

Thursday, 3 September 2020

IHSG	MNC 36
5,311.97	302.58
+1.29 (+0.02%)	-0.14 (-0.05%)

Today Trade

Volume (million share)	8,384
Value (billion Rp)	7,890
Market Cap.	6,158
Average PE	11.5
Average PBV	1.7

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
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	5,311	+0.02	-15.68
Dow Jones	29,100	+1.59	+1.97
S&P 500	3,580	+1.54	+10.84
FTSE 100	5,940	+1.35	-21.23
Nikkei	23,247	+0.47	-1.73

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,745	-1.18	-6.34
EUR/USD	1.19	+0.48	-5.73
GBP/USD	1.34	+0.25	-0.70
USD/JPY	106.18	-0.21	+2.24

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	41.51	-2.92	-32.02
Coal (USD/ton)	50.6	-1.56	-25.26
Gold (USD/oz)	1,947	-1.28	+28.54
Nickel (USD/ton)	15,706	+1.11	+11.99
CPO (RM/Mton)	2,922	+1.07	-3.91
Tin (US/Ton)	18,348	+0.89	+6.83

MNCS Update

Topangan Data Bisnis dan Lapangan Pekerjaan mendorong DJIA ditutup naik tajam sebesar +1.59% dan jika dikombinasikan dengan penguatan EIDO sebesar +0.15% serta naiknya harga beberapa komoditas seperti: Timah +1.17%, Nikel +1.11% & CPO +0.97% berpotensi mendorong naik IHSG dalam perdagangan Kamis ini ditengah pencapaian kenaikan jumlah korban yang terjangkit dan tewas akibat Covid19, dimana dihari Rabu kemarin ada penambahan sekitar +3,075 orang terjangkit Covid19 sehingga sejauh ini korban terjangkit Covid19 mencapai 180,646 orang dengan penambahan korban tewas dihari Rabu sebanyak 111 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 7,616 orang, (Fatality Rate sebesar 4.22%). (Worldometers Info)

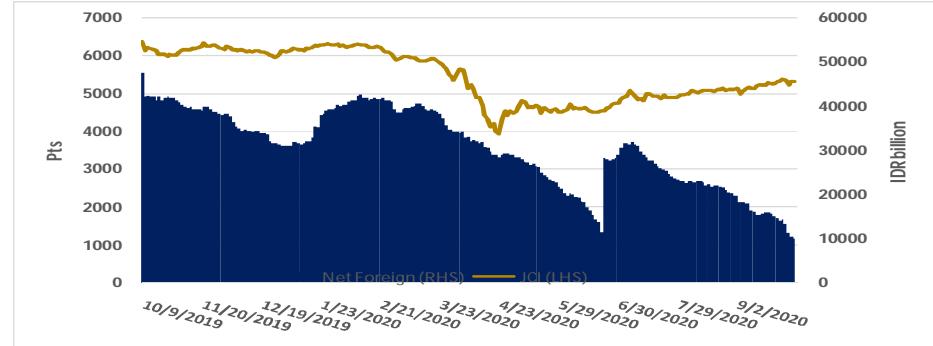
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,276 - 5,362 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BBRI MBAP LSIP INDF BBNI AKRA AALI PGAS INCO ADRO**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.26%, lalu indeks Shanghai ditutup melemah -0.17% dan Indeks Kospo ditutup menguat +0.63%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +1.59% di level 29,100 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.54%. Wall Street ditutup menguat menyusul kabar positif dari data industri otomotif dimana tercatat kenaikan penjualan otomotif sebanyak 15 juta atau mencapai level tertinggi sejak februari, ditengah data buruk tenaga kerja AS yang mengumumkan bahwa slip gaji pekerja swasta AS bertambah 428.000 pada Agustus atau jauh dibawah ekspektasi ekonom. Dari pasar komoditi, harga Coal melemah sebesar -1.56% harga Emas melemah -1.28% dan harga Minyak Mentah WTI *Crude Oil* melemah -2.92%

Pada perdagangan 2 September IHSG ditutup *flat* sebesar +0.05% ke level 5,311 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup menguat di level tertinggi nya membawa kabar positif untuk perdagangan hari ini, selain itu dari rencana perubahan peraturan tentang tugas dan fungsi BI dan juga kabar dari akan adanya Dewan Moneter, selain itu pergerakan harga minyak mentah yang melemah signifikan menjadi sentimen negatif hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Jaga Daya Beli Masyarakat di Tengah Pandemi Covid-19, Pemerintah Turunkan Tarif Listrik Non Subsidi. Upaya pemerintah untuk menjaga daya beli masyarakat di tengah pandemi covid-19. Pemerintah menurunkan Tarif Tenaga Listrik (Tariff Adjustment) periode Oktober-Desember 2020 untuk 7 golongan pelanggan non-subsidi. Hal ini termuat dalam Surat Menteri ESDM kepada Direktur Utama PT PLN (Persero) tanggal 31 Agustus 2020. Untuk pelanggan tegangan menengah dan tegangan tinggi tarifnya tetap, sama dengan perhitungan besaran tarif tenaga listrik periode Juli-September 2020. Sedangkan khusus untuk pelanggan rumah tangga 900 VA-RTM, tarifnya tidak naik atau tetap sebesar Rp1.352/kWh. (Emitennews)

