

Thursday, 24 September 2020

IHSG	MNC 36
4,917.96	269.19
-16.14 (-0.33%)	-1.09 (-0.40%)

Today Trade

Volume (million share)	8,655
Value (billion Rp)	7,907
Market Cap.	5,720
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	4,917	-0.33	-21.93
Dow Jones	26,763	-1.92	-6.22
S&P 500	3,236	-2.37	+0.19
FTSE 100	5,899	+1.20	-21.79
Nikkei	23,346	-0.06	-1.31

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,815	-0.20	-6.84
EUR/USD	1.17	-0.02	-4.10
GBP/USD	1.27	-0.01	+3.99
USD/JPY	105.36	+0.03	+2.91

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	39.93	+0.30	-34.61
Coal (USD/ton)	52.75	+0.09	-22.08
Gold (USD/oz)	1,863	-1.94	+22.81
Nickel (USD/ton)	14,431	-1.20	+2.89
CPO (RM/Mton)	2,861	-3.25	-6.26
Tin (US/Ton)	17,850	-2.19	+3.93

MNCS Update

Lanjutan kejatuhan IHSG dan akan berada dibawah level 4,900 tak terelakan lagi dalam perdagangan Kamis ini menyusul cukup tajamnya kejatuhan DJIA sebesar -1.92% akibat 3 hal yakni: tekanan jual saham teknologi, persoalan Covid19 dan ketidakpastian mengenai kelanjutan paket stimulus fiskal. Sentimen negatif bagi IHSG hari ini juga datang dari turunnya EIDO -2.35% serta turunnya beberapa harga komoditas diantaranya: Gold -1.97%, Nikel -1.23%, Timah -2.91% dan CPO-3.67%. Satu-satunya sentimen positif datang dari kembali menguatnya harga komoditas Coal sebesar +0.42% mendekati \$60 sehingga investor bisa fokus terhadap saham MBAP, ADRO, ITMG, PTBA, HRUM ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Rabu ada penambahan sekitar +4,465 orang (naik +1.76%) terjangkit Corvid* sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 257,388 orang dengan penambahan korban tewas dihari Rabu sebanyak +140 orang (naik +1.42%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 9,977 orang, menuju 10,000 orang tewas besok (Fatality Rate sebesar 3.88%)*. (Worldometers Info)

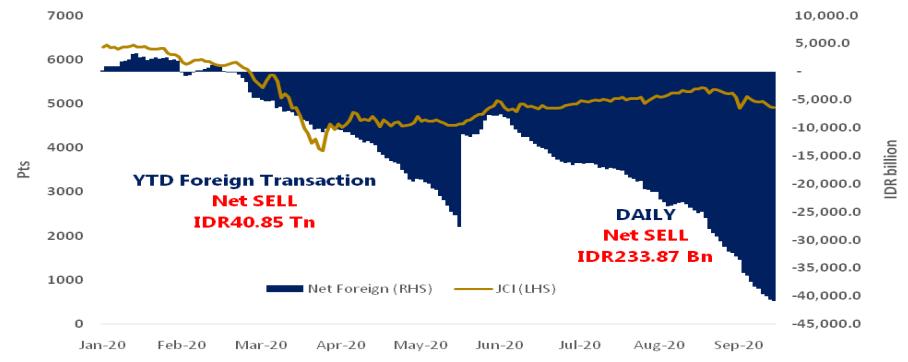
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,883 - 4,966 adapun saham-saham yang kami rekomendasi-kan hari ini adalah **TBIG SSIA MAPI ICBP ACES KLBF MYOR ANTM UNTR CPIN**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.11% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat sebesar +0.17% dan +0.03%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -1.92% di level 26,763 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -2.37%. Wall Street ditutup melemah didorong oleh aksi jual pada saham berbasis teknologi, kenaikan kasus Covid-19 di AS dan stimulus fiscal AS yang masih belum ada kejelasan. Dari pasar komoditi, harga Tin melemah sebesar -2.19% harga CPO melemah -3.25% dan harga Emas melemah -1.94%

