

Wednesday, 06 May 2020

IHSG	MNC 36
4,630.13	256.68
+24.65 (+0.54%)	+2.00 (+0.78%)

Today Trade

Volume (million share)	6,977
Value (billion Rp)	6,886
Market Cap.	5,354
Average PE	13.7
Average PBV	1.8

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.67	2.96
BI 7-days repo rate	4.50	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,630	+0.54	-26.50
Dow Jones	23,883	+0.56	-16.31
S&P 500	2,868	+0.90	-11.22
FTSE 100	5,849	+1.66	-22.45
Nikkei	19,619	0.00	-17.07

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,080	+0.13	-8.76
EUR/USD	1.08	+0.61	+3.33
GBP/USD	1.24	+0.06	+6.20
USD/JPY	106.57	+0.16	+1.88

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	24.56	+20.45	-59.78
Coal (USD/ton)	50.5	-0.20	-25.41
Gold (USD/oz)	1,699	-0.56	+12.20
Nickel (USD/ton)	12,002	+1.61	-14.42
CPO (RM/Mton)	2,038	+0.15	-32.98
Tin (US/Ton)	15,200	+0.76	-11.50

MNCS Update

Kombinasi naiknya harga komoditas seperti WTI Crude Oil sebesar +19.75%, Coal +1.17%, Nickel +1.88%, Timah +0.63%, CPO +0.50%, Gold +0.20% serta menguatnya DJIA sebesar +0.56% menjadi katalis pendorong IHSG untuk menguat dalam perdagangan Rabu ini ditengah belum terlihat adanya tanda-tanda penurunan alias terus bertambahnya jumlah korban yang terjangkiti dan tewas di Indonesia dimana Virus Corona sudah menjangkiti 12,061 orang (menuju 13,000 orang) dengan jumlah yang tewas 872 orang, menuju 1000 orang tewas, (Fatality Rate sebesar 7.22%). (Worldometers Info).

Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatannya, ditengah investor asing yang terus membukukan Net Sell dimana YTD sudah mencapai Rp-19.71 triliun serta secara valuasi cukup banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BOW atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari Retail, Bank, Coal, FMCG, Infrastruktur, Logam Emas, Rokok dan konstruksi Rabu ini.

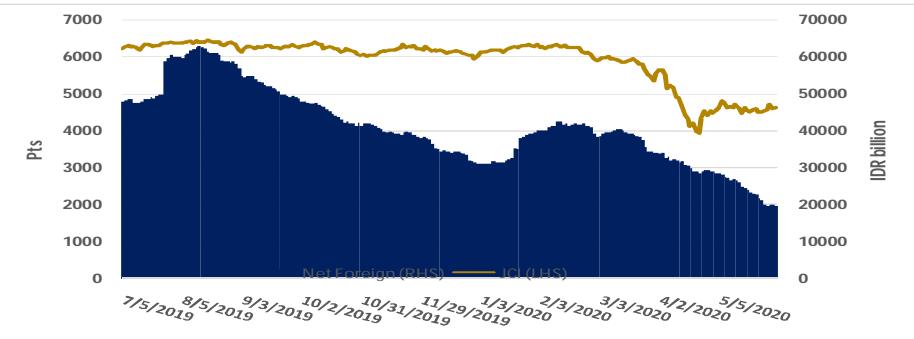
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,590 - 4,670 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MAPI BBCA ITMG UNVR JSMR AKRA INCO MDKA HMSP WIKA.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +1.08% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi *closed*. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.56% di level 23,883 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.90%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan pelaku pasar yang optimis ekonomi akan membaik setelah rencana diberlakukannya pelonggaran karantina wilayah di AS, selain itu dari harga minyak mentah yang naik lebih dari +20%. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Nickel menguat +1.61 harga Tin menguat +0.76% dan harga Minyak *Crude Oil* WTI menguat +20.45%.