Harga minyak mentah jatuh lebih dari dua persen pada perdagangan Rabu (3/9), tertekan penurunan permintaan minyak di AS selama satu pekan terakhir. Dilansir Antara, Kamis (4/9), harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman November merosot US\$1,15 atau 2,5 persen menjadi US\$44,43 dolar AS per barel. Sementara itu, minyak mentah berjangka AS, West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Oktober turun US\$1,25 atau 2,9 persen menjadi US\$41,51 per barel. (CNN Indonesia)

Menteri Keuangan Sri Mulyani memproyeksi sektor transportasi dan pergudangan sedikit pulih dari tekanan virus corona pada kuartal III 2020. Ia optimistis angka pertumbuhannya akan lebih baik dari posisi kuartal II 2020 yang sempat anjlok hingga minus 30,84 persen. "Diperkirakan transportasi dan pergudangan sedikit pulih atau lebih pulih dibandingkan dengan kontraksi dalam (pada kuartal II 2020)," ungkap Sri Mulyani dalam video conference, Rabu (2/9). Selain itu, Sri Mulyani juga melihat ada potensi perbaikan di sektor perdagangan. Ia memprediksi kontraksi sektor perdagangan pada kuartal III 2020 lebih rendah dari kuartal II 2020. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Medco Energi Internasional (MEDC). Perseroan menentukan harga pelaksanaan aksi penerbitan saham baru dengan hak memesan efek terlebih dahulu (HMETD) atau rights issue senilai Rp 250 per saham. Dengan jumlah saham yang diterbitkan maksimal 7,5 miliar saham, perseroan berpotensi meraup dana hingga Rp 1,87 triliun dari aksi korporasi ini. PT Medco Daya Abadi Lestari sebagai pemilik 8,95 miliar saham MEDC atau mewakili 50% dari jumlah modal yang ditempatkan dan disetor penuh telah menyatakan akan melaksanakan HMETD-nya sebesar 3,58 miliar saham atau senilai Rp 895,98 miliar. Sementara pada 7 Agustus 2020, Diamond Bridge Pte Ltd sebagai pemilik 21,38% saham MEDC turut menyatakan kesanggupannya menyerap saham baru sebanyak 1,53 miliar saham atau setara Rp 383,06 miliar dan memiliki dana senilai US\$ 27,02 juta. (Kontan)

PT Bank Oke Indonesia (DNAR). Perseroan berencana melakukan penawaran umum terbatas II dengan HMETD atau Rights Issue dengan target dana segar Rp499,67 miliar dengan perincian melepas sebanyak – banyaknya 2,686 miliar saham pada harga pelaksanaan Rp186 per saham. Dalam hajatannya ini, APRO Financial Co Ltd akan menjadi pembeli siaga yang akan membeli seluruh sisa saham yang ditawarkan dengan harga pelaksanaan Rp186 per saham jika tidak berhasil terserap seluruhnya. (Emitennews)

PT Medikaloka Hermina (HEAL). Perseroan berencana menerbitkan obligasi berkelanjutan tahap I tahun 2020 dengan jumlah pokok Rp600 miliar. Adapun, target perolehan dana obligasi berkelanjutan I mencapai Rp1 triliun. Obligasi berkelanjutan I tahap I memiliki dua seri, yakni seri A senilai Rp275,5 miliar dengan kupon 8% dan tenor 3 tahun, seri B senilai Rp21 miliar berkupon 8,50% dan tenor 5 tahun. Sedangkan, sisa dari jumlah pokok yang ditawarkan sekitar Rp303,5 miliar akan dijamin secara kesanggupan terbaik dan akan ditawarkan kepada masyarakat dalam dua seri. Seri A dengan kupon 8% dan tenor 3 tahun serta seri B berkupon 8,50% dan tenor 5 tahun. Adapun dana yang diperoleh dari emisi obligasi ini, rencananya akan digunakan untuk peningkatan kapasitas rumah sakit sekitar 40%, sekitar 20% untuk kebutuhan pembelian alat media dan umum, serta 40% sebagai modal kerja perseroan dan entitas anak. Obligasi Hermina ini juga sudah mendapatkan peringkat "AA-" dari Pefindo. (Emitennews)

