

Monday, 14 September 2020

IHSG	MNC 36
5,016.71	281.54
+125.25 (+2.56%)	+8.12 (+2.97%)

Today Trade

Volume (million share)	8,555
Value (billion Rp)	7,919
Market Cap.	5,828
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	5,016	+2.56	-20.36
Dow Jones	27,665	+0.48	-3.06
S&P 500	3,340	+0.05	+3.41
FTSE 100	6,032	+0.48	-20.02
Nikkei	23,406	+0.74	-1.06

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,890	-0.24	-7.39
EUR/USD	1.18	-0.26	-5.65
GBP/USD	1.28	+0.07	+3.48
USD/JPY	106.16	-0.03	+2.26

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	37.33	+0.08	-38.86
Coal (USD/ton)	50.75	+2.01	-25.04
Gold (USD/oz)	1,947	-0.96	+28.56
Nickel (USD/ton)	15,094	+1.77	+7.62
CPO (RM/Mton)	2,880	-0.59	-5.29
Tin (US/Ton)	18,102	+0.57	+5.40

MNCS Update

Ada peluang besar IHSG melanjutkan penguatannya dalam perdagangan Senin ini merujuk kombinasi penerapan PSBB kali ini yang lebih "longgar" ketimbang PSBB sebelumnya (baca 9 perbedaan PSBB kali ini dengan sebelumnya) serta naiknya DJIA sebesar +0.48%, EIDO +2.47% dan naiknya beberapa harga komoditas diantaranya: Coal +1.79%, Oil +0.24%, Nikel +2.09% & Timah +0.35% ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana selama 3 hari (Jumat hingga Minggu) ada penambahan sekitar +11,179 orang (naik +5.47% dan jika pola terjangkit masih seperti ini maka diperkirakan akan ada 500,000 orang terjangkit Covid di bulan Desember 2020) terjangkit Corvid* sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 218,382 orang dengan penambahan korban tewas selama 3 hari (Jumat hingga Minggu) sebanyak +267 orang (naik +3.16%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 8,723 orang, menuju 10,000 orang tewas dalam waktu dekat ini (Fatality Rate sebesar 3.99%)*. (Worldometers Info)

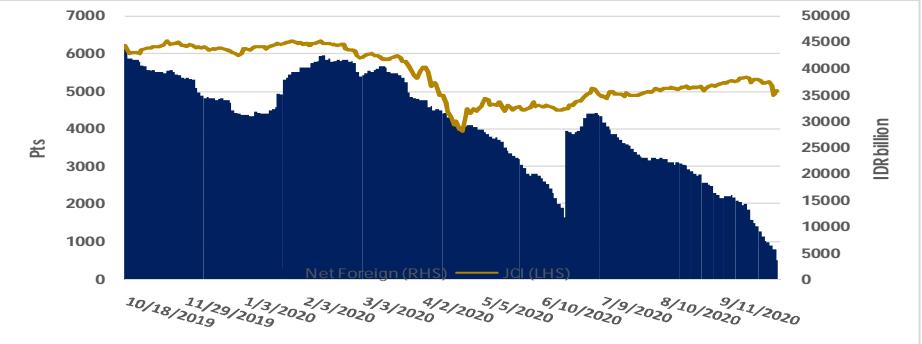
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,981 - 5,064 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BBRI GGRM BBNI JPFA MBAP UNVR INDF TLKM KLBF MYOR**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.78% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat sebesar +0.79% dan +0.01%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.48% di level 27,665 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.05%. Wall Street selama sepekan ditutup melemah -1.66% hal ini di dorong oleh koreksi saham teknologi serta pengembangan vaksin AstraZeneca yang memutuskan untuk menghentikan sementara waktu uji klinis tahap akhirnya setelah salah satu relawan mengalami gangguan syaraf yang serius. Dari pasar komoditi, harga CPO melemah sebesar -0.59% harga Nickel menguat +1.77% dan harga Coal menguat +2.01%

