

Wednesday, 15 April 2020

IHSG	MNC 36
4,706.49	259.45
+82.60 (+1.79%)	+4.96 (+1.95%)

Today Trade

Volume (million share)	6,955
Value (billion Rp)	6,936
Market Cap.	5,450
Average PE	13.9
Average PBV	1.7

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.96	2.98
BI 7-days repo rate	4.50	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,706	+1.79	-25.29
Dow Jones	23,949	+2.39	-16.08
S&P 500	2,846	+3.06	-11.91
FTSE 100	5,791	-0.88	-23.22
Nikkei	19,638	+3.13	-16.98

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,645	-0.10	-12.83
EUR/USD	1,09	-0.02	+2.05
GBP/USD	1.26	+0.01	+4.79
USD/JPY	107.04	+0.17	+1.45

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	20.70	-7.63	-66.10
Coal (USD/ton)	66.20	0.00	-2.22
Gold (USD/oz)	1,755	-0.40	+15.91
Nickel (USD/ton)	11,903	+1.77	-15.13
CPO (RM/Mton)	2,247	+0.04	-26.11
Tin (US/Ton)	15,423	+3.32	-10.20

MNCS Update

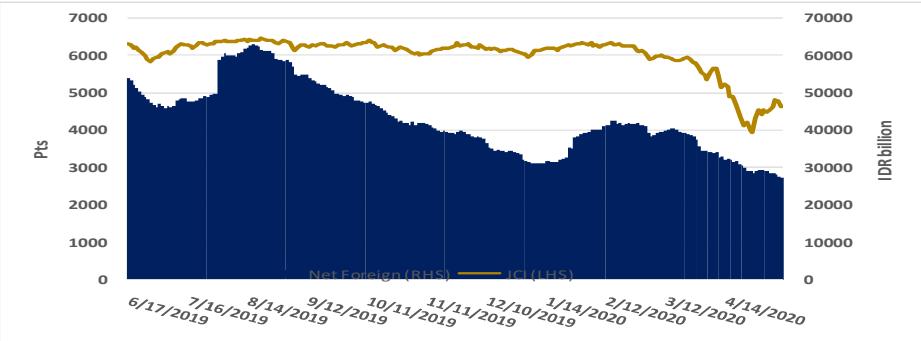
Kombinasi cukup tajamnya kenaikan DJIA sebesar +2.39% disertai dengan naiknya EIDO +3.39% serta kembali naiknya harga beberapa komoditas seperti: Timah +3.38%, Nickel +1.77% berpotensi menjadi sentimen positif untuk perdagangan Rabu ini ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 126,60p orang dan yang terjangkiti mencapai 1,997,906 orang per 14 April, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan lebih dari 78,000 orang dimana di Italy sendiri, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 162,488 orang dan telah menewaskan 21,067 orang (sehari korban tewas naik +602 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 613,886 orang dengan jumlah yang tewas 26,945 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 4,839 orang dengan jumlah yang tewas 459 orang (Fatality Rate naik menjadi 9.5%). (Worldometers Info). Dilain pihak, jatuhnya sebagian Bursa Asia pagi ini ditengah kejatuhan beberapa harga komoditas seperti: Coal, Oil & Gold berpotensi menjadi sentimen negatif bagi perdagangan dihari Rabu. Mengetahui IHSG berpeluang menguat, ditengah secara valuasi banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan pembelian dan atau swing trade maka dapat fokus atas saham dari Sektor Logam Emas, Bank, Konsumen, Pakan Ayam, Infrastruktur, Retail, Konstruksi dan Telko dalam perdagangan Rabu ini. IHSG kami perkiraan bergerak pada 4,659 - 4,740 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA JSMR PTTP TOWR BDMN TINS CPIN ERAA ADHI.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.56% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospo masing-masing ditutup menguat sebesar +1.59% dan +1.72%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +2.39% di level 23,949 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +3.06%. Wall Street ditutup menguat setelah angka kematian kematian akibat Covid-19 melambat membuat investor lebih optimis untuk masuk ke pasar, hal ini dikemukakan oleh Gubernur New York Andrew Cuomo yang menyatakan angka kematian mereda serta tingkat rawat inap tetap rendah. Di samping itu, pasar komoditi, harga Tin menguat +3.32%, harga Minyak mentah WTI Crude Oil melemah -7.63% dan harga Nickel menguat +1.77%.