Pada perdagangan 5 Mei, IHSG ditutup menguat sebesar +0.54% ke level 4,630 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham Wall Street yang menguat membawa dampak positif bagi pasar keuangan hari ini, sealin itu dari harga minyak yang menguat lebih dari +20% karena kesepakatan OPEC yang memangkas produksi sebesar 9.7 juta per barel dan sudah berlaku mulai dari 1 Mei. Dari dalam negeri akan dirilis Indeks Keyakinan Konsumen pada hari ini yang diperkirakan menurun dibanding periode sebelumnya.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak melonjak mencapai lebih dari 20% pada hari Selasa (5/5/2020). Kenaikan harga dipengaruhi oleh upaya pengurangan produksi yang sedang berlangsung dan pemulihan permintaan karena semakin banyak negara yang melonggarkan aturan penguncian (lockdown) untuk membendung penyebaran wabah virus corona (COVID-19). Harga minyak patokan Amerika Serikat (AS) West Texas Intermediate (WTI) melonjak 20,45% atau US\$ 4,17 menjadi US\$ 24,56 per barel. Sementara kontrak naik 3,08% pada hari Senin dan ditutup di atas US\$ 20, untuk pertama kalinya sejak pertengahan April. Ini juga merupakan kenaikan hari kelima berturut-turutnya, kenaikan beruntun harian terlama sejak Juli. Di sisi lain, harga patokan internasional, minyak mentah Brent ditutup naik 13,86% menjadi US\$ 30,97 per barel. Ini juga merupakan kenaikan kelima berturut-turutnya. (CNBC Indonesia)

Ekonomi Hong Kong sempat terpukul aksi demonstran anti pemerintah dan perang dagang AS-China. Kedua peristiwa tersebut menghantarkan ekonomi Hong Kong ke gerbang resesi pertama dalam satu dekade. Sayangnya, 'pukulan' bagi ekonomi Hong Kong belum selesai. Virus Corona membuat pusat keuangan Asia kembali masuk ke dalam keterpurukan terparah yang pernah ada. Dikutip dari CNN, ekonomi Hong Kong menyusut 8,9 persen pada periode Januari-Maret 2020 bila dibandingkan periode yang sama tahun lalu. Hong Kong telah mengalami kontraksi ekonomi selama tiga kuartal berturut-turut. Pusat perdagangan dan keuangan ini mengalami penurunan ekonomi kuartalan terburuk sejak pencatatan dimulai pada 1974. (CNN Indonesia)

Pandemi virus corona di Amerika Serikat (AS) berdampak besar pada industri ritel. Bahkan, karena pandemi tersebut ada beberapa perusahaan yang terancam bangkrut. Salah satunya, J.Crew. Perusahaan tersebut menjadi yang pertama bangkrut meskipun sebelum pandemi virus corona, perusahaan yang berdiri 73 tahun silam itu sudah mulai mengalami kesulitan karena perubahan selera mode konsumen. Virus corona telah membuat perusahaan seperti J.Crew semakin sulit untuk bertahan dalam kondisi saat ini. Hal ini dikarenakan konsumen takut untuk datang ke toko-toko untuk membeli barang karena pandemi virus corona yang belum berakhir. Dilansir CNNInternational, para ahli meyakini situasi yang dialami J.Crew bukan yang terakhir dialami perusahaan ritel. Meski demikian, para pengamat memperkirakan banyak perusahaan ritel yang menunda pengajuan untuk bangkrut hingga mereka bisa membuat rencana untuk usaha mereka. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Waskita Karya (WSKT). Perseroan tengah mengajukan relaksasi pengembalian utang, meliputi perpanjangan tenor dan penurunan bunga, kepada beberapa bank diantaranya: memiliki utang bank jangka pendek utang jangka pendek Waskita Karya mencapai Rp 45,02 triliun, dengan perincian ke PT Bank Mandiri Tbk sebesar Rp 2,29 triliun, PT Bank Negara Indonesia Tbk Rp 2,2 triliun, PT Bank Rakyat Indonesia Tbk Rp 1,43 triliun, dan Bank Syariah Mandiri Rp 1,5 triliun. Ada juga utang kepada PT Bank Pan Indonesia Tbk Rp 2,4 triliun, PT Bank BTPN Tbk Rp 1,65 triliun, dan PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk Rp 1,59 triliun. (Kontan)

PT Delta Jakarta (DLTA). Perseroan mengalami penurunan laba neto yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk hingga periode 31 Maret 2020 menjadi Rp42,43 miliar dari laba Rp85,66 miliar di periode sama tahun 2019. Sementara itu, hingga kuartal 1/2020, penjualan neto perseroan turun menjadi Rp153,06 miliar dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp226,76 miliar. (IQPlus)