Pada perdagangan 10 September IHSG ditutup menguat sebesar +2.56% ke level 5,016 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup menguat membawa kabar positif untuk perdagangan hari ini, selain itu kebijakan moneter The Fed yang akan diumumkan pada pekan ini, sementara dari vaksin AstraZeneca yang kembali melanjutkan uji klinis nya, terakhir dari kebijakan PSBB total yang dinilai tidak seketat dengan periode bulan Maret lalu.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Bukan PSBB Total, Ini 9 Perbedaan Kebijakan Anies dari Sebelumnya. Berikut ini perbedaan aturan sebelumnya, diantaranya: sebanyak 11 sektor usaha ini tetap boleh beroperasi dengan menerapkan protokol kesehatan secara ketat dan membatasi kapasitas karyawan maksimal 50%; Perkantoran atau tempat-tempat tertentu boleh beroperasi dengan maksimal 50% pegawai. Kebijakan ini berbeda dari sebelumnya yang dilarang beroperasi; Tempat kegiatan non esensial atau perkantoran swasta bisa beroperasi, padahal pada PSBB sebelumnya dilarang buka. Namun, kali ini oleh beroperasi dengan pembatasan kapasitas; Pasar dan pusat perbelanjaan boleh beroperasi. Hal ini berbeda dengan PSBB sebelumnya pasar dan pusat perbelanjaan dilarang beroperasi; Ojek online boleh angkut penumpang dari sebelumnya hanya pemesanan makanan dan antar barang serta Peraturan sanksi terhadap pelanggaran protokol kesehatan kini ditambah. Hal ini berbeda dengan PSBB sebelumnya. Penegak hukum akan memperketat dengan mekanisme sanksi progresif terhadap pelanggaran berulang. (Bisnis)

Corporate News

PT Moreno Abadi Perkasa Tbk (ENZO). Perseroan akan menjadi emiten ke-45 Bursa Efek Indonesia (BEI) pada 2020. Perseroan melepas 392 juta lembar saham dengan harga pelaksanaan Rp105 atau senilai Rp 41,16 miliar. ENZO memiliki kegiatan usaha bidang pengolahan rajungan dan makanan laut beku. Saat ini, perseroan telah mengekspor produk ke Amerika Serikat, Eropa, dan Hong Kong. (Bisnis)

PT PP (PTPP). Perseroan mulai melaksanakan pembangunan proyek Apartemen Bogor Heritage dan Ecopark senilai Rp1,29 triliun setelah dilakukan proses ground-breaking ceremony pada Minggu (13/9/2020). Pekerjaan memiliki durasi selama 20 bulan atau ditargetkan rampung pada Maret 2020. Adapun, PTPP akan membangun apartemen sebanyak tujuh tower, di mana setiap tower terdiri atas dua basement, 18 lantai, dan satu lantai atap. (Bisnis)

PT Jasa Marga (JSKR). Perseroan telah menyerap anggaran belanja modal sebanyak Rp16 triliun hingga September 2020 terbagi untuk jalan Tol Jakarta-Cikampek II Elevated, Jalan Tol Pandan-Malang, Jalan Tol Manado-Bitung dan Jalan Tol Balikpapan-Samarinda. Adapun beberapa ruas yang diharapkan selesai hingga akhir 2020 yaitu Jalan Tol Balikpapan-Samarinda Seksi 1 dan Seksi 5. Perseroan juga menargetkan penyelesaian seksi 2A jalan tol Manado-Bitung. Di Jawa, Jasa Marga menargetkan penyelesaian Jalan Tol Bogor Ring Road Seksi 3A Simpang Yasmin-Semplak, Jalan Tol Kunciran-Cengkareng, dan Jalan Tol Cinere-Serpong. Jalan tol Kunciran-Cengkareng dan Cinere-Serpong merupakan bagian dari jaringan jalan tol lingkar luar Jakarta II atau JORR II. (Bisnis)

PT Indofarma (INAF). Perseroan akan mengimpor sekitar 50 unit produk rapid test berbasis artificial intelligence (AI) dari Uni Emirat Arab. Perseroan masih dalam tahap final negosiasi mengenai besaran biaya untuk transaksi tersebut sambil menunggu perjanjian kontrak kerja sama rampung. Sebelumnya, perseroan telah memproduksi rapid test buatan negeri hingga 300 ribu pcs per bulannya. Indofarma, kini lebih berfokus pada bisnis alat kesehatan sejak bergabung dengan holding BUMN Farmasi. (Investor.id)

