

Tuesday, 27 Oktober 2020

IHSG	MNC 36
5,144.05	281.74
+31.86 (+0.62%)	+1.41 (+0.50%)

Today Trade

Volume (million share)	8,958
Value (billion Rp)	7,929
Market Cap.	5,978
Average PE	12.5
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	5,144	+0.62	-18.34
Dow Jones	27,685	-2.29	-2.99
S&P 500	3,400	-1.86	+5.27
FTSE 100	5,792	-1.16	-23.21
Nikkei	23,494	-0.09	-1.17

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,650	+0.07	-5.65
EUR/USD	1.18	-0.06	-5.39
GBP/USD	1.30	-0.05	+1.76
USD/JPY	104.80	+0.04	+3.51

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YoY (%)
Crude Oil (USD/barrel)	38.56	-3.24	-36.85
Coal (USD/ton)	58	0.00	-14.33
Gold (USD/oz)	1,902	0.00	+25.36
Nickel (USD/ton)	15,657	-0.35	+11.64
CPO (RM/Mton)	3,066	+4.21	+0.46
Tin (US/Ton)	18,050	-1.93	+5.09

MNCS Update

Dampak dari cukup tajamnya kenaikan orang terkena Covid19 dan mandeknya pembicaraan paket stimulus menjelang Pilpres AS menjadi penyebab DJIA turun cukup tajam sebesar -2.29%, turun harian terendah sejak 3 September dan level penutupan pertama dibawah 28,000 sejak 6 Oktober dan jika dikombinasikan dengan turunnya EIDO -0.32%, turunnya harga komoditas Oil sebesar -3.07% dan Timah -2.02% berpotensi menjadi sentimen negatif bagi perdagangan Selasa ini. Dilain pihak sentimen positif datang dari penguatan Coal +0.95% & CPO +2.67% sehingga berpotensi mendorong naik saham dibawah komoditas tersebut.

IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,096 - 5,181 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BBRI PGAS HRUM LSIP JSKY BBCA MAPI WIKA SMGR TBIG**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng *closed*, lalu Indeks Shanghai ditutup melemah -0.82% dan Indeks Kospi ditutup melemah sebesar -0.72%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -2.29% di level 27,685 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -1.86%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan masih belum jelasnya stimulus fiskal AS ditengah kasus Covid-19 di AS yang terus mengalami peningkatan. Dari pasar komoditi, harga CPO menguat +4.21% harga Tin melemah -1.93% dan harga Minyak Mentah WTI melemah -3.24%

Pada perdagangan 26 Oktober IHSG ditutup menguat sebesar +0.62% ke level 5,144 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup melemah membawa kabar negatif untuk peradagangan hari ini, selain itu dari lonjakan kasus Covid-19 di AS menambah sentimen negatif lainnya, selain itu kabar dari Korea Selatan yang telah resmi dinyatakan resesi membawa kabar negatif untuk hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Dow Jones kehilangan 650 poin atau turun 2,3% ke level 27.685,38. Sementara S&P kehilangan 500 poin atau turun 1,9% ke 3.400,97 dan Nasdaq turun 1,6% ke 11.358,94. Penurunan ini menjadi yang terburuk bagi Dow Jones sejak 3 September. Ini juga penutupan pertama di bawah 28.000 sejak 6 Oktober. Ini didorong memudarnya harapan untuk stimulus ekonomi, memuncaknya kekhawatiran atas virus corona dan kegelisahan akan pemilihan umum (pemilu) presiden 3 November. Stimulus AS berjalan lambat meski Ketua DPR dari Partai Demokrat AS, Nancy Pelosi, melihat masih akan ada harapan untuk disetujui. Sejumlah analis melihat hal ini akan sulit terlaksana bahkan hingga seleksi pemilu ataupun jika lawan petahana Donald Trump yakni Joe Biden menang. (CNBC Indonesia)

Economia Korea Selatan (Korsel) resmi resesi dalam pengumuman terbaru Selasa (27/10/2020). Setelah di kuartal II 2020 (Q2) ekonomi -2,7%, PDB negeri Kpop itu juga berkontraksi 1,3% di Q3 2020 dalam basis tahunan (yoy). Ini menjadikan negeri 'oppa' resmi masuk jurang resesi. Resesi sendiri diartikan sebagai negatifnya pertumbuhan ekonomi dua kuartal berturut-turut atau lebih dalam satu tahun. Mengutip *Trading Economics* dari Bank of Korea, di sisi pengeluaran, konsumsi turun lebih jauh -2,3% dari -1,3%. Sedangkan pembentukan modal tetap bruto menguat 2,6% dari sebelumnya 1,9%. Ekspor turun 3,7% dari sebelumnya -13%. Sedangkan impor turun 5,3% dari sebelumnya -8,5%. (CNBC Indonesia)

