

Thursday, 17 September 2020

IHSG	MNC 36
5,058.48	280.88
-42.38 (-0.83%)	-3.75 (-1.32%)

Today Trade

Volume (million share)	8,614
Value (billion Rp)	7,922
Market Cap.	5,877
Average PE	11.8
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	5,058	-0.83	-19.70
Dow Jones	28,032	+0.13	-1.77
S&P 500	3,385	-0.46	+4.79
FTSE 100	6,078	-0.44	-19.41
Nikkei	23,475	+0.09	-0.77

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,843	+0.01	-7.05
EUR/USD	1.18	-0.02	-5.07
GBP/USD	1.29	-0.01	+2.41
USD/JPY	104.94	+0.01	+3.29

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	40.16	+4.19	-34.23
Coal (USD/ton)	51.50	+0.98	-23.93
Gold (USD/oz)	1,959	+0.26	+29.13
Nickel (USD/ton)	15,226	+0.18	+8.56
CPO (RM/Mton)	2,940	0.00	-3.67
Tin (US/Ton)	18,275	+0.36	+6.40

MNCS Update

Naiknya harga komoditas Oil sebesar +4.94% dan Coal +3.51% berpotensi mendorong naik harga saham berbasis komoditas tersebut diantaranya: MEDC, ELSA, MBAP, ADRO, ITMG, PTBA, HRUM, UNTR dalam perdagangan Kamis ini, disamping itu juga terjadi kenaikan harga Timah +0.16% serta Gold +0.08% juga berpotensi mendorong naik saham dibawah komoditas tersebut dimana jika dikombinasikan dengan naiknya DJIA sebesar +0.13% berpotensi menjadi sentimen positif untuk perdagangan Kamis ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Rabu ada penambahan sekitar +3,963 orang (naik +1.76% 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 228,993 orang dengan penambahan korban tewas dihari Rabu sebanyak +135 orang (naik +1.51%) sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 9,100 orang, menuju 10,000 orang tewas dalam waktu dekat ini (Fatality Rate sebesar 3.97%)*. (Worldometers Info)

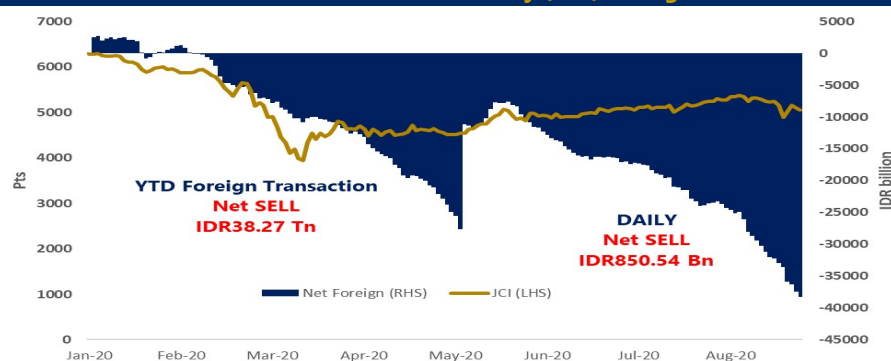
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,013 - 5,097 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **UNTR ERAA HRUM JPFA MBAP MIKA AKRA BRPT ICBP SSIA**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak cenderung melemah pada perdagangan Rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.03% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah sebesar -0.36% dan -0.31%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat tipis sebesar +0.13% di level 28,032 hal ini berbeda dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.46%. Wall Street ditutup bervariasi dikarenakan The Fed yang memutuskan untuk menahan suku bunga acuannya yang mendekati nol persen dan dari penjualan ritel AS bulan Agustus yang naik +0.6% MoM namun secara tahunan bulan Agustus naik +2.6% YoY. Dari pasar komoditi, harga Coal menguat sebesar +0.98% harga Tin menguat +0.36% dan harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* menguat +4.19%