Pada perdagangan 14 April, IHSG ditutup menguat sebesar +1.79% ke level 4,706 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa Wall Street yang ditutup menguat +2.39% membawa efek positif bagi pasar keuangan hari ini, lalu dari penyebaran Covid-19 yang masih perlu dicermati bagaimana pertumbuhannya, dari dalam negeri menunggu respon lanjutan dari penetapan suku bunga acuan BI yang masih dipertahankan di angka 4.5%, serta stimulus BI untuk mengintervensi pasar akibat dampak Covid-19 seperti pelonggaran moneter dengan menyediakan Repo SBN sampai satu tahun, menurunkan GWM , dan tidak menerapkan kewajiban menambah giro RIM.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

IMF merilis laporan terbarunya pada Selasa (14/4/2020). Dalam laporan itu, IMF meramalkan akan ada kontraksi atau pertumbuhan yang negatif tahun ini -3%, turun 6,3 poin persentase dibanding proyeksi Januari lalu yang 3,3%. "Tahun ini sepertinya ekonomi global akan menghadapi resesi terburuk sejak Great Depression, krisis keuangan global yang terjadi beberapa dekade lalu," kata Gita Gopinath, Kepala Ekonom IMF, dalam Outlook Ekonomi Global: The Great Lockdown. "Krisis ini di mana semua ekonomi mengalami shock adalah sesuatu yang tak bisa dikontrol oleh kebijakan ekonomi." ujarnya dikutip CNBC International. Setidaknya hingga pandemi berakhir. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia kembali jatuh pada perdagangan Selasa (14/4). Pelemahan dipicu kekhawatiran pasar atas penurunan permintaan minyak akibat pandemi virus corona. Mengutip Antara, Rabu (15/4), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei turun US\$2,14 atau 6,7 persen ke posisi US\$29,60 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Mei merosot US\$2,30 atau 10,3 persen menjadi US\$20,11 per barel. Kedua acuan harga minyak tersebut anjlok lebih dari 50 persen sepanjang tahun ini. Pasar khawatir tentang permintaan yang terus terpukul karena pembatasan perjalanan akibat pandemi Covid-19. (CNN Indonesia)

Sedihnya, Jumlah Pekerja Kena PHK dan Dirumahkan Capai 2,8 Juta Orang. Direktur Jenderal Pembinaan Pelatihan dan Produktivitas Kementerian Ketenagakerjaan menyebutkan jumlah pekerja yang terkena PHK dan dirumahkan mencapai 2,8 juta orang berasal dari pekerja formal dan nonformal. Jumlah yang di PHK bisa lebih dan akan terus bertambah. (Emitennews)

Sah! Harga Gas US\$ 6 per mmbtu bagi tujuh sektor industri. Menteri ESDM Arifin Tasrif meneken beleid Peraturan Menteri (Permen) ESDM No 8 Tahun 2020 tentang Cara Penetapan Pengguna dan Harga Gas Bumi Tertentu di Bidang Industri untuk mengatur penurunan harga gas bagi industri ini. Berdasarkan pasal 3 ayat 1 regulasi itu, harga gas bumi tertentu di titik serah pengguna gas bumi (plant gate) ditetapkan sebesar US\$ 6 per mmbtu. Penetapan harga gas tersebut diperuntukkan bagi tujuh golongan industri yakni pupuk, petrokimia, oleochemical, baja, keramik, kaca, dan sarung tangan karet. (Kontan)