Menteri Ketenagakerjaan (Menaker) Ida Fauziyah menetapkan upah minimum pada 2021 sama dengan 2020. Hal itu tertuang dalam Surat Edaran Nomor M/11/HK.04/X/2020 tentang Penetapan Upah Minimum Tahun 2021 pada Masa Pandemi Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). "Mempertimbangkan kondisi perekonomian Indonesia pada masa pandemi covid-19 dan perlunya pemulihran ekonomi nasional, diminta kepada Gubernur untuk: 1. melakukan penyesuaian penetapan nilai Upah Minimum Tahun 2021 sama dengan nilai Upah Minimum Tahun 2020," ujar Ida dalam SE M/11/HK.04/X/2020, dikutip Selasa (27/10). (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Astra International (ASII). Hingga kuartal 3/2020, perseroan membukukan pendapatan Rp130,34 triliun atau turun 26,37% dari Rp177,04 triliun periode sama tahun 2019. Sementara itu, hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan laba yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk Rp14,03 triliun atau turun 11,53% dari Rp15,86 triliun periode sama tahun 2019. (Bisnis)

PT Chandra Asri (TPIA). Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan penurunan pendapatan 8,62% YoY menjadi US\$1,27 miliar. Sementara itu, pada kuartal III/2020 pada khususnya, perseroan mencapai EBITDA dan laba bersih masing-masing sebesar US\$61 juta dan US\$21 juta, dibandingkan EBITDA sebesar US\$18 juta dan rugi bersih senilai US\$22 juta pada kuartal sebelumnya. (Bisnis)

PT Astra Agro Lestari (AALI). Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan laba yang dapat diatribusikan kepada pemilik perusahaan sebesar Rp 582,54 miliar atau naik 423,95% dibanding periode sama tahun 2019 sebesar Rp 111,18 miliar. Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan mencatatkan pendapatan bersih sebesar Rp 13,32 triliun atau naik 7,56% dibanding periode sama tahun 2019 sebesar Rp 12,38 triliun. (Kontan)

PT United Tractors (UNTR). Hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan penurunan laba bersih 38% YoY menjadi Rp5,3 triliun. Sementara itu, hingga akhir kuartal 3/2020, perseroan membukukan pendapatan bersih konsolidasian Rp46,5 triliun atau turun 29% dari Rp65,6 triliun pada kuartal III/2019. (Bisnis)

PT United Tractors (UNTR). Di bulan September 2020, di lini bisnis alat berat, perseroan menjual 148 unit atau naik 41% dari data Agustus 2020 sebesar 105 unit. Jika diakumulasikan, total alat berat Komatsu yang dijual oleh UNTR mencapai 1.191 unit atau turun 53,62% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar 2.568 unit. Selama tahun 2020 perseroan menargetkan mampu menjual 1.300–1.400 unit alat berat. Itu berarti, UNTR telah memenuhi 85%-91% dari target penjualan alat berat yang dipasang. Pertumbuhan juga terjadi pada segmen penjualan batubara lewat anak usahanya, PT Tuah Turangga Agung. Per September 2020, Tuah Turangga Agung menjual 418.000 ton batubara atau naik 2,7% MoM, yang terdiri atas 330.000 ton batubara thermal dan 88.000 ton batubara kokas. Adapun penjualan batubara hingga akhir kuartal 3/2020 mencapai 7,14 juta ton atau naik 10,65% YoY. Sementara bisnis penjualan emas oleh anak usaha PT Agincourt Resources. Pada September 2020, penjualan emas lewat tambang emas Martabe sebanyak 22.000 ons, stabil dari raihan bulan Agustus 2020 yang juga sebanyak 22.000 ton. Sepanjang enam bulan pertama 2020, realisasi penjualan emas UNTR mencapai 256.000 ons atau turun 16,4% dari penjualan di periode yang sama tahun sebelumnya yang mencapai 306.200 ons. (Kontan)

PT Diamond Food Indonesia (DMND). Perseroan mencatat total pendapatan sebesar Rp4,44 triliun di kuartal III 2020 atau turun 11,97% jika dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp5,05 triliun. Sejalan dengan turunnya pendapatan, laba laba bersih perseroan per September 2020, juga turun 36,92% jika dibandingkan periode sama tahun 2020 menjadi sebesar Rp160,36 miliar dari sebesar Rp254,22 miliar. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,096 – 5,181

SUMMARY: **STRONG BUY**

- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- 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 3,280 - 3,400
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,300**

- 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): ACCUMULATION



PT Perusahaan Gas Negara Tbk. (PGAS)

- PGAS 1,065 - 1,125
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,080**

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

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



PT Harum Energy Tbk. (HRUM)

- HRUM 2,110 - 2,300
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,190**
- 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): ACCUMULATION



PT PP London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP)

- LSIP 925 - 995
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 945**
- RSI (14): BUY
- 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 Sky Energy Indonesia Tbk. (JSKY)

- JSKY 179 - 264
- TECHNICAL INDICATORS: **BUY 228**
- RSI (14): BUY
- 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



