

Tuesday, 14 April 2020

IHSG	MNC 36
4,623.89	254.48
-25.19 (-0.54%)	-2.28 (-0.89%)

Today Trade

Volume (million share)	6,958
Value (billion Rp)	6,949
Market Cap.	5,354
Average PE	13.1
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	4.75
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,623	-0.54	-26.60
Dow Jones	23,390	-1.39	-18.04
S&P 500	2,761	-1.01	-14.52
FTSE 100	5,842	+2.90	-22.54
Nikkei	19,043	-2.33	-19.50

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,630	+1.57	-12.72
EUR/USD	1.09	-0.01	+2.79
GBP/USD	1.25	-0.01	+5.71
USD/JPY	107.75	+0.64	+0.79

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	22.41	-3.45	-63.30
Coal (USD/ton)	66.2	0.00	-2.22
Gold (USD/oz)	1,762	+0.57	+16.38
Nickel (USD/ton)	11,695	0.00	-16.61
CPO (RM/Mton)	2,247	-2.85	-26.11
Tin (US/Ton)	14,927	0.00	-13.09

MNCS Update

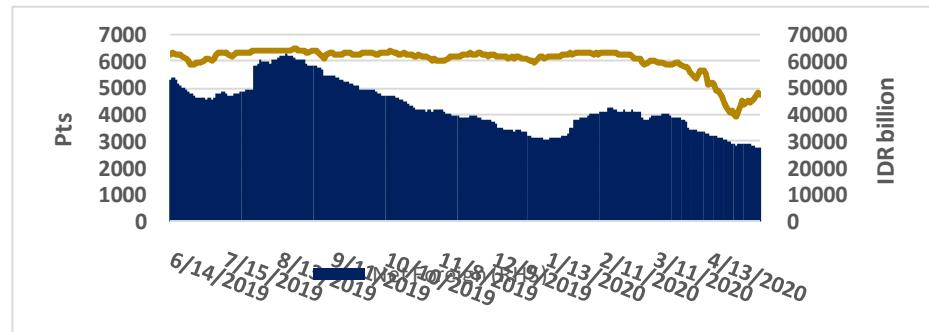
Kombinasi turunnya DJIA sebesar -1.39% disertai dengan turunnya EIDO -0.20% dan kembali jatuhnya harga minyak mentah sebesar -3.45% berpotensi menjadi sentimen negatif untuk perdagangan Selasa ini ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 119,654 orang dan yang terjangkiti mencapai 1,924,288 orang per 13 April, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan lebih dari 76,000 orang dimana di Italy sendiri, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 159,516 orang dan telah menewaskan 19,899 orang (sehari korban tewas naik +566 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 586,941 orang dengan jumlah yang tewas 23,640 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 4,557 orang dengan jumlah yang tewas 399 orang (Fatality Rate mencapai 8.75%). (Worldometers Info). Dilain pihak, menguatnya sebagian Bursa Asia pagi ini ditengah penguatan kembali harga emas berpotensi menjadi katalis positif bagi perdagangan dihari Selasa. Mengetahui IHSG berpeluang rebound, 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, Infrastruktur, Rumah Sakit, Konstruksi dan Telko dalam perdagangan Selasa ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,583 - 4,663 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA BDMN JSMR PTTP TOWR TINS ICBP TLKM MIKA ADHI.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng tidak diperdagangkan pada senin kemarin lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -0.49% dan Indeks Kospi ditutup melemah sebesar -1.88%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -1.39% di level 23,390 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -1.01%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan aksi profit taking investor untuk mengurangi kekhawatiran dari dampak virus Corona di AS, selain itu pelaku pasar belum merespon dari stimulus yang dikeluarkan pemerintah AS pada pekan lalu. Di samping itu, pasar komoditi, harga CPO melemah -2.85%, harga Minyak mentah WTI Crude Oil melemah -3.45% dan harga Emas menguat +0.57%.