Corporate News

PT Surya Toto Indonesia (TOTO). Perseroan hingga akhir tahun 2019 mencatatkan laba tahun berjalan sebesar Rp140,59 miliar atau turun 59,5% dibanding periode sama tahun 2018 sebesar Rp346,69 miliar. Sementara itu penjualan bersih akhir tahun 2019 sebesar Rp2,056 triliun atau turun 7,71% dibanding periode sama tahun 2018 sebesar Rp2,228 triliun. (Emitennews)

PT Pembangunan Jaya Ancol (PJAA). Pada 8 April 2020 Pefindo telah memutuskan untuk menurunkan peringkat Obligasi Berkelanjutan II yang diterbitkan PJAA menjadi idA (single A). Sebelumnya obligasi dengan nilai emisi mencapai Rp1 triliun tersebut memiliki peringkat idAA+. (Emitennews)

PT Pembangunan Jaya Ancol (PJAA). Perseroan hingga akhir 2019 meraih pendapatan usaha sebesar Rp1,36 triliun atau naik +6.25% dari Rp1,28 triliun di 2018. Dampaknya, mengatrol laba bersih tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk pada 2019 sebesar Rp230,42 miliar naik +3.15% dari periode sama 2018 sebesar Rp223,38 miliar. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,659 - 4,740

SUMMARY: **SELL**

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



PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,265 - 1,345 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY 1,280**
- 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): DISTRIBUTION



PT Jasa Marga (Persero) Tbk. (JSR)

- JSR 3,010 - 3,220 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,030**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT PP (Persero) Tbk. (PTPP)

- PTPP 725 - 805 TECHNICAL INDICATORS:
BUY 735
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 740 - 830 TECHNICAL INDICATORS:
STRONG BUY 750
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Bank Danamon Indonesia Tbk. (BDMN)

- BDMN 2,200 - 2,380 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,220**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- 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	16.41	23.79	3.91	27468	31160	26838	27175	27563	27900	28288	Spec BUY
BBNI	12.55	5.03	0.63	4103	7750	3893	3975	4083	4165	4273	Spec BUY
BBRI	16.65	10.39	1.73	2846	4443.5	2705	2770	2835	2900	2965	SELL on strength
BMRI	13.43	7.76	1.04	4546	8100	4280	4400	4520	4640	4760	Spec BUY
BNGA	8.42	4.86	0.41	705	1320	669	683	704	718	739	Spec BUY
BNLI	6.24	22.69	1.43	1216	1225	1170	1200	1225	1255	1280	Neutral
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	8.60	11.51	0.99	2044	3565	1953	1995	2043	2085	2133	Spec BUY
MAPI	14.48	10.19	1.49	556	920	448	475	558	585	668	BUY on weakness
MNCN	20.09	6.96	1.40	1091	1500	1063	1080	1093	1110	1123	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	9.57	5.79	0.55	834	1391	798	815	828	845	858	Spec BUY
CTRA	7.54	10.00	0.75	623	1250	598	605	623	630	648	Trading SELL
DMAS	20.56	6.82	1.41	190	285	170	178	188	196	206	Spec BUY
PTPP	6.92	5.17	0.36	757	1560	704	728	754	778	804	SELL on strength
PWON	19.89	6.77	1.36	404	665	387	392	401	406	415	Spec BUY
SMRA	6.98	15.00	1.06	517	1150	455	484	514	543	573	SELL on strength
WIKA	13.84	4.43	0.61	1111	1900	1036	1068	1106	1138	1176	SELL on strength
CONSUMER GOODS											
GGRM	21.36	8.46	1.81	47841	59000	46419	47363	48144	49088	49869	Trading SELL
HMSL	38.45	14.32	5.50	1656	1940	1598	1635	1663	1700	1728	Spec BUY
ICBP	19.91	23.96	4.77	10330	11600	10000	10150	10250	10400	10500	Spec BUY
INDF	12.99	11.54	1.50	6450	8750	6300	6350	6450	6500	6600	Neutral
KLBF	15.77	22.36	3.50	1160	1422.5	1066	1103	1146	1183	1226	SELL on strength
MYOR	20.57	21.85	4.50	1929	2200	1901	1918	1936	1953	1971	Spec BUY
SIDO	26.35	23.06	6.10	1232	1470	1198	1220	1238	1260	1278	Spec BUY
ULTJ	20.34	14.68	2.99	1384	1770	1358	1370	1393	1405	1428	Trading SELL
UNVR	139.96	36.86	51.81	7098	8600	6981	7063	7106	7188	7231	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	14.68	6.15	1.08	3958	6595	3858	3905	3968	4015	4093	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	3.75	141.72	5.36	949	900	865	905	945	985	1025	SELL on strength
SMGR	7.41	18.98	1.41	7514	12400	7175	7450	7625	7900	8075	Spec BUY
TPIA	1.30	424.88	5.52	7484	5300	7294	7388	7519	7613	7744	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3.72	33.88	1.27	2260	3600	2075	2140	2235	2300	2395	Spec BUY
PGAS	2.63	23.21	0.61	877	1100	801	833	866	898	931	SELL on strength
TLKM	22.03	14.59	0.87	5194	4295	3118	3165	3208	3255	3298	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.83	6.15	0.67	1065	1415	1020	1040	1060	1080	1100	Spec BUY
ANTM	3.75	17.90	0.67	550	1000	528	535	548	555	568	Spec BUY
INCO	2.95	31.25	0.92	2471	3200	2285	2360	2445	2520	2605	SELL on strength
PTBA	22.21	5.91	1.31	2068	2386	1958	1995	2048	2085	2138	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	2.81	7.29	0.21	51	--	50	51	52	53	54	
BMTR	10.78	2.86	0.31	227	--	210	218	224	232	238	
MNCN	20.09	6.96	1.40	1091	1500	1063	1080	1093	1110	1123	
BABP	-7.63	57.80	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	1.48	86.50	1.35	172	--	164	168	170	174	176	
IATA	-9.48	-10.38	0.99	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.14	23.20	0.47	116	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-4.60	-18.23	0.84	1187.00	--	1176	1183	1191	1198	1206	

