

Thursday, 12 March 2020

IHSG	MNC 36
5,154.11	288.73
-66.72 (-1.28%)	-2.82 (-0.97%)

Today Trade

Volume (million share)	6,706
Value (billion Rp)	6,602
Market Cap.	5,959
Average PE	14.7
Average PBV	1.9

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.98	2.68
BI 7-days repo rate	4.75	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,154	-1.28	-18.18
Dow Jones	23,553	-5.86	-17.47
S&P 500	2,741	-4.89	-15.15
FTSE 100	5,876	-1.40	-22.09
Nikkei	18,962	-2.34	-19.84

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,374	-0.15	-3.66
EUR/USD	1.13	+0.10	-0.51
GBP/USD	1.28	+0.70	+3.30
USD/JPY	104.54	+1.04	+3.75

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	32.98	-4.02	-45.99
Coal (USD/ton)	65.65	+0.54	-3.03
Gold (USD/oz)	1,653	-0.12	+9.18
Nickel (USD/ton)	12,420	-2.05	-11.44
CPO (RM/Mton)	2,370	+1.33	-22.07
Tin (US/Ton)	16,700	-1.04	-2.77

MNCS Update

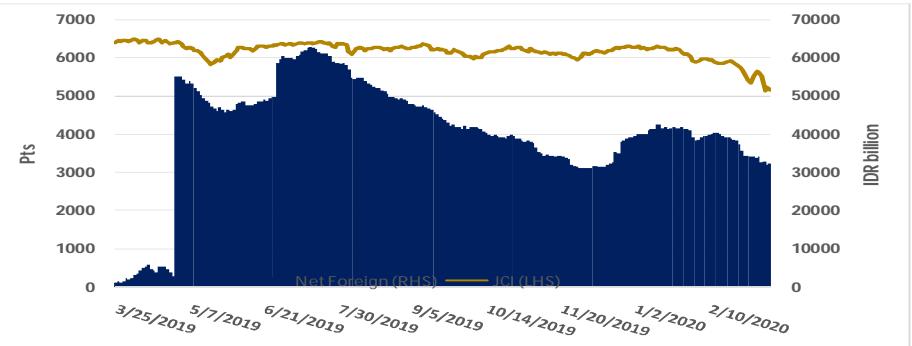
REMINDER 2: Akankah IHSG Turun Ke Level 4,900?? Kombinasi deklarasi WHO yang menyatakan penyebaran virus corona akan menghambat pertumbuhan global & Presiden Donald Trump tidak memerinci langkah stimulus untuk menanggulangi kejatuhan ekonomi menjadi penyebab Indeks DJIA turun tajam sebesar -5.86% ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas per 11 Maret secara global akibat Covid-19 mencapai 4,292 orang dan yang terjangkiti mencapai 118,381 orang, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat terjadi di Italy yang telah menjangkiti sekitar 12,462 orang dan menewaskan 827 orang, berpotensi menjadi sentimen negatif untuk IHSG yang diperkirakan kembali turun dalam perdagangan Kamis ini. Disamping itu, turunnya EIDO sebesar -6.34% serta turunnya harga komoditas seperti: Oil -4.99%, Nikel -2.24%, Timah -0.43% & Gold -0.88% kemarin berpotensi mendorong kejatuhan kembali IHSG Kamis ini. Disamping itu, kejatuhan Bursa Asia pagi ini seperti Nikkei -3.22% & Hangseng -2.3% menjadi tambahan sentimen negatif bagi kejatuhan IHSG hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatan ditengah secara valuasi sudah semakin attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy on Weakness maka dapat fokus atas saham dari Sektor Konsumen, Retail, Pakan Ternak Ayam dan Bank dalam perdagangan hari ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,006 - 5,181 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah ICBP UNVR HMSP MDKA INDF CPIN.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -0.63% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah sebesar -0.94% dan -1.41%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -5.86% di level 23,553 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -4.89%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan pengumuman WHO tentang penyebaran virus Corona yang sudah masuk kategori pandemi (penyebaran penyakit sudah terjadi di banyak negara di berbagai benua), selain itu kebijakan fiskal yang direncanakan Presiden Trump belum kunjung diresmikan membuat pasar semakin memburuk. Di samping itu, pasar komoditi, harga CPO menguat +1.33%, harga Minyak mentah WTI Crude Oil melemah -4.02% dan harga nickel melemah -2.05%.