PT Indofarma (INAF). Perseroan melakukan penyesuaian target kinerja tahun 2020 karena wabah corona. Lebih lanjut, roadmap menjadi BUMN Alkes, perseroan akan memproduksi produk medis sekali pakai seperti jarum suntik, benang bedah, peralatan infus. Selain itu perseroan juga produksi alkes electro medical device, untuk cuci darah dan akan produksi ventilator. Dilain pihak, perseroan hingga akhir kuartal 1/2020 mencatatkan rugi yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk senilai Rp 21,43 miliar atau turun tipis 1,56% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp 21,77 miliar. Dilain pihak, penjualan bersih INAF tumbuh 8,73% yoy menjadi Rp miliar di kuartal I 2020. Segmen obat mendominasi penjualan, yakni mencapai Rp 125,43 miliar setara 84,65% dari total penjualan bersih. Kontribusi berikutnya adalah segmen alat kesehatan dan produk lainnya senilai Rp 21,99 miliar, serta segmen pharmaceutical engineering senilai Rp 745 juta. (Kontan)

PT Mahkota Group (MGRO). Dampak virus Corona kemungkinan akan menurunkan permintaan CPO global hingga 20%, oleh karenanya perseroan menurunkan target awal laba dan penjualan sepanjang tahun ini hingga sekitar 30% dengan demikian target laba bersih yang semula Rp 132 miliar kini menyusut menjadi Rp 90 miliar. (Kontan)

PT Trisula Textile Industries (BELL). Perseroan hingga akhir tahun 2019 membukukan laba bersih sebesar Rp23,21 miliar atau turun 3,36% dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp24,02 miliar. Sementara itu, penjualan neto sebesar Rp714,33 miliar hingga periode 31 Desember 2019 naik 3,30% dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp691,48 miliar. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,590 - 4,670

SUMMARY: NEUTRAL

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



PT Mitra Adiperkasa Tbk. (MAPI)

- MAPI 610 - 780 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 690**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- 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 Central Asia Tbk. (BBCA)

- BBCA 25,900 - 27,025 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 26,375**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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 Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG)

- ITMG 7,125 - 8,000 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,600**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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 Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,975 - 8,475 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 8,250**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Jasa Marga (Persero) Tbk. (JSRM)

