga akan menciptakan kemitraan dengan perusahaan Tiongkok dan Korea pada dua proyek senilai USD12 miliar. Ditambahkan, ANTM juga akan mengerjakan proyek-proyek baterai mobil listrik yang bernilai sekitar USD2 miliar-USD3 miliar. (Emitenews)

PT Sarana Meditama Metropolitan (SAME) SAME atau Omni Hospitals mengumumkan rencana untuk mengambil alih seluruh saham PT Elang Medika Corpora (EMC), anak usaha PT Elang Mahkota Teknologi Tbk. (EMTK) senilai Rp1,25 triliun. Jumlah saham EMC yang akan diambil alih oleh Omni Hospitals sebanyak 1.254.899 lembar atau setara 99,99% dari modal disetor dan ditempatkan pada EMC dimana nilai transaksi setara 225% dari total ekuitas perseroan. Untuk membiayai akuisisi tersebut, SAME akan melakukan penerbitan saham baru dengan hak memesan efek terlebih dahulu atau rights issue. Perseroan akan menerbitkan sebanyak-banyaknya 10,3 miliar saham baru perseroan dengan nilai nominal Rp20 per lembar saham. (Bisnis)

PT Itama Ranoraya (IRRA). Hingga kuartal 3/2020, perseroan membukukan pendapatan Rp 141,06 miliar atau meningkat 9,4% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp 128,9 miliar. Kenaikan pendapatan ini ditopang oleh meningkatnya permintaan alat kesehatan di tengah pandemi Covid-19 yakni alat kesehatan non-elektromedik (alat suntik) meningkat 19,3% yoy menjadi Rp 33,14 miliar. Sementara pendapatan produk diagnostic in vitro tumbuh 6,5% yoy menjadi Rp 107,77 miliar. Produk baru IRRA, yakni peralatan USG juga mendapat penerimaan sangat baik dengan kontribusi mencapai 21% terhadap total penjualan. Laba bersih IRRA hingga kuartal 3/2020 naik tajam 475,3% yoy, dari Rp 6,17 miliar menjadi Rp 35,47 miliar. Kenaikan ini didorong adanya tambahan pendapatan di pos pendapatan lain-lain yang berasal dari kenaikan harga saham hasil buyback. Pada tahun 2020, IRRA menargetkan laba bersih dari bisnis inti mampu tumbuh di atas 20% atau mencapai Rp 40 miliar. (Kontan)

PT Arwana Citramulia (ARNA). Hingga kuartal 3/2020, perseroan membukukan laba periode berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik induk alias laba bersih sebesar Rp 221,50 miliar atau naik 38,31% dibanding periode sama tahun 2019 sebesar Rp 160,13 miliar. Akan tetapi, hingga kuartal 3/2020 penjualan justru turun 1,18% menjadi sebesar Rp 1,61 triliun, dibanding penjualan bersih di periode sama tahun 2019 sebesar Rp 1,63 triliun. (Emitenews)

PT Indocement Tunggul Prakarsa (INTP). Hingga kuartal 3/2020, perseroan membukukan penjualan domestik sekitar 11,7 juta ton. Tambahan penjualan itu membuat penjualan semen INTP menjadi 11,7 juta ton YTD hingga akhir kuartal III/2020 atau lebih rendah 8,59% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar 12,8 juta ton. (Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,087 – 5,172

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 Aneka Tambang Tbk. (ANTM)

- ANTM 960 - 1,115
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,010**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- 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 Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

- BBNI 4,840 - 4,950
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,850**
- 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 Bumi Serpong Damai Tbk. (BSDE)

- BSDE 785 - 910
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 800**
- 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
755	785	845	865	910

PT Perusahaan Gas Negara Tbk. (PGAS)

- PGAS 1,035 - 1,085
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,045**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- 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
1020	1035	1065	1070	1085

PT Vale Indonesia Tbk. (INCO)

- INCO 4,010 - 4,200
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,060**
- 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
3950	4010	4120	4130	4200