Pada perdagangan 11 Maret, IHSG ditutup melemah sebesar -1.28% ke level 5,154 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya koreksi dalam bursa Wall Street menjadi katalis negatif untuk perdagangan hari ini , kedua dari perkembangan virus Corona yang diumumkan WHO menjadi Pandemi, selain itu dari harga minyak yang kembali melemah -4% akibat perang harga minyak antara Arab Saudi dan Rusia yang masih berlanjut.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Bursa Amerika Serikat (AS) kembali tersungkur dengan pelemahan 4 persen setelah pelaku pasar harap-harap cemas dalam menunggu detail stimulus pemerintahan Donald J. Trump untuk mengantisipasi dampak ekonomi dari penyebaran virus corona. Goldman Sach telah memangkas proyeksi untuk indeks S&P 500 dan menyebut tren kenaikan atau bullish akan segera berakhir. "Setiap hari kita dibolak-balik, dan apa yang kita lihat hari ini adalah kekecewaan umum bahwa kebijakan fiskal tidak semuanya jelas dalam kaitan bagaimana hal itu akan merangsang ekonomi," kata Michael Reynolds, Investment Strategy Officer Glenmede Trust Co seperti dikutip dari *Bloomberg*. 11 sektor dalam indeks S&P 500 telah terkoreksi 3 persen dan sektor energi tercatat mengalami penurunan hampir 5 persen. Indeks ini terjerembab 12 kali dalam 15 sesi dan hampir merosot hampir 18 persen sepanjang masa. Untuk diketahui, pemerintahan Trump terus menjanjikan stimulus 'besar' tetapi detailnya masih belum pasti. Partai Demokrat berencana mendesak presiden untuk mengumumkan darurat nasional. Pasar kini makin khawatir bahwa apapun yang terjadi tidak akan mampu untuk mencegah pukulan besar terhadap perekonomian AS. Ahli strategi di Credit Agricole SA Guillaume Tresca mengatakan meskipun peluang pemberian stimulus fiskal ada di mana-mana, risiko penurunan yang signifikan lebih terlihat. (Ekonomi Bisnis)

Meski rencana *buyback* atau pembelian kembali saham oleh sejumlah emiten BUMN terus digaungkan, hingga saat ini belum ada satupun emiten yang telah memulai proses tersebut. I Gede Nyoman Yetna, Direktur Penilaian Perusahaan PT Bursa Efek Indonesia, mengatakan belum ada emiten pelat merah yang mengajukan keterbukaan informasi terkait *buyback*. "Sampai saat ini berdasarkan pemantauan kami, belum ada BUMN yang melakukan keterbukaan informasi dimaksud. Bursa akan selalu memantau setiap keterbukaan informasi terkait rencana *buyback*," katanya di Bursa Efek Indonesia, Rabu (11/3/2020). (Ekonomi Bisnis)

WHO Resmi Nyatakan Virus Corona Covid-19 Pandemi. WHO mengumumkan bahwa penyakit virus corona COVID-19 yang telah melanda setidaknya 114 negara dan membunuh lebih dari 4.000 orang secara resmi menjadi pandemi. Ini adalah pertama kalinya WHO menyebut wabah pandemi sejak "flu babi" H1N1 pada 2009. (Bisnis)