- JSRM 3,050 - 3,270 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,270**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- 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	19.44	22.81	3.74	26478	31000	25688	26075	26388	26775	27088	Spec BUY
BBNI	13.95	4.65	0.58	3873	6500	3623	3715	3873	3965	4123	Trading SELL
BBRI	19.79	9.36	1.56	2638	3775	2568	2595	2638	2665	2708	Trading SELL
BMRI	14.09	7.17	0.96	4252	6500	4010	4100	4250	4340	4490	Trading SELL
BNGA	6.88	4.24	0.36	623	1012.5	599	608	624	633	649	Trading SELL
BNLI	-3.69	22.90	1.43	1226	1400	1211	1218	1226	1233	1241	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	12.64	1.09	2362	3265	2245	2290	2345	2390	2445	Trading SELL
MAPI	9.40	12.48	1.88	690	800	586	648	691	753	796	Spec BUY
MNCN	16.52	4.87	0.93	872	1225	835	855	875	895	915	Neutral
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	4.59	0.44	677	1100	650	660	680	690	710	Trading SELL
CTRA	9.75	8.44	0.63	522	1000	501	513	526	538	551	Trading SELL
DMAS	13.25	5.42	1.11	152	210	144	147	151	154	158	Trading SELL
PTPP	14.19	4.37	0.30	649	1425	626	643	651	668	676	Spec BUY
PWON	26.70	5.72	1.16	347	600	334	339	348	353	362	Trading SELL
SMRA	7.89	11.91	0.83	425	940	413	420	425	432	437	Spec BUY
WIKA	12.84	3.69	0.51	920	1500	880	915	930	965	980	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	7.87	1.68	44039	54900	42963	43825	44363	45225	45763	Spec BUY
HMSPI	39.63	13.25	5.09	1559	1780	1498	1530	1558	1590	1618	Spec BUY
ICBP	21.08	22.55	4.49	9754	11500	9613	9675	9763	9825	9913	Trading SELL
INDF	12.33	11.67	1.52	6574	8100	6394	6438	6569	6613	6744	Trading SELL
KLBF	18.73	24.70	3.88	1372	1420	1309	1328	1374	1393	1439	Trading SELL
MYOR	23.83	23.70	4.88	2103	2335	2030	2070	2110	2150	2190	Neutral
SIDO	20.70	22.49	5.67	1258	1410	1224	1238	1259	1273	1294	Trading SELL
ULTJ	19.55	14.30	2.80	1456	1770	1399	1423	1454	1478	1509	Trading SELL
UNVR	132.97	42.14	43.86	8167	8600	7894	8138	8219	8463	8544	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	6.86	0.95	3608	5240	3535	3570	3615	3650	3695	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	7.34	217.69	6.88	1438	900	1289	1323	1404	1438	1519	Trading SELL
SMGR	11.75	18.61	1.38	7549	11000	7356	7413	7531	7588	7706	Trading SELL
TPIA	13.50	427.84	5.72	8638	5000	8331	8388	8556	8613	8781	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	36.49	1.35	2435	3600	2315	2360	2435	2480	2555	Trading SELL
PGAS	9.58	19.36	0.51	819	1000	788	800	818	830	848	Trading SELL
TLKM	22.50	16.23	3.30	3334	4225	3268	3285	3338	3355	3408	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.48	4.74	0.51	908	1300	878	890	908	920	938	Trading SELL
ANTM	-1.65	62.01	0.66	498	750	489	495	500	506	511	Spec BUY
INCO	1.70	16.69	0.90	2702	2950	2620	2660	2700	2740	2780	Neutral
PTBA	27.70	5.25	1.03	1815	2215	1734	1773	1819	1858	1904	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.64	0.20	50	--	49	50	50	51	51	
BMTR	6.26	2.21	0.28	208	--	200	204	208	212	216	
MNCN	16.52	4.87	0.93	872	1225	835	855	875	895	915	
BABP	-7.63	57.80	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	149.50	1.43	181	--	179	180	181	182	183	
IATA	-11.46	N/A	0.93	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.73	0.40	114	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	3.58	1020.00	--	1020	1020	1020	1020	1020	

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	%
REAL	397	7.5	BBCA	722	15.7	AGRO	+30	+30.0	NRCA	-20	-7.0
BRMS	221	4.2	BBRI	504	10.9	BRIS	+50	+24.8	JMAS	-20	-7.0
AGRO	216	4.1	BMRI	394	8.6	CASH	+72	+20.6	SRSN	-4	-6.9
BRIS	201	3.8	TLKM	314	6.8	POLL	+675	+13.2	BSSR	-110	-6.9
BBRI	191	3.6	ASII	292	6.3	IMAS	+56	+12.6	KINO	-200	-6.9

Source: IDX

IPO Schedule

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

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Bank Woori Saudara Indonesia Tbk.	SDRA	Rp 13	11/05/2020	12/05/2020	13/05/2020	18/05/2020
PT AKR Corporindo Tbk.	AKRA	Rp 50	12/05/2020	13/05/2020	14/05/2020	03/06/2020
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk.	BJTM	Rp 48.2	05/05/2020	06/05/2020	08/05/2020	20/05/2020
PT Bank CIMB Niaga Tbk.	BNGA	Rp 55.39	20/04/2020	21/04/2020	22/04/2020	08/05/2020
PT Plaza Indonesia Realty Tbk.	PLIN	Rp 99	28/04/2020	29/04/2020	30/04/2020	11/05/2020
PT Bank Central Asia Tbk.	BBCA	Rp 455	20/04/2020	21/04/2020	22/04/2020	11/05/2020
PT Puradelta Lestari Tbk.	DMAS	Rp 21	23/04/2020	24/04/2020	27/04/2020	12/05/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020
PT Bank Oke Indonesia Tbk.	DNAR	197	9:22	22/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	10/07/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
06/05	Indonesia	Consumer Confidence APR		113.8	
06/05	Indonesia	Business Confidence Q1		104.82	
06/05	Euro Area	Markit Services PMI Final APR		26.4	11.7
06/05	UK	Construction PMI APR		39.3	22.2
06/05	Euro Area	Retail Sales YoY MAR		3%	-8.0%

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.