PT Indonesia Kendaraan Terminal (IPCC). Pada bulan Agustus, besaran genaral cargo yang ditangani sebesar 3.807 M3 di terminal Internasional atau naik 33,04% dibandingkan bulan Juli 2020 sebesar 2.862 M3. Dari jumlah tersebut, sebanyak 2.732 M3 merupakan kegiatan ekspor, naik 81,06% (MoM), sedangkan impor turun 20,52% (MoM) menjadi 1.075 M3. Sementara itu, segmen alat berat di terminal internasional kembali turun 17,22% (MoM) menjadi 601 unit dari 726 unit pada bulan sebelumnya. Adapun, jumlah ekspor mencapai 432 unit atau turun 9,81% (MoM) dan impor sebanyak 169 unit atau turun 31,58% (MoM). Pada segmen CBU, kembali adanya pembatasan jumlah kendaraan yang masuk di negara tujuan ekspor menyebabkan jumlah ekspor CBU di bulan Agustus 2020 kembali turun menjadi 15.021 unit atau turun tipis 7,54 % (MoM). (Bisnis)

PT Fast Food Indonesia (FAST). Perseroan masih akan melanjutkan ekspansi kendati DKI Jakarta akan menerapkan pembatasan sosial berskala besar (PSBB) mulai 14 September 2020 mendatang. Perseroan akan membuka 10 gerai baru hingga tahun mendatang. Pendapatan dari restaurant support centre Jakarta memang telah lama menjadi tulang punggung pendapatan perseroan. Hal ini tercermin dari pendapatan sebesar Rp913,69 miliar atau 36,33% dari total omzet perseroan sepanjang semester pertama tahun ini berasal dari wilayah Jakarta. (Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,981 - 5,064

SUMMARY: **STRONG SELL**

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

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



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

• BBRI 2,980 - 3,450 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,200**

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

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



PT Gudang Garam Tbk. (GGRM)

• GGRM 41,625 - 46,650 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 44,050**

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

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



PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

- BBNI 4,430 - 5,125 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,820**
- RSI (14): SELL
- 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 Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (JPFA)

- JPFA 1,000 - 1,180 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,075**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY:
TOP 5 BROKER ACCUMULATED
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION
- NET BUY SELL ASING:
PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Mitrabara Adiperdana Tbk. (MBAP)

- MBAP 1,915 - 2,200 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,995**
- RSI (14): SELL
- 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