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	25.45	4.20	28979	34212.5	28500	28700	28950	29150	29400	Trading SELL
BBNI	5800	7.41	0.82	4862	5800	4803	4825	4863	4885	4923	Trading SELL
BBRI	3900	14.19	2.18	3304	3900	3223	3255	3303	3335	3383	Trading SELL
BMRI	7000	10.68	1.44	5519	7000	5413	5450	5513	5550	5613	Spec BUY
BNGA	933	5.51	0.47	755	932.5	744	748	754	758	764	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3700	13.93	1.23	2639	3700	2593	2605	2633	2645	2673	Trading SELL
MAPI	820	400.09	1.92	632	820	619	628	634	643	649	Spec BUY
MNCN	1225	4.91	0.79	794	1225	749	768	789	808	829	SELL on strength
UNTR	26150	8.35	1.39	21869	26150	21488	21775	22013	22300	22538	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	955	27.89	0.63	884	955	823	845	873	895	923	SELL on strength
CTRA	895	14.81	1.04	825	895	800	815	830	845	860	Neutral
DMAS	250	13.82	2.00	226	250	215	218	225	228	235	Spec BUY
PWON	490	10.91	1.41	416	490	392	400	412	420	432	Spec BUY
WIKA	1450	6.50	0.78	1191	1450	1160	1170	1190	1200	1220	Neutral
CONSUMER GOODS											
GGRM	57800	7.56	1.44	40746	57800	39519	39888	40669	41038	41819	Spec BUY
HMSL	1750	14.09	6.29	1428	1750	1379	1398	1424	1443	1469	Spec BUY
ICBP	12050	19.41	3.95	9723	12050	9638	9650	9713	9725	9788	Spec BUY
INDF	8700	11.93	1.53	7100	8700	6988	7075	7138	7225	7288	Trading SELL
KLBF	1810	28.18	4.55	1580	1810	1561	1573	1581	1593	1601	Spec BUY
UNVR	9110	41.26	46.61	7879	9110	7731	7813	7881	7963	8031	Spec BUY
AGRICULTURE											
AALI	11900	36.05	1.07	10478	11900	10238	10300	10463	10525	10688	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5900	9.39	1.43	5339	5900	5175	5250	5325	5400	5475	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	700	215.16	4.58	951	700	883	905	943	965	1003	Trading SELL
CPIN	5900	27.70	4.33	5952	5900	5844	5938	5969	6063	6094	Spec BUY
JPFA	1320	11.81	1.20	1102	1320	1081	1088	1101	1108	1121	Trading SELL
SMGR	11500	22.20	1.71	9357	11500	9181	9288	9356	9463	9531	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3375	10.19	1.07	2085	3375	2015	2050	2095	2130	2175	Trading SELL
ISAT	3150	7.14	0.90	2046	3150	2008	2025	2048	2065	2088	Spec BUY
PGAS	1300	86.92	0.70	1064	1300	1044	1053	1064	1073	1084	Spec BUY
TLKM	3865	14.03	2.72	2656	3865	2580	2620	2670	2710	2760	Trading SELL
TOWR	1300	19.00	5.44	999	1300	984	993	999	1008	1014	Spec BUY
MINING											
ADRO	1380	9.51	0.67	1150	1380	1120	1135	1155	1170	1190	Trading SELL
ANTM	960	N/A	1.44	1090	960	1028	1055	1088	1115	1148	Trading SELL
ITMG	9600	6.82	0.69	8098	9600	8013	8025	8088	8100	8163	Trading SELL
MEDC	548	N/A	0.50	382	548	363	370	379	386	395	Spec BUY
PTBA	2340	6.52	1.39	1965	2340	1940	1950	1965	1975	1990	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.54	0.30	223	--	210	215	222	227	234	
MNCN	1225	4.91	0.79	794	1225	749	768	789	808	829	
BABP	--	58.58	0.83	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	143.54	0.93	113	--	112	113	114	115	116	
IATA	--	N/A	0.87	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	241.63	0.37	104	--	103	104	105	106	107	
MSKY	--	N/A	2.62	717.42	--	681.25	713	731	763	781	
MSIN	650	9.60	1.08	298	650	292	295	298	301	304	
IPTV	--	N/A	1.82	288	--	281	285	289	293	297	

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	%
FREN	956	9.2	BMRI	550	9.0	JSKY	+60	+34.5	SINI	-30	-7.0.
ASRI	875	8.4	BBCA	423	6.9	DEAL	+41	+31.1	ARGO	-120	-6.9
BRMS	691	6.7	TLKM	354	5.8	CTBN	+610	+24.9	APII	-11	-6.9
KBAG	671	6.5	BBRI	345	5.8	PURE	+54	+24.3	BBHI	-11	-6.9
BMTR	451	4.3	BBNI	300	4.9	PALM	+70	+22.6	TDPM	-9	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	SIDO	Rp12.5	02/11/2020	03/11/2020	04/11/2020	18/11/2020
PT Impack Pratama Industri Tbk.	IMPC	Rp10	03/11/2020	04/11/2020	05/11/2020	13/11/2020
PT Provident Agro Tbk.	PALM	Rp33	03/11/2020	04/11/2020	05/11/2020	20/11/2020
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
27/10	South Korea	GDP Growth Rate YoY Adv Q3		-2.7%	-1.9%
27/10	US	Durable Goods Orders MoM SEP		0.4%	0.5%
27/10	US	CB Consumer Confidence OCT		101.8	102.5

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.