MNC36 Stock Metrics

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
FINANCE											
BBCA	34213	26.03	4.30	29046	34212.5	28138	28675	29088	29625	30038	Spec BUY
BBNI	5800	7.47	0.83	4871	5800	4775	4810	4855	4890	4935	Spec BUY
BBRI	3900	14.15	2.17	3265	3900	3203	3235	3263	3295	3323	Spec BUY
BMRI	7000	10.97	1.48	5649	7000	5494	5563	5644	5713	5794	Spec BUY
BNGA	933	5.59	0.48	766	932.5	743	750	763	770	783	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3700	14.19	1.25	2699	3700	2623	2645	2693	2715	2763	Trading SELL
MAPI	820	403.24	1.94	642	820	633	635	643	645	653	Trading SELL
MNCN	1225	4.82	0.78	796	1225	773	785	798	810	823	Trading SELL
UNTR	26150	8.39	1.40	22032	26150	21725	21825	22000	22100	22275	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	955	26.33	0.60	842	955	754	783	829	858	904	Spec BUY
CTRA	880	14.36	1.00	803	880	740	760	800	820	860	Spec BUY
DMAS	250	14.55	2.10	238	250	219	226	235	242	251	Spec BUY
PWON	490	10.64	1.38	405	490	387	392	401	406	415	Spec BUY
WIKA	1450	6.82	0.82	1244	1450	1208	1220	1238	1250	1268	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	57800	7.95	1.51	43200	57800	42313	42875	43538	44100	44763	Trading SELL
HMSP	1750	14.67	6.56	1510	1750	1473	1490	1518	1535	1563	Trading SELL
ICBP	12000	19.61	3.99	9839	12000	9706	9738	9806	9838	9906	Spec BUY
INDF	8600	12.06	1.54	7135	8600	7069	7088	7119	7138	7169	Spec BUY
KLBF	1805	27.92	4.50	1571	1805	1535	1545	1565	1575	1595	Spec BUY
UNVR	9110	41.14	34.22	7918	9110	7831	7888	7956	8013	8081	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	12000	37.42	1.11	10933	12000	10725	10825	10950	11050	11175	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	5800	8.69	1.33	4967	5800	4776	4868	4971	5063	5166	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	705	208.60	4.44	902	705	869	888	904	923	939	Trading SELL
CPIN	5950	27.82	4.35	5988	5950	5881	5938	5981	6038	6081	Spec BUY
JPFA	1320	12.30	1.25	1144	1320	1128	1130	1143	1145	1158	Trading SELL
SMGR	11700	21.61	1.66	9194	11700	9106	9138	9181	9213	9256	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3350	10.48	1.11	2135	3350	2055	2090	2135	2170	2215	Trading SELL
ISAT	3175	7.21	0.91	2056	3175	2020	2040	2060	2080	2100	Spec BUY
PGAS	1300	86.62	0.70	1056	1300	1019	1033	1049	1063	1079	Spec BUY
TLKM	3830	14.45	2.80	2741	3830	2645	2680	2745	2780	2845	Trading SELL
TOWR	1300	19.09	5.47	1012	1300	989	1003	1014	1028	1039	Trading SELL
MINING											
ADRO	1380	10.10	0.72	1228	1380	1193	1205	1223	1235	1253	Trading SELL
ANTM	960	N/A	1.40	1009	960	895	945	1000	1050	1105	SELL on strength
ITMG	9600	7.12	0.72	8400	9600	8206	8288	8381	8463	8556	Spec BUY
MEDC	548	N/A	0.50	385	548	369	375	385	391	401	Spec BUY
PTBA	2340	6.82	1.45	2054	2340	2015	2030	2055	2070	2095	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.54	0.30	229	--	222	225	230	233	238	
MNCN	1225	4.82	0.78	796	1225	773	785	798	810	823	
BABP	--	58.58	0.83	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	146.08	0.95	115	--	113	115	115	117	117	
IATA	--	N/A	0.87	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	243.95	0.37	105	--	102	104	105	107	108	
MSKY	--	N/A	2.73	757.24	--	735	760	780	805	825	
MSIN	650	9.67	1.08	300	650	292	296	298	302	304	
IPTV	--	N/A	1.81	289	--	284	286	288	290	292	

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	%
KBAG	1,548	14.0	ANTM	1,169	16.6	RUIS	+50	+18.5	PPGL	-36	-9.6
ANTM	1,159	10.5	BBCA	850	12.1	BVIC	+13	+12.6	TFCO	-34	-7.0
BRMS	637	5.8	BRIS	588	8.3	ANTM	+115	+12.2	INRU	-70	-7.0
BEST	591	5.3	TLKM	552	7.8	KBAG	+7	+11.3	PCAR	-22	-7.0
ZINC	561	5.1	BBRI	356	5.0	PAMG	+8	+8.9	AKSI	-28	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Astra Graphia Tbk.	ASGR	Rp5	14/10/2020	15/10/2020	16/10/2020	20/10/2020
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 Astra International Tbk.	ASII	Rp27	06/10/2020	07/10/2020	08/10/2020	27/10/2020
PT Ashmore Asset Management Indonesia Tbk.	AMOR	Rp45	15/10/2020	16/10/2020	19/10/2020	06/11/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
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
20/10	China	Loan Prime Rate 1Y		3.85%	
20/10	China	House Price Index YoY SEP		4.8%	
20/10	US	Housing Starts SEP		1.416M	1.45M
20/10	US	Building Permits SEP		1.47M	1.505M

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

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 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.