Pada perdagangan 23 September IHSG ditutup melemah sebesar -0.33% ke level 4,917 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup melemah membawa kabar negatif untuk perdagangan hari ini, selain itu dari perkembangan vaksin Covid-19 AstraZeneca yang masih belum dapat dilanjutkan, selain itu rilis data PMI Manufakturing benua Eropa yang menurun dibanding periode sebelumnya namun masih dinilai ekspansif.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Aktivitas industri kawasan Eropa relatif stagnan pada September 2020. Kondisi ini terjadi karena pemulihan musim panas terhalang pandemi virus corona (covid-19). Mengutip AFP, IHS Markit memaparkan Indeks PMI zona Eropa turun dari 51,9 menjadi 50,1. Angkanya hanya di atas level minimal yang mengindikasikan ada pertumbuhan aktivitas, yakni 50. "Pabrik melaporkan bahwa ada pertumbuhan produksi didukung permintaan yang meningkat, sementara sektor jasa terpukul keras," ungkap Kepala Ekonom IHS Market Chris Williamson, dikutip Rabu (23/9). Di sini, Jerman menjadi negara Eropa yang memimpin pemulihan setelah ekonomi dihantam pandemi. Hanya saja, pemulihan masih berjalan sangat lambat. Sementara, aktivitas bisnis di Prancis justru memburuk. Negara Eropa lainnya, Spanyol dan Italia menunjukkan perlambatan lebih dalam. Williamson menyatakan perusahaan berekspektasi situasi akan membaik tahun depan. Hanya saja, ini ber-gantung dengan kasus penularan virus corona. (CNN Indonesia)

Menteri Ketenagakerjaan (Menaker) Ida Fauziyah memastikan penyaluran bantuan langsung tunai (BLT) berupa subsidi gaji tahap IV telah dicairkan kepada 2,65 juta pekerja/buruh pada Rabu (23/9). Penyaluran dilakukan sesuai kriteria Peraturan Menteri Ketenagakerjaan (Permenaker) Nomor 14 Tahun 2020 tentang Pedoman Pemberian Bantuan Pemerintah Berupa Subsidi Gaji/Upah bagi Pekerja/Buruh dalam Penanganan Dampak Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). Sebenarnya, jumlah calon penerima bantuan pada tahap IV mencapai 2,8 juta pekerja. Namun, 150 ribu di antaranya datanya belum lengkap. "Dari 2,8 juta data calon penerima tahap IV, sebanyak 2,65 juta orang yang sudah lengkap datanya telah diproses pencairan ke KPPN," ujarnya dalam keterangan resmi yang diterima. Ida melanjutkan sekitar 150 ribu data yang belum lengkap itu telah dikembalikan ke BPJS Ketenagakerjaan untuk dilengkapi. "Hal ini diperlukan agar penerima subsidi upah atau gaji tepat sasaran," (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Salim Ivomas Pratama (SIMP) dan PT PP London Sumatra Indonesia (LSIP). Perseroan melanjutkan ekspansi di tengah pandemi. LSIP telah menghabiskan anggaran belanja modal Rp 136 miliar di semester 1/2020 dan meramalkan capex Rp 500 hingga akhir tahun. Sedangkan serapan capex SIM sepanjang tahun 2020 berkisar antara Rp 1 triliun-Rp 1,1 triliun. Dengan begitu, total serapan capex LSIP & SIMP L pada tahun ini diproyeksi mencapai Rp 1,5 triliun-Rp 1,6 triliun. LSIP menggunakan capex untuk aktivitas penanaman baru pada lahan seluas 700 hektare (ha) dan penanaman kembali tanaman buah, seperti karet, kakao, dan teh yang kurang lebih mencapai 1.000 ha. Disampintu capex LSIP digunakan Belanja modal tersebut juga akan digunakan untuk menyelesaikan pembangunan pabrik di Kalimantan Timur, membangun perumahan karyawan, dan perbaikan jalan. Alokasi capex terbesar adalah untuk pembangunan satu pabrik kelapa sawit (PKS) di Kalimantan Timur. Pabrik ini memiliki kapasitas 45 ton tandan buah segar (TBS) per jam. Dilain pihak, SIMP juga melakukan penambahan fasilitas di Surabaya untuk produksi margarin, beserta dengan bangunan dan infrastrukturnya. (Kontan)