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	26.05	4.30	28737	34262.5	27363	28400	29138	30175	30913	Spec BUY
BBNI	5750	7.44	0.83	4717	5750	4253	4545	4713	5005	5173	SELL on strength
BBRI	3900	14.02	2.15	3171	3900	2888	3065	3188	3365	3488	Spec BUY
BMRI	7000	10.54	1.42	5351	7000	4881	5188	5356	5663	5831	SELL on strength
BNGA	933	5.51	0.47	734	932.5	655	705	735	785	815	SELL on strength
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3550	14.56	1.28	2660	3550	2343	2535	2663	2855	2983	SELL on strength
MAPI	815	378.03	1.82	590	815	554	583	594	623	634	Spec BUY
MNCN	1225	4.79	0.77	787	1225	714	748	779	813	844	Spec BUY
UNTR	25575	8.73	1.46	22480	25575	19556	20938	22006	23388	24456	SELL on strength
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	950	21.34	0.48	676	950	616	648	671	703	726	SELL on strength
CTRA	880	11.78	0.82	650	880	600	635	655	690	710	Spec BUY
DMAS	245	12.60	1.82	201	245	193	202	205	214	217	Spec BUY
PWON	545	9.18	1.19	347	545	319	337	351	369	383	Trading SELL
WIKA	1500	6.17	0.74	1094	1500	1006	1073	1106	1173	1206	SELL on strength
CONSUMER GOODS											
GGRM	57500	8.16	1.55	43703	57500	40013	41675	43338	45000	46663	Spec BUY
HMSL	1810	15.60	6.97	1558	1810	1398	1485	1543	1630	1688	SELL on strength
ICBP	12000	20.46	4.16	10196	12000	9338	9725	10113	10500	10888	Spec BUY
INDF	8475	12.77	1.64	7485	8475	6756	7113	7356	7713	7956	SELL on strength
KLBF	1785	28.00	4.52	1546	1785	1341	1443	1511	1613	1681	SELL on strength
UNVR	9100	43.22	35.95	8094	9100	7594	7888	8094	8388	8594	SELL on strength
AGRICULTURE											
AALI	12250	35.96	1.07	10334	12250	8738	9450	10113	10825	11488	SELL on strength
MISCELLANEOUS											
ASII	5800	8.05	1.23	4604	5800	4160	4400	4550	4790	4940	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	165.98	3.53	725	680	675	710	730	765	785	Neutral
CPIN	5775	27.24	4.26	5674	5775	4963	5400	5663	6100	6363	SELL on strength
JPFA	1275	11.92	1.21	1068	1275	953	1025	1073	1145	1193	SELL on strength
SMGR	11500	22.14	1.70	9236	11500	8475	9000	9275	9800	10075	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3375	10.78	1.14	2110	3375	1793	1965	2093	2265	2393	SELL on strength
ISAT	3150	7.84	0.99	2168	3150	1810	2000	2140	2330	2470	SELL on strength
PGAS	1350	88.16	0.71	1075	1350	941	1013	1066	1138	1191	SELL on strength
TLKM	3830	14.99	2.90	2763	3830	2560	2660	2750	2850	2940	SELL on strength
TOWR	1300	19.66	5.64	1024	1300	916	963	1006	1053	1096	SELL on strength
MINING											
ADRO	1330	9.58	0.68	1149	1330	1036	1098	1141	1203	1246	SELL on strength
ANTM	900	N/A	1.03	756	900	669	718	749	798	829	SELL on strength
ITMG	9200	6.82	0.69	8028	9200	7144	7613	7969	8438	8794	SELL on strength
MEDC	548	N/A	0.50	417	548	391	410	419	438	447	Trading SELL
PTBA	2390	5.70	1.12	1922		1749	1853	1914	2018	2079	SELL on strength
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.81	0.33	252	--	226	240	254	268	282	
MNCN	1225	4.79	0.77	787	1225	714	748	779	813	844	
BABP	--	58.58	0.83	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	158.78	1.03	124	--	120	123	125	128	130	
IATA	--	N/A	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	239.31	0.36	102	--	97	101	102	106	107	
MSKY	--	N/A	3.34	925.00	--	926.25	928	926	928	926	
MSIN	650	7.04	1.09	280	650	251	267	277	293	303	
IPTV	--	28.49	1.96	307	--	300	309	316	325	332	

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	1,388	11.7	BBCA	2,374	20.0	PURA	+39	+32.2	ARGO	-140	-7.0
BBRI	587	4.9	BBRI	1,860	15.7	LRNA	+38	+30.2	INTD	-12	-6.9
FREN	541	4.6	TLKM	830	7.0	POLL	+1,100	+19.8	YPAS	-28	-6.9
BRIS	490	4.1	BMRI	742	6.2	AIMS	+24	+19.0	BSIM	-34	-6.9
BBKP	449	3.8	BBNI	592	5.0	BMAS	+46	+17.6	ACST	-16	-6.9

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Morenzo 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

Stock Split Schedule

Company	Code	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Trade Date
PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	SIDO	1:2	11/09/2020	14/09/2020		14/09/2020

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
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
14/09	China	House Price Index YoY AUG		4.8%	
14/09	Japan	Industrial Production MoM Final JUL		1.9%	8%
14/09	Euro Area	Industrial Production YoY JUL		-12.3%	-8.2%

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 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	SITUBONDO Jl. Sucipto No.11, Lk. Krajan Dawuh- 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- ting 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.