Pada perdagangan 16 September IHSG ditutup melemah sebesar -0.83% ke level 5,058 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup bervariasi membawa dampak kurang baik untuk perdagangan hari ini, sementara sentimen positif datang dari The Fed yang masih menahan suku bunga nya, selain itu penjualan ritel AS yang membaik, dari dalam negeri akan diumumkan suku bunga acuannya hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Ekonomi Selandia Baru masuk ke jurang resesi. Perekonomian turun di kuartal II 2020, sebagaimana data resmi yang diumumkan Kamis (17/9/2020). Secara basis kuartalan (QtQ), ekonomi Selandia Baru -12,2%. Padahal di kuartal I 2020, ekonomi juga -1,4%. "Penurunan 12,2% dalam PDB triwulan sejauh ini merupakan rekor terbesar di Selandia Baru," kata Statistik Negeri Perdana Menteri Jacinda Ardern itu, sebagaimana dikutip dari AFP. (CNBC Indonesia)

Pemerintah Terapkan Pengendalian IMEI Perangkat Telekomunikasi Berbasis CEIR. Pemerintah memberlakukan pengendalian International Mobile Equipment Identity (IMEI) untuk perangkat telekomunikasi jenis handphone, komputer genggam, dan komputer tablet (HKT) sesuai Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika No 1 Tahun 2020 tentang Pengendalian Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi yang Tersambung ke Jaringan Bergerak Seluler Melalui IMEI, mulai Selasa, 15 September 2020 Pukul 22.00 WIB. (Kontan)

Duh, laju kredit perbankan masih menunjukkan tren negatif. Sepanjang semester I-2020, OJK mencatat kredit cuma bertumbuh 2,37% ytd, dari Rp 3.094 triliun akhir tahun 2019 menjadi Rp 3.168 triliun pada Juni 2020. PT Bank Central Asia (BBCA) sampai Juli telah menyalurkan kredit Rp 577,37 triliun dengan pertumbuhan yang turun hingga 1,8% (ytd) dibandingkan akhir tahun lalu Rp 588,25 triliun. PT Bank Mandiri (BMRI) sampai Juli 2020 telah menyalurkan kredit Rp 756,18 triliun pertumbuhannya turun 4,5% (ytd) dari akhir tahun lalu senilai Rp 792,35 triliun. Sampai Juli 2020, meski masih mini PT Bank Rakyat Indonesia (BBRI) telah mencatat naik pertumbuhan kredit +0,3% (ytd), dari Rp 859,57 triliun akhir tahun lalu menjadi Rp 862,91 triliun. (Kontan)

Corporate News

PT J Resources Asia Pasifik (PSAB). Perseroan mengatakan proyek tambang emas Doup (potensi emas yang bisa ditambang sebesar 1,5 juta ons troy dimana perseroan berpeluang memproduksi sekitar 60.000 ons troy hingga 70.000 ons troy emas dari tambang tersebut di tiap tahun) masih berjalan sesuai rencana. Saat ini, proyek tersebut sedang dalam tahap pembebasan lahan, penunjukan konsultan desain detail pabrik, dan penunjukan kontraktor untuk pengerjaan konstruksi. Perseroan masih tetap mematok jadwal penyelesaian proyek tambang emas Doup pada semester II-2021 mendatang. Selain itu, nilai investasi untuk proyek tambang emas tersebut masih sesuai rencana awal yaitu sekitar US\$ 125 juta hingga US\$ 150 juta. (Kontan)

PT Indocement Tunggal Prakarsa (INTP). Perseroan mencatatkan penurunan penjualan semen sepanjang Januari hingga Agustus 2020 sebesar 10,71% dimana total penjualan semen INTP hingga Agustus 2020 mencapai 10 juta ton, lebih rendah dari pencapaian periode sama tahun 2019 sebesar 11,2 juta ton. Sepanjang Agustus 2020 saja, INTP mencatatkan penjualan sebesar 1,5 juta ton, dengan kontribusi penjualan terbesar di wilayah Jabodetabek dan Jawa Barat, terpaut tipis dari perolehan Agustus 2019 sebesar 1,6 juta ton. (Bisnis)