PT Alkindo Naratama (ALDO). Perseroan terus memacu penjualan dan produksi kemasan makanan yang khusus menyangar pemain UMKM. Penjualan di Juni sekitar 900.000 pcs, kemudian Juli sudah 1,5 juta pcs, berlanjut di Agustus sudah terjual hingga 2,35 juta pcs. Perseroan masih melihat hingga akhir tahun bisa terus tumbuh mencapai target yakni 5 juta pcs per bulan. Jika benar terjual hingga 5 juta pcs per bulan, perseroan mengatakan kemasan FMCG yang khusus membidik UMKM ini akan memberikan kontribusi ke konsolidasi ALDO hingga 10%-12% di akhir tahun. Untuk menunjang target penjualan hingga 5 juta pcs per bulan, ALDO telah mendatangkan mesin baru yang rencananya pada bulan Oktober sudah bisa berjalan. (Kontan)

PT Bank Bisnis Internasional (BBSI). Perseroan akan melakukan Penambahan Modal Dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (PMHMETD) alias right issue, sebanyak 438.627.450 lembar saham baru. Rencananya perseroan akan melaksanakan Right issue dalam waktu semester 1/2021. Sementara bagi pemegang saham yang tidak melaksanakan HMETD-nya akan terdilusi sebanyak-banyaknya 14,29%. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,883 - 4,996

SUMMARY: **STRONG SELL**

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

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



PT Tower Bersama Infrastructure Tbk. (TBIG)

• TBIG 1,295 - 1,405 TECHNICAL INDICATORS:
TORS: **BUY 1,320**

- 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 Surya Semesta Internusa Tbk. (SSIA)

• SSIA 418 - 460 TECHNICAL INDICATORS:
BUY 424

- 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 Mitra Adiperkasa Tbk. (MAPI)

- MAPI 555 - 605 TECHNICAL INDICATORS:

BUY 560

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

NET BUY SELL ASING:

PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 10,225 - 10,550 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 10,275**

- 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 Aces Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,505 - 1,565 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,535**

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

NET BUY SELL ASING:

PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



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	24.28	4.01	27504	34262.5	26656	26988	27456	27788	28256	Spec BUY
BBNI	5750	6.75	0.75	4457	5750	4240	4360	4480	4600	4720	Trading SELL
BBRI	3900	13.29	2.04	3111	3900	2980	3040	3110	3170	3240	Trading SELL
BMRI	7000	10.01	1.35	5223	7000	5000	5125	5250	5375	5500	Trading SELL
BNGA	933	5.33	0.46	732	932.5	714	723	734	743	754	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3700	13.50	1.19	2607	3700	2423	2495	2573	2645	2723	Trading SELL
MAPI	825	359.13	1.73	568	825	539	553	569	583	599	Spec BUY
MNCN	1225	4.42	0.71	732	1225	696	713	731	748	766	Trading SELL
UNTR	25700	8.81	1.47	23030	25700	22488	22725	23013	23250	23538	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	950	23.21	0.53	755	950	709	733	764	788	819	BUY on weakness
CTRA	865	11.51	0.80	648	865	600	625	655	680	710	Trading SELL
DMAS	245	12.96	1.87	213	245	201	207	215	221	229	Trading SELL
PWON	525	9.28	1.20	354	525	339	347	357	365	375	Trading SELL
WIKA	1500	5.92	0.71	1087	1500	1029	1063	1094	1128	1159	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	57500	7.60	1.45	41396	57500	40013	40775	41588	42350	43163	Trading SELL
HMSL	1800	13.89	6.21	1436	1800	1371	1403	1441	1473	1511	Trading SELL
ICBP	12000	20.66	4.20	10319	12000	10056	10188	10281	10413	10506	Spec BUY
INDF	8600	12.52	1.60	7469	8600	7338	7400	7488	7550	7638	Trading SELL
KLBF	1785	27.20	4.39	1500	1785	1424	1458	1494	1528	1564	SELL on strength
UNVR	9200	41.27	34.33	7935	9200	7844	7888	7944	7988	8044	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	12250	35.10	1.04	10186	12250	9831	10063	10281	10513	10731	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	5761	8.05	1.23	4633	5761	4515	4580	4655	4720	4795	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	153.02	3.26	678	680	625	650	680	705	735	BUY on weakness
CPIN	5750	28.16	4.40	6071	5750	5888	5975	6063	6150	6238	Spec BUY
JPFA	1300	11.97	1.21	1115	1300	1078	1095	1118	1135	1158	Trading SELL
SMGR	11500	20.96	1.61	8878	11500	8525	8750	8950	9175	9375	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3350	9.77	1.03	1985	3350	1888	1945	2013	2070	2138	Trading SELL
ISAT	3175	6.81	0.86	1973	3175	1883	1925	1988	2030	2093	Trading SELL
PGAS	1350	81.15	0.66	1005	1350	948	980	1013	1045	1078	Trading SELL
TLKM	3830	14.93	2.89	2769	3830	2713	2755	2783	2825	2853	Spec BUY
TOWR	1300	19.19	5.50	1008	1300	973	995	1013	1035	1053	Trading SELL
MINING											
ADRO	1350	9.53	0.68	1164	1350	1125	1140	1165	1180	1205	Trading SELL
ANTM	920	N/A	1.00	757	920	705	720	750	765	795	Neutral
ITMG	9600	6.88	0.70	8254	9600	8006	8138	8281	8413	8556	Trading SELL
MEDC	548	N/A	0.46	379	548	360	371	382	393	404	Trading SELL
PTBA	2370	5.73	1.12	1991	2370	1935	1960	1995	2020	2055	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.40	0.28	215	--	198	206	216	224	234	
MNCN	1225	4.42	0.71	732	1225	696	713	731	748	766	
BABP	--	58.58	0.83	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	152.43	0.99	120	--	117	119	120	122	123	
IATA	--	N/A	N/A	N/A	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	236.98	0.36	102	--	100	102	102	104	104	
MSKY	--	N/A	3.36	930.00	--	921.25	913	921	913	921	
MSIN	650	6.64	1.03	269	650	263	268	269	274	275	
IPTV	--	26.26	1.80	287	--	276	280	284	288	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	%
CARE	534	7.5	BBCA	732	12.8	ROCK	+325	+25.0	PGJO	-4	-9.8
ZINC	522	7.4	TLKM	503	8.8	TUGU	+305	+21.9	SOHO	-950	-7.0
BEST	425	6.0	BBRI	412	7.2	LMSH	+48	+21.1	SPMA	-20	-6.9
BRIS	293	4.1	BOGA	281	4.9	SIPD	+195	+19.4	PBSA	-35	-6.9
BHAT	239	3.4	DIVA	262	4.6	IFSH	+58	+18.6	DFAM	-24	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Hexindo Adiperkasa Tbk.	HEXA	Rp538	28/09/2020	29/09/2020	30/09/2020	22/10/2020
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
PT Ekadharma 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 Trias Sentosa Tbk.	TRST	Rp5	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT Indal Aluminium Industry Tbk.	INAI	Rp25	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
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 Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	CEKA	Rp100	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT LCK Global Kedaton Tbk.	LCKM	Rp0.5	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT Resource Alam Indonesia Tbk.	KKGI	Rp3.8	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	25/09/2020

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
24/09	Indonesia	Motorbike Sales YoY AUG		-44.5%	
24/09	US	Initial Jobless Claims 19/SEP		860K	843K
24/09	US	New Home Sales AUG		0.901M	0.89M

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 Telp. (0721) 251 238	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.