Pada perdagangan 13 April, IHSG ditutup melemah sebesar -0.54% ke level 4,623 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya melemahnya bursa Wall Street menjadi sentimen negatif bagi perdagangan hari ini, selain itu menunggu bagaimana respon pelaku pasar pada stimulus yang digelontorkan pemerintah AS, sentimen ketiga masih dari perkembangan virus Corona yang semakin bertambah jumlah korban nya secara global termasuk di Indonesia sudah mencapai 4,557 orang yang terjangkiti dan meninggal 339 orang, ditambah dengan berlakunya kebijakan PSBB di beberapa wilayah Indonesia membuat sejumlah perusahaan menutup sementara kantor dan gerai. Terakhir rilis data interest rate yang akan dirumuskan pada Rapat Dewan Gubernur (RDG) BI.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Pandemi virus corona (Covid-19) masih menjadi sentimen utama pasar keuangan global pada pekan ini, termasuk bagi pasar keuangan dalam negeri. Meski sempat memberi euphoria penyebaran Covid-19 mulai melambat, tapi kabar dari China membuat pasar kembali was-was. Hal ini tampak dari penutupan perdagangan bursa-bursa utama di Asia pada Senin kemarin (13/4/2020) yang kompak ditutup memerah. Data perdagangan mencatat, Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) ditutup minus 0,54% di level 4.623,89, disusul bursa Asia lainnya. Indeks Nikkei 225 anjlok 2,33% di level 19.043, indeks Shanghai juga terkoreksi 0,49% di level 2.783, dan Straits Times di Singapura turun 0,16% di level 2.567. Pasar saham di Hong Kong dan Australia ditutup pada Senin demi perayaan liburan Hari Paskah, sedangkan pasar saham Thailand ditutup untuk Festival Songkran. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia bervariasi pada perdagangan Senin (13/4). Kesepakatan pemotongan produksi oleh produsen minyak global tidak cukup meredakan kekhawatiran pasar akan anjloknya permintaan akibat pandemi virus corona. Mengutip Antara, Selasa (14/4), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei naik 26 sen atau 0,8 persen ke posisi US\$31,74 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Mei turun 35 sen atau 1,5 persen menjadi US\$22,41 per barel. Organisasi Negara-negara Pengekspor Minyak (OPEC), bersama dengan Rusia dan sekutu lainnya yang dikenal sebagai OPEC+, sepakat untuk memotong produksi sebesar 9,7 juta barel per hari (bph) pada akhir pekan lalu. Pemangkasan berlaku untuk periode Mei dan Juni yang mewakili sekitar 10 persen dari pasokan global. Sejumlah negara lain juga akan mengurangi produksi, sehingga perkiraan total pemotongan sekitar 19,5 juta bph. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Sarana Menara Nusantara (TOWR). Perseroan membukukan laba bersih hingga akhir 2019 sebesar Rp2,35 triliun atau naik 6,96% dibandingkan perolehan di sepanjang 2018 sebesar Rp2,2 triliun. Perolehan laba 2019 tersebut ditopang oleh peningkatan pendapatan perseroan sepanjang tahun 2019, yang mencapai Rp6,45 triliun, naik dari Rp5,87 triliun pada 2018. (Emitennews)

PT KMI Wire And Cable (KBLI) Perseroan hingga akhir tahun 2019 mencatatkan laba bersih tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada entitas induk Rp417,9 miliar atau naik 66,8% dibanding akhir tahun 2018 sebesar Rp250,78 miliar. Sementara, pendapatan bersih sepanjang tahun 2019 sebesar Rp4,5 triliun atau naik 6,15% dibanding periode yang sama tahun 2018 sebesar Rp4,23 triliun.(Emitennews)

PT Bank Rakyat Indonesia (BBRI). Pandemi Covid-19 telah menambah pukulan bagi industri perbankan. Kondisi tersebut memaksa perbankan harus melakukan penyesuaian rencana bisnis tahun ini. salah satu bank yang bakal merevisi rencana bisnis bank (RBB) tahun ini. Target kredit akan dipangkas lebih moderat seiring dengan penyebaran Covid-19 yang kian meluas. Semula, perseroan memasang target pertumbuhan kredit 2020 sebesar 10%-11%. Seperti diketahui, Bank Indonesia telah merevisi proyeksi pertumbuhan kredit untuk 2020 sejalan dengan kian melambatnya ekonomi karena terpukul Covid-19. Proyeksi semula tumbuh dikisaran 9%-11% dipangkas menjadi 6%-8%. (Emitennews)

PT Panorama Sentrawisata (PANR). Perseroan membukukan pendapatan usaha Rp1,95 triliun hingga periode 31 Desember 2019 turun -4.41% dari pendapatan Rp2,04 triliun di periode sama tahun 2018. Sementara hingga akhir tahun 2019 perseroan membukukan Rugi tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk naik 14.70% jadi Rp44,08 miliar dari rugi Rp38,43 miliar tahun 2018. (IQPlus)

PT Wilmar Cahaya Indonesia (CEKA). Perseroan meraih peningkatan +132.72% laba periode berjalan sebesar Rp215,5 miliar hingga 31 Desember 2019 dibandingkan laba Rp92,6 miliar di periode sama tahun 2018. Hingga akhir tahun 2019 penjualan neto perseroan turun -14.05% menjadi Rp3,12 triliun dari Rp3,63 triliun diperiode sama tahun 2018. (IQPlus)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,583 - 4,663

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 1,220 - 1,325 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY 1,230**
- 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 Bank Danamon Indonesia Tbk. (BDMN)

- BDMN 2,050 - 2,410 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,060**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Jasa Marga (Persero) Tbk. (JSKR)

- JSKR 2,760 - 3,260 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,770**
- 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 670 - 810 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY 675**
- 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 Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 695 - 800 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 700**
- 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