PT Adhi Karya (ADHI). Perseroan mengatakan akan mengalokasikan dana sebesar Rp511 miliar untuk proyek tol Solo-Yogyakarta-NYIA Kulon Progo. Dilain pihak, tahun ini ADHIZ memperoleh proyek investasi non-jalan tol yakni Preservasi Jalan Lintas Timur Sumatera di Sumatera Selatan senilai Rp982 miliar. (Bisnis)

PT PP (PTPP). Perseroan segera menyelesaikan pembangunan proyek Istora Papua yang progresnya sudah mencapai 98%. Istora Papua mulai dibangun pada bulan Agustus 2019 dan memiliki luasan 7.740 meter persegi dimana saat ini, venue ini menjadi Istora terbesar di Indonesia melebihi Istora Gelora Bung Karno yang berlokasi di Jakarta. Proyek yang memiliki nilai kontrak sebesar Rp 278 miliar ini dikerjakan dengan masa pelaksanaan selama 23 bulan. (Kontan)

PT Perusahaan Gas Negara (PGAS). Perseroan melakukan efisiensi dengan cara memangkas biaya proyek pipa Minyak Blok Rokan. Sebelumnya dana yang dianggarkan untuk proyek pipa ini sekitar USD450 juta menjadi USD300 juta atau terjadi penurunan biaya sekitar -33,33% setara USD150 juta. Efisiensi biaya ini diperoleh dari optimasi dari tahapan penetapan Final Investment Decision (FID) dan proses procurement. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,013 - 5,097

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 United Tractors Tbk. (UNTR)

- UNTR 23,625 - 24,550 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 23,925**
- 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 Erajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

- ERAA 1,630 - 1,790 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,645**
- 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): ACCUMULATION



PT Harum Energy Tbk. (HRUM)

- HRUM 1,630 - 1,710 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,635**
- 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 Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (JPFA)

- INTP 1,100 - 1,150 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,105**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): NEUTRAL
- 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 2,080 - 2,170 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,100**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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): 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	33000	27.39	4.53	30962	33000	28406	28713	29031	29338	29656	Trading SELL
BBNI	4950	5.46	0.78	4528	4950	4805	4860	4925	4980	5045	Trading SELL
BBRI	3330	10.97	2.13	3051	3330	3155	3220	3305	3370	3455	Trading SELL
BMRI	6000	9.24	1.50	5546	6000	5550	5600	5675	5725	5800	Trading SELL
BNGA	850	5.48	0.47	749	850	745	765	790	810	835	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3400	14.83	1.31	2798	3400	2713	2735	2763	2785	2813	Spec BUY
MAPI	830	418.99	2.02	651	830	553	570	588	605	623	Trading SELL
MNCN	1100	5.12	0.83	832	1100	776	788	801	813	826	Trading SELL
UNTR	22005	7.78	1.30	20435	22005	23294	23638	23919	24263	24544	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	1018	20.36	0.53	667	1017.5	724	733	744	753	764	Trading SELL
CTRA	810	11.51	0.80	622	810	631	653	671	693	711	Trading SELL
DMAS	245	13.45	2.02	216	245	206	214	224	232	242	Spec BUY
PWON	548	10.43	1.35	398	547.5	365	370	373	378	381	Spec BUY
WIKA	1523	4.66	0.68	1085	1522.5	1123	1150	1168	1195	1213	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	56500	9.08	1.73	48946	56500	43106	43863	44731	45488	46356	Trading SELL
HMSP	1800	16.04	7.17	1638	1800	1500	1530	1560	1590	1620	Trading SELL
ICBP	10300	20.01	4.24	9836	10300	10238	10325	10438	10525	10638	Spec BUY
INDF	7975	11.38	1.46	6690	7975	7531	7588	7631	7688	7731	Trading SELL
KLBF	1650	28.00	4.52	1573	1650	1504	1523	1544	1563	1584	Trading SELL
UNVR	9050	42.83	35.63	8229	9050	7913	7975	8063	8125	8213	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	10000	33.38	0.99	9666	10000	10550	10700	10875	11025	11200	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	5500	8.62	1.31	4935	5500	4730	4760	4810	4840	4890	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	730	207.00	4.40	895	730	758	770	783	795	808	Spec BUY
CPIN	5475	28.86	4.51	6140	5475	5869	5938	6019	6088	6169	Trading SELL
JPFA	1250	11.00	1.12	1022	1250	1086	1103	1116	1133	1146	Trading SELL
SMGR	11020	21.67	1.67	9195	11020	9213	9350	9538	9675	9863	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3350	12.00	1.27	2390	3350	2075	2120	2165	2210	2255	Trading SELL
ISAT	3050	8.08	1.02	2266	3050	2120	2140	2180	2200	2240	Trading SELL
PGAS	1350	39.61	0.77	1210	1350	1058	1075	1098	1115	1138	Trading SELL
TLKM	4000	15.97	2.75	2947	4000	2745	2780	2805	2840	2865	Trading SELL
TOWR	1100	22.04	6.32	1143	1100	1009	1023	1034	1048	1059	Trading SELL
MINING											
ADRO	1330	5.88	0.60	1040	1330	1105	1135	1170	1200	1235	BUY on weakness
ANTM	710	N/A	0.94	707	710	774	788	799	813	824	Trading SELL
ITMG	8700	5.50	0.66	7716	8700	8213	8325	8413	8525	8613	Trading SELL
MEDC	470	N/A	0.46	449	470	394	401	412	419	430	Spec BUY
PTBA	2370	5.81	1.14	2001	2370	2008	2025	2048	2065	2088	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.27	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.25	0.34	196.79	--	230	237	246	253	262	
MNCN	1100	5.12	0.83	831.74	1100	776	788	801	813	826	
BABP	--	58.60	1.08	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	116.47	1.06	148.89	--	122	123	124	125	126	
IATA	--	N/A	1.08	N/A	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	250.89	0.37	107.33	--	102	103	104	105	106	
MSKY	--	N/A	0.66	N/A	--	920	920	920	920	920	
MSIN	650	6.64	1.03	260.66	650	278	285	288	295	298	
IPTV	--	30.73	2.11	331.66	--	290	293	296	299	302	