Akhirnya, sah! Pemerintah akan tanggung pajak karyawan selama 6 bulan. Menteri Keuangan Sri Mulyani Indrawati memastikan pemerintah akan menanggung pajak penghasilan (PPh) pasal 21 alias pajak karyawan sebagai salah satu insentif dalam paket kebijakan stimulus perekonomian jilid dua yang akan dikeluarkan pemerintah. (Kontan)

Corporate News

PT Eastparc Hotel (EAST). Perseroan hingga akhir 2019 mencatatkan laba bersih naik sebesar 302% menjadi Rp9,46 miliar. Tahun sebelumnya hanya mencatatkan laba Rp2,46 miliar. Kenaikan laba bersih, ditopang oleh peningkatan pendapatan sebesar 18,55% yoy. Pada 2019, menjadi Rp64,08 miliar dari tahun sebelumnya yang hanya Rp54,05 miliar. (Emitennews)

PT Ace Hardware (ACES). Perseroan kembali akan membuka gerai terbarunya pada 12 Maret 2020, berlokasi di Living Plaza Perintis Kemerdekaan, Makassar Sulawesi Selatan dengan luas sekitar 4.150 M2, yang merupakan gerai ketiga yang dibuka tahun ini. Dengan demikian maka total gerai yang dimiliki perseroan saat ini mencapai 200 gerai. Sepanjang tahun ini, perseroan berencana membuka 15 gerai baru, dengan membidik daerah potensial di Jawa maupun luar Jawa. Untuk mendukung rencana ekspansi bisnis ini, perseroan mengalokasikan dana capex sebesar Rp 250 miliar. Perseroan menargetkan pertumbuhan pendapatan dan laba bersih masing-masing sebesar 8%. (Kontan & Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,006 - 5,181

SUMMARY: **STRONG SELL**

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



PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 10,600 - 11,300 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 10,625**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,000 - 7,625 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,025**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,210 - 1,275 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,215**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 6,625 - 7,000 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,650**
- 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): ACCUMULATION



PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 5,725 - 6,250 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,750**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- 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	25.24	4.14	29427	34200	28388	28775	29338	29725	30288	Trading SELL
BBNI	13.95	6.69	0.84	5550	8900	5063	5300	5513	5750	5963	Spec BUY
BBRI	19.79	13.92	2.32	3966	5000	3783	3835	3933	3985	4083	Trading SELL
BMRI	14.09	11.59	1.56	6850	8950	6406	6613	6831	7038	7256	Trading SELL
BNGA	6.88	5.27	0.44	782	1320	729	748	774	793	819	Trading SELL
BNLI	-3.69	24.30	1.52	1299	1100	1266	1283	1301	1318	1336	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	11.11	0.98	2035	4000	1813	1885	2043	2115	2273	BUY on weakness
MAPI	6.63	14.61	2.01	716	1300	663	690	723	750	783	Trading SELL
MNCN	16.62	6.37	1.27	1133	1887.5	1040	1090	1130	1180	1220	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	5.69	0.60	929	1640	840	860	920	940	1000	BUY on weakness
CTRA	11.98	14.31	0.99	770	1300	683	735	773	825	863	Spec BUY
DMAS	12.61	8.87	1.38	203	330	189	193	202	206	215	Trading SELL
PTPP	17.96	4.77	0.43	934	1900	825	850	925	950	1025	BUY on weakness
PWON	26.70	7.44	1.50	465	665	413	425	463	475	513	BUY on weakness
SMRA	12.06	16.72	1.31	659	1300	588	615	658	685	728	Trading SELL
WIKA	14.10	5.64	0.79	1466	2540	1269	1313	1444	1488	1619	BUY on weakness
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	9.50	1.86	45919	60250	45381	45538	45906	46063	46431	Trading SELL
HMSPI	46.63	13.52	5.94	1620	2200	1550	1595	1620	1665	1690	Spec BUY
ICBP	20.82	25.64	5.33	10906	12200	10325	10700	10825	11200	11325	Spec BUY
INDF	12.42	12.24	1.65	6693	9400	6456	6663	6731	6938	7006	Spec BUY
KLBF	20.12	20.35	3.41	1126	1600	1048	1075	1128	1155	1208	Trading SELL
MYOR	21.47	24.11	4.70	1854	2200	1768	1810	1848	1890	1928	Spec BUY
SIDO	20.70	23.31	6.14	1266	1460	1213	1240	1263	1290	1313	Spec BUY
ULTJ	18.24	18.94	3.20	1481	1850	1454	1463	1489	1498	1524	Trading SELL
UNVR	132.97	37.68	52.73	7314	8780	6906	7113	7281	7488	7656	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	9.56	1.40	5132	7611.5	4994	5063	5119	5188	5244	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	6.66	378.52	4.08	776	840	694	738	789	833	884	Trading SELL
SMGR	15.18	23.55	1.73	9406	15200	8525	8725	9225	9425	9925	Trading SELL
TPIA	13.78	243.79	5.38	7505	5300	7044	7413	7569	7938	8094	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	30.08	1.12	2004	3825	1774	1868	2029	2123	2284	Trading SELL
PGAS	14.30	8.79	0.73	1158	2100	1055	1080	1145	1170	1235	Trading SELL
TLKM	22.50	16.63	3.38	3418	4700	3303	3345	3413	3455	3523	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.47	5.32	0.58	978	1525	869	913	974	1018	1079	Trading SELL
ANTM	-1.85	16.13	0.65	551	970	494	513	549	568	604	Trading SELL
INCO	1.70	26.14	0.78	2199	3875	1975	2070	2195	2290	2415	Trading SELL
PTBA	27.70	5.90	1.35	2244	2800	2050	2110	2230	2290	2410	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.85	0.22	53	--	48	51	54	57	60	
BMTR	4.84	2.94	0.37	277	--	254	266	278	290	302	
MNCN	16.62	6.37	1.27	1133	1887.5	1040	1090	1130	1180	1220	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.89	1.12	146	--	142	145	146	149	150	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	39.94	0.46	125	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	5.12	1450.00	--	1450	1450	1450	1450	1450	

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	%
BBYB	531	9.2	BBRI	855	14.9	PEGE	+44	+33.8	INAF	-70	-10.0
BESS	416	7.2	BBCA	847	14.7	AKSI	+63	+32.3	GTBO	-9	-10.0
SRIL	225	3.9	TLKM	682	11.9	AMFG	+510	+18.3	GOLD	-20	-10.0
BBRI	215	3.7	BBNI	381	6.6	KBLM	+36	+15.1	BUVA	-9	-10.0
REAL	203	3.5	ASII	334	5.8	RMBA	+36	+14.2	IMJS	-20	-10.0

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Makmur Berkah Amanda Tbk.	AMAN	110	585,000,000	03/03/2020 - 06/03/2020	13/03/2020
PT Metro Healthcare Indonesia Tbk.	CARE	103	100,000,000,000	03/03/2020 - 09/03/2020	13/03/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Arwana Citramulia Tbk.	ARNA	Rp 22	11/03/2020	12/03/2020	13/03/2020	24/03/2020
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	BBRI	Rp 168.20	26/02/2020	27/02/2020	28/02/2020	18/03/2020
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI	Rp 353.34	27/02/2020	28/02/2020	02/03/2020	20/03/2020
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP		2:5	09/03/2020	10/03/2020	11/03/2020	20/03/2020
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020
PT Agung Podomoro Land Tbk.	APLN	240	7:34	06/03/2020	09/03/2020	10/03/2020	18/03/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
12/03	Indonesia	Property Price Index YoY Q1		1.90%	
12/03	Euro Area	Industrial Production YoY JAN		-4.1%	-3.1%
12/03	US	Initial Jobless Claims 07/MAR		216K	218K
12/03	Euro Area	Deposit Facility Rate		-0.5%	-0.6%

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.