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	23.73	3.90	27552	31160	27063	27400	27738	28075	28413	Trading SELL
BBNI	12.55	4.84	0.61	3992	7750	3818	3905	3988	4075	4158	Spec BUY
BBRI	16.65	9.93	1.66	2777	4443.5	2635	2710	2775	2850	2915	Trading SELL
BMRI	13.43	7.59	1.02	4537	8100	4363	4465	4573	4675	4783	BUY on weakness
BNGA	8.42	4.79	0.40	685	1320	639	658	679	698	719	SELL on strength
BNLI	6.24	22.78	1.44	1199	1225	1050	1110	1170	1230	1290	SELL on strength
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	8.60	11.28	0.97	2012	3565	1860	1930	1990	2060	2120	Spec BUY
MAPI	14.48	10.19	1.49	532	920	490	515	535	560	580	Trading SELL
MNCN	20.09	7.08	1.43	1108	1500	1033	1075	1108	1150	1183	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	9.57	5.66	0.54	839	1391	786	808	836	858	886	Trading SELL
CTRA	7.54	9.92	0.74	623	1250	565	590	615	640	665	Neutral
DMAS	20.56	6.54	1.36	182	285	157	167	179	189	201	SELL on strength
PTPP	6.92	4.87	0.34	729	1560	640	680	705	745	770	SELL on strength
PWON	19.89	6.53	1.31	399	665	377	388	397	408	417	Trading SELL
SMRA	6.98	13.50	0.95	500	1150	444	468	494	518	544	Trading SELL
WIKA	13.84	4.22	0.58	1107	1900	963	1020	1088	1145	1213	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	21.36	8.59	1.84	48353	59000	45181	46763	48081	49663	50981	Spec BUY
HMSPI	38.45	13.94	5.36	1646	1940	1579	1618	1649	1688	1719	Trading SELL
ICBP	19.91	23.61	4.70	10195	11600	9913	10025	10163	10275	10413	Spec BUY
INDF	12.99	11.45	1.49	6381	8750	6213	6300	6388	6475	6563	Spec BUY
KLBF	15.77	20.75	3.24	1120	1422.5	1061	1088	1126	1153	1191	BUY on weakness
MYOR	20.57	21.63	4.46	1923	2200	1885	1905	1920	1940	1955	Spec BUY
SIDO	26.35	22.87	6.05	1233	1470	1205	1220	1235	1250	1265	Neutral
ULTJ	20.34	14.84	3.02	1394	1770	1370	1380	1390	1400	1410	Spec BUY
UNVR	139.96	36.60	51.45	7129	8600	6963	7075	7163	7275	7363	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	14.68	7.39	1.08	3975	6595	3800	3910	4030	4140	4260	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	130.21	4.93	925	900	869	898	924	953	979	BUY on weakness
SMGR	7.41	19.11	1.41	7778	12400	7500	7700	7900	8100	8300	BUY on weakness
TPIA	1.30	419.26	5.45	7406	5300	7275	7350	7400	7475	7525	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3.72	32.39	1.22	2171	3600	2080	2120	2160	2200	2240	Spec BUY
PGAS	2.63	21.40	0.57	837	1100	771	803	831	863	891	Trading SELL
TLKM	22.03	14.32	3.16	3185	4295	3065	3100	3165	3200	3265	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.83	5.92	0.64	1044	1415	989	1013	1044	1068	1099	Trading SELL
ANTM	3.75	17.26	0.64	536	1000	485	505	530	550	575	Spec BUY
INCO	2.95	29.51	0.87	2335	3200	2158	2245	2308	2395	2458	SELL on strength
PTBA	22.21	5.68	1.26	2001	2386	1916	1953	1991	2028	2066	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	2.81	7.43	0.21	52	--	50	51	52	53	54	
BMTR	10.78	2.84	0.30	228	--	203	214	225	236	247	
MNCN	20.09	7.08	1.43	1108	1500	1033	1075	1108	1150	1183	
BABP	-7.63	57.80	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	1.48	84.00	1.31	167	--	164	167	167	170	170	
IATA	-9.48	-10.38	0.99	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.14	23.20	0.47	116	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-4.60	-18.38	0.84	1198.00	--	1191	1193	1196	1198	1201	

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	%
TRIO	4,631	76.1	BBRI	667	13.8	ENVY	+43	+34.4	KREN	-16	-7.0
ECII	396	6.5	BBCA	525	10.9	SAFE	+51	+25.6	IDPR	-13	-7.0
FREN	379	6.2	BMRI	317	6.6	DAYA	+115	+25.0	HRME	-26	-7.0
GGRP	364	6.0	GGRP	305	6.3	MDLN	+16	+20.3	AKSI	-16	-6.9
ZINC	312	5.1	ASII	297	6.2	RAJA	+18	+18.6	BFIN	-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 Fajar Surya Wisesa Tbk.	FASW	Rp 184	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	14/04/2020
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
14/04	Indonesia	Interest Rate Decision		4.50%	4.5%
14/04	China	Balance of Trade MAR		\$-7.09B	\$18.55B
14/04	US	Import Prices MoM MAR		-0.5%	-3.5%

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.