

Friday, 08 May 2020

IHSG	MNC 36
4,608.79	255.90
-21.34 (-0.46%)	-0.77 (-0.30%)

Today Trade

Volume (million share)	6,969
Value (billion Rp)	6,868
Market Cap.	5,330
Average PE	13.5
Average PBV	1.7

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
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	4,608	-0.46	-26.80
Dow Jones	23,875	+0.89	-16.34
S&P 500	2,881	+1.15	-10.82
FTSE 100	5,935	+1.40	-21.30
Nikkei	19,674	+0.28	-16.83

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,995	+0.56	-8.14
EUR/USD	1.08	-0.36	+3.38
GBP/USD	1.24	-0.10	+6.75
USD/JPY	106.28	-0.15	+2.15

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	23.55	-1.83	-61.43
Coal (USD/ton)	51.15	-0.10	-24.45
Gold (USD/oz)	1,704	+0.74	+12.50
Nickel (USD/ton)	12,330	+0.22	-12.09
CPO (RM/Mton)	2,000	0.00	-34.23
Tin (US/Ton)	15,225	+0.16	-11.35

MNCS Update

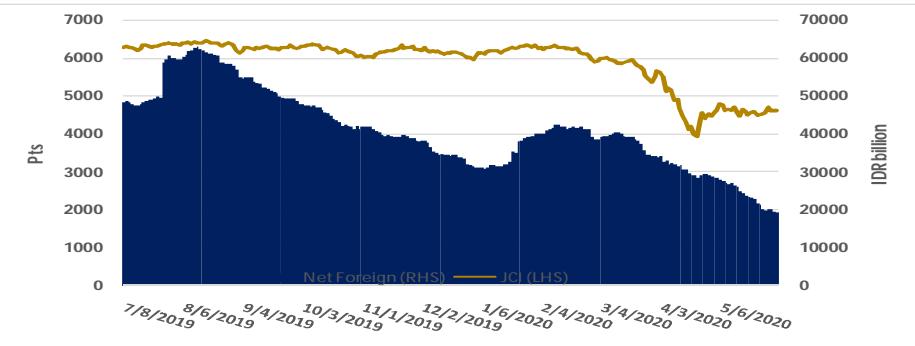
Setelah libur merayakan Waisak, kombinasi nyaris tidak bergeraknya DJIA sebesar -0.03% dan jatuhnya harga komoditas seperti WTI Crude Oil sebesar -7.65%, Timah -0.20% & CPO -2.49% menjadi faktor negatif bagi IHSG dalam perdagangan Jumat ini ditengah belum terlihat adanya tanda-tanda penurunan alias jumlah korban yang terjangkiti dan tewas akibat Virus Corona di Indonesia semakin bertambah banyak sehingga memunculkan pertanyaan apakah korban tewas di Indonesia secara perlahan akan menyamai korban tewas di China? dimana Virus Corona sudah menjangkiti 12,776 orang (menuju 13,000 orang) dengan jumlah yang tewas 930 orang, menuju 1000 orang tewas, (Fatality Rate sebesar 7.3%). (Worldometers Info). Dilain pihak faktor positif datang dari faktor penguatan EIDO sebesar +1.12%, Gold +0.75%, Nikel +2.12% & Coal sebesar +2.02% menjadi angin segar bagi investor untuk melakukan pembelian atas saham-saham dibawah komoditas tersebut hari ini. Mengetahui faktor penggerak IHSG cukup bervariasi, ditengah investor asing yang terus membukukan Net Sell dimana YTD sudah mencapai Rp -20 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 Infrastruktur, Rokok, Logam Nikel, Coal, Bank, Farmasi dan Konstruksi dalam perdagangan Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,564 - 4,644 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah JSMR AKRA INCO HMSP ITMG BBCA PTBA KLBF ADRO WSBP.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.65% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah sebesar -0.23% dan -0.01%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.89% di level 23,875 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.28%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan rencana pelonggaran *lockdown* di AS membuat beberapa saham yang terdampak akibat *lockdown* kembali menguat. Selain itu data kinerja ekspor China bulan April yang berada diatas konsensus membuat dampak positif lainnya. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Nickel menguat +0.22 harga Emas menguat +0.74% dan harga Minyak *Crude Oil* WTI melemah -1.83%.