PT Jasa Marga (JSMR). Perseroan berencana memberlakukan kenaikan tarif di Ruas Jalan Tol Cikampek-Purwakarta-Padalarang (Cipularang) dan Ruas Jalan Tol Padalarang-Cileunyi (Padaleunyi) mulai 5 September 2020 pukul 00.00 WIB. Penyesuaian tarif tol Cipularang dan Padaleunyi akan memberikan kontribusi positif pada kinerja pendapatan tol dan pencapaian target pendapatan tol di Cipularang dan Padaleunyi. (Kontan)

PT Kokoh Inti Arebama (KOIN). Perseroan memperoleh penjualan sebesar Rp 531,61 miliar pada semester 1/2020 atau turun 28,42% ketimbang periode yang sama tahun lalu senilai Rp 742,77 miliar. Perinciannya, penjualan keramik menyumbang sebesar Rp 254,78 miliar atau 40,14% lebih rendah dari penjualan keramik pada semester I tahun lalu Rp 425,65 miliar. Penjualan semen sak berkontribusi Rp 168,63 miliar, granito sebesar Rp 65,64 miliar, bata ringan senilai Rp 41,80 miliar, dan pendapatan lain-lain Rp 734,55 juta. Selain itu, KOIN juga meraih pendapatan dari selisih kurs Rp 105,14 juta, padahal pada periode yang sama tahun lalu emiten ini harus menanggung rugi dari selisih kurs Rp 252,80 juta. Dampaknya, hingga akhir Semester 1/2020, perseroan memperoleh laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada entitas induk sebesar Rp 481,13 juta atau naik signifikan dari periode yang sama tahun sebelumnya Rp 10,37 juta. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,276 - 5,362

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 3,600 - 3,710 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,630**

- 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): ACCUMULATION



PT Mitrabara Adiperdana Tbk. (MBAP)

• MBAP 2,120 - 2,230 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,140**

- RSI (14): NEUTRAL
- 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): DISTRIBUTION



PT PP London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP)

- LSIP 1,010 - 1,085 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,040**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY:
TOP 5 BROKER ACCUMULATED
PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

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



PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 7,525 - 7,875 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,675**
- 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 5,0150 - 5,375 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,125**
- 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



MNC36 Stock Metrics

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
FINANCE											
BBCA	34000	28.39	4.69	32101	34000	31375	31900	32350	32875	33325	Trading SELL
BBNI	5700	7.98	0.89	5207	5700	5050	5125	5200	5275	5350	Spec BUY
BBRI	3850	15.79	2.42	3628	3850	3560	3600	3630	3670	3700	Spec BUY
BMRI	6800	11.69	1.58	6115	6800	5963	6025	6113	6175	6263	Trading SELL
BNGA	933	6.03	0.52	830	932.5	811	818	831	838	851	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3400	15.67	1.38	2957	3400	2905	2930	2955	2980	3005	Spec BUY
MAPI	828	437.89	2.11	692	827.5	676	683	691	698	706	Spec BUY
MNCN	1200	5.30	0.86	876	1200	859	863	874	878	889	Trading SELL
UNTR	25000	8.89	1.48	23441	25000	22813	23125	23413	23725	24013	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	950	24.30	0.55	781	950	766	773	781	788	796	Trading SELL
CTRA	865	13.38	0.94	752	865	731	738	751	758	771	Trading SELL
DMAS	245	13.82	2.00	228	245	219	221	227	229	235	Trading SELL
PWON	545	10.75	1.39	412	545	400	404	412	416	424	Trading SELL
WIKA	1558	6.82	0.82	1255	1557.5	1221	1233	1256	1268	1291	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	57500	8.77	1.67	47679	57500	46975	47150	47675	47850	48375	Trading SELL
HMSL	1810	16.34	7.30	1673	1810	1644	1658	1679	1693	1714	Trading SELL
ICBP	11800	20.36	4.14	10213	11800	10094	10138	10244	10288	10394	Trading SELL
INDF	8475	13.07	1.67	7651	8475	7444	7588	7669	7813	7894	Spec BUY
KLBF	1760	28.45	4.59	1593	1760	1573	1585	1598	1610	1623	Spec BUY
UNVR	9100	42.44	35.30	8173	9100	8025	8100	8200	8275	8375	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	11200	37.85	1.12	10701	11200	10100	10400	10700	11000	11300	SELL on strength
MISCELLANEOUS											
ASII	5800	9.21	1.40	5290	5800	5125	5200	5275	5350	5425	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	191.42	4.07	840	680	810	825	845	860	880	Trading SELL
CPIN	5750	28.39	4.44	6186	5750	5994	6088	6219	6313	6444	Trading SELL
JPFA	1250	12.89	1.31	1188	1250	1125	1155	1180	1210	1235	Spec BUY
SMGR	11300	25.20	1.94	10757	11300	10281	10538	10906	11163	11531	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3330	11.86	1.25	2420	3330	2383	2395	2423	2435	2463	Trading SELL
ISAT	3175	8.12	1.02	2321	3175	2278	2295	2318	2335	2358	Spec BUY
PGAS	1400	43.35	0.84	1314	1400	1256	1283	1306	1333	1356	Spec BUY
TLKM	3975	15.73	3.05	2940	3975	2860	2890	2930	2960	3000	Spec BUY
TOWR	1270	20.14	5.77	1059	1270	1046	1053	1061	1068	1076	Trading SELL
MINING											
ADRO	1330	10.01	0.71	1190	1330	1096	1138	1176	1218	1256	SELL on strength
ANTM	800	N/A	1.13	843	800	819	833	844	858	869	Spec BUY
ITMG	9150	7.29	0.74	8722	9150	8325	8500	8675	8850	9025	Spec BUY
MEDC	648	N/A	0.59	568	647.5	541	553	566	578	591	Spec BUY
PTBA	2400	6.22	1.22	2138	2400	2055	2090	2125	2160	2195	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.26	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	3.30	0.38	296	--	287	291	297	301	307	
MNCN	1200	5.30	0.86	876	1200	859	863	874	878	889	
BABP	--	58.60	N/A	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	161.32	1.05	126	--	121	125	126	130	131	
IATA	--	N/A	N/A	N/A	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	241.63	0.37	106	--	103	103	105	105	107	
MSKY	--	N/A	N/A	N/A	--	930	930	930	930	930	
MSIN	650	7.23	1.12	294	650	287	290	293	296	299	
IPTV	--	28.12	1.93	300	--	293	296	301	304	309	