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	%
BEST	1,071	11.8	BBCA	935	17.5	AKSI	+58	+25.0	PGJO	-4	-9.3
ENVY	869	9.6	BBRI	477	8.9	PTIS	+34	+23.4	AMAR	-24	-7.0
BRMS	797	8.8	TLKM	329	6.2	TFCO	+58	+21.3	DSSA	-1,250	-6.9
BBKP	358	3.9	BOGA	259	4.9	PURE	+50	+19.8	TRIS	-14	-6.9
PURE	272	3.0	BMRI	251	4.7	SOHO	+1,300	+19.7	KBAG	-6	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Inocycle Technology Group Tbk.	INOV	Rp7.5	31/08/2020	01/09/2020	02/09/2020	17/09/2020
PT Alkindo Naratama Tbk.	ALDO	Rp1.1	25/08/2020	26/08/2020	27/08/2020	17/09/2020
PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	RALS	Rp50	27/08/2020	28/08/2020	31/08/2020	18/09/2020
PT Multi Indocitra Tbk.	MICE	Rp5	27/08/2020	28/08/2020	31/08/2020	18/09/2020
PT Mandala Multifinance Tbk.	MFIN	Rp30	27/08/2020	28/08/2020	31/08/2020	18/09/2020
PT Bayan Resources Tbk.	BYAN	Rp292	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	22/09/2020
PT Intanwijaya Internasional Tbk.	INCI	Rp20	01/09/2020	02/09/2020	03/09/2020	22/09/2020

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
17/09	Indonesia	Interest Rate Decision		4%	4%
17/09	US	Fed Interest Rate Decision		0.25%	0.25%
17/09	Japan	BoJ Interest Rate Decision		-0.1%	-0.1%
17/09	Euro Area	Inflation Rate YoY Final AUG		0.4%	-0.2%
17/09	UK	BoE Interest Rate Decision		0.1%	0.1%
17/09	US	Initial Jobless Claims 12/SEP		884K	850K
17/09	US	Housing Starts AUG		1.496M	1.478M

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
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.