Pada perdagangan 6 Mei, IHSG ditutup melemah sebesar -0.46% ke level 4,608 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang menguat akan memberi dampak positif perdagangan di hari jumat ini, selain itu rencana pelonggaran PSBB di beberapa wilayah Indonesia menjadi kabar positif lainnya, hari ini Bank Indonesia akan mengumumkan cadangan devisa (Cadev) yang diperkirakan beberapa consensus akan memberi kabar positif lainnya.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak mentah dunia tergelincir pada perdagangan Kamis (7/5) tertekan penurunan permintaan saat pasokan bertambah. Mengutip Antara, Jumat (8/5), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Juli turun 26 sen atau 0,9 persen ke posisi US\$29,46 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Juni turun 44 sen atau 1,8 persen ke US\$23,55 per barel. Persediaan minyak mentah AS di pusat penyimpanan Cushing, Oklahoma naik sekitar 407 ribu barel dalam sepekan hingga 5 Mei. Akan tetapi, tambahan pasokan tak diimbangi dengan perbaikan permintaan. Analis di Rystad Energy memproyeksikan permintaan minyak global turun 10,9 persen pada 2020 menjadi 88,7 juta barel per hari (bph) dari sekitar 99,5 juta bph pada 2019. Pekan lalu, konsultan energi itu memperkirakan permintaan tahun depan akan rata-rata 88,8 juta barel per hari. (CNN Indonesia)

Bursa saham Eropa menghijau pada perdagangan Kamis (7/5/2020) setelah semakin banyak negara-negara yang melonggarkan kebijakan karantina wilayah (*lockdown*). Indeks FTSE 100 Inggris menguat 0,74%, DAX 30 Jerman 0,8% dan CAC 40 Perancis 0,72%. Setelah lama diantara Inggris akhirnya mengumumkan akan melonggarkan *lockdown*, menyusul negara-negara besar lainnya seperti Jerman, Italia, Spanyol hingga Belanda. Perdana Menteri (PM) Inggris, Boris Johnson, Rabu kemarin mengatakan pelonggaran *lockdown* bisa dilakukan pada Senin (11/5/2020) pagi. "Kami ingin, jika kami bisa, untuk melonggarkan *lockdown* pada hari Senin" kata PM Johnson di hadapan Parlemen Inggris, sebagaimana dilansir CNBC International. (CNBC Indonesia)

Pandemi Covid-19 telah membuat dunia dilanda krisis kesehatan, lantas memicu perlambatan ekonomi di berbagai negara. Risiko resesi global pun muncul. Tidak hanya itu, pandemi Covid-19 kini menimbulkan masalah baru, yaitu memburuknya hubungan Amerika Serikat (AS) dan China. Presiden AS Donald Trump menuduh China laalai dalam menangani virus corona baru penyebab Covid-19 hingga menjadi pandemi. AS kemudian menajih kompensasi hingga berencana menaikkan bea masuk impor. Akibatnya, babak baru perang dagang kedua negara berisiko muncul kembali. China tidak terlalu banyak merespons serangan AS. Akan tetapi, mereka memiliki "senjata" yang bisa digunakan untuk menyerang balik AS, yaitu 'senjata' obligasi atau treasury AS. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT PP Properti (PPRO). Perseroan mencatat pendapatan marketing sales sebanyak Rp263 miliar sepanjang kuartal I/2020 yang berasal dari enam proyek properti. Proyek Gunung Putri Square menjadi lokasi pemasaran terbaik pada kuartal I/2020. Dalam kurun waktu tiga bulan, proyek tersebut sudah mengumpulkan Rp36 miliar atau 13,68% dari total marketing sales. Proyek tersebut merupakan rumah susun sederhana milik (Rusunami) yang terletak di Kabupaten Bogor. (Bisnis)

PT Surya Semesta Internusa (SSIA). Perseroan membukukan kenaikan pendapatan usaha sebesar 7,17% menjadi Rp 882 miliar sepanjang kuartal I -2019, dibandingkan periode sama tahun sebelumnya Rp 823 miliar. Meski terjadi kenaikan pendapatan, perseroan masih mencatatkan rugi periode berjalan sebanyak Rp 5 miliar, yaitu terdiri atas rugi sebelum pajak sejumlah Rp 4,4 miliar dan beban pajak penghasilan senilai Rp 1,1 miliar. (Investor Daily)

PT Sampoerna Agro (SGRO). Perseroan hingga kuartal I 2020 membukukan penjualan Rp 903,88 miliar atau naik 19,36% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp 757,25 miliar. Namun hingga kuartal I-2020 laba bersih perseroan turun tajam 88,2% menjadi Rp 423 juta dibandingkan periode sama tahun 2019 mencapai Rp 3,58 miliar. (Emitennews)

PT Sri Rejeki Isman (SRIL). Perseroan membukukan laba bersih tahun 2019 sebesar USD87,65 juta atau naik 3,66% dibandingkan tahun 2018 sebesar USD84,55 juta. Lebih lanjut, perseroan mencatatkan penjualan tahun 2019 sebesar USD1,181 miliar atau naik 14,30% jika dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar USD1,033 miliar. (Emitennews)

PT Superkrane Mitra Utama (SKRN). Perseroan di sepanjang 2019 mencatatkan pertumbuhan pendapatan sebesar 21,7% secara yoy menjadi Rp 682,37 miliar. Kenaikan pendapatan membuat laba bersih perseroan meningkat hingga 117% yoy ke posisi Rp 137,43 miliar pada akhir tahun 2019.

PT Gunung Raja Paksi (GGRP). Perseroan hingga akhir tahun 2019 membukukan kerugian hingga