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	%
BRMS	843	9.4	BBRI	949	14.0	MTPS	+70	+35.0	JIHD	-34	-7.0
ENVY	732	8.2	BBCA	500	7.4	DEAL	+28	+31.8	SIPD	-80	-6.9
ZINC	464	5.2	ASII	482	7.1	PGLI	+50	+27.8	ACST	-24	-6.9
FREN	294	3.3	MDKA	346	5.1	ASBI	+68	+22.5	BPTR	-6	-6.9
BBRI	267	3.0	TLKM	320	4.7	SKBM	+56	+19.2	TUGU	-170	-6.8

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Resource Alam Indonesia Tbk.	KKGI	Rp3.8	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	25/09/2020
PT Sumi Indo Kabel Tbk.	IKBI	Rp11.4	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	25/09/2020
PT Delta Djakarta Tbk.	DLTA	Rp390	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	25/09/2020
PT Bayan Resources Tbk.	BYAN	Rp292	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	22/09/2020
PT Bank Amar Indonesia Tbk.	AMAR	Rp3.82	03/09/2020	04/09/2020	07/09/2020	25/09/2020
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp15	04/09/2020	07/09/2020	08/09/2020	24/09/2020
PT Armada Berjaya Trans Tbk.	JAYA	Rp1	04/09/2020	07/09/2020	08/09/2020	30/09/2020
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 Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	CPIN	Rp81	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	16/09/2020
PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk.	ULTJ	Rp12	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 LCK Global Kedaton Tbk.	LCKM	Rp0.5	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	25/09/2020
PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	JTPE	Rp30	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	24/09/2020
PT Indal Aluminium Industry Tbk.	INAI	Rp25	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 BISI International Tbk.	BISI	Rp38	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	16/09/2020
PT Ciputra Development Tbk.	CTRA	Rp8	10/08/2020	11/08/2020	12/08/2020	03/09/2020
PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk.	IFII	Rp2	10/08/2020	11/08/2020	12/08/2020	03/09/2020
PT Trans Power Marine Tbk.	TPMA	Rp23.5	10/08/2020	11/08/2020	12/08/2020	03/09/2020
PT Gaya Abadi Sempurna Tbk.	SLIS	Rp0.75	10/08/2020	11/08/2020	12/08/2020	03/09/2020
PT Bank Yudha Bhakti Tbk.	BBYB	Rp0.24	10/08/2020	11/08/2020	12/08/2020	03/09/2020
PT Asuransi Ramayana Tbk.	ASRM	Rp70	10/08/2020	11/08/2020	12/08/2020	03/09/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
03/09	US	Balance of Trade JUL		\$-50.7B	\$-58B
03/09	Euro Area	Retail Sales YoY JUL		1.3%	3.5%
03/09	US	Initial Jobless Claims 29/AUG		1006K	950K

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.