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	392	6.4	BBCA	780	14.5	ENVY	+58	+34.5	INTA	-24	-7.0
ENVY	269	4.4	BBRI	646	12.0	MFMI	+105	+25.0	APLI	-9	-6.9
MDLN	241	4.0	BMRI	441	8.2	MAIN	+119	+24.5	MTSM	-14	-6.9
BBRI	227	3.7	ASII	340	6.3	SMBR	+60	+24.4	PJAA	-40	-6.9
PGAS	220	3.6	TLKM	254	4.7	GGRP	+66	+24.4	GLOB	-24	-6.9

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Bhakti Multi Artha Tbk.	BHAT	103	2,000,000,000	02/04/2020 - 08/04/2020	15/04/2020
PT Bumi Benowo Sukses Sejahtera Tbk.	BBSS	120	1,300,000,000	02/04/2020 - 07/04/2020	15/04/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Wahana Ottomitra Multiartha Tbk.	WOMF	Rp 22.4	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	BBTN	Rp 1.97	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Bank Danamon Indonesia Tbk.	BDMN	Rp 187.55	01/04/2020	02/04/2020	03/04/2020	24/04/2020
PT Wijaya Karya Beton Tbk.	WTON	Rp 15.36	03/04/2020	06/04/2020	07/04/2020	29/04/2020
PT Bank Maybank Indonesia Tbk.	BNII	Rp 4.84	07/04/2020	08/04/2020	09/04/2020	29/04/2020
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk.	WEGE	Rp 11.8	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	29/04/2020
PT Adira Dinamika Multi Finance Tbk.	ADMF	Rp 1,054.5	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	30/04/2020
PT Itama Ranoraya Tbk.	IRRA	Rp 6	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	30/04/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank IBK Indonesia Tbk.	AGRS	170	2:3	08/04/2020	13/04/2020	13/04/2020	21/04/2020
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
15/04	Indonesia	Balance of Trade MAR		\$2.34B	\$0.76B
15/04	US	Retail Sales MoM MAR		-0.5%	-8%
15/04	US	Industrial Production MoM MAR		0.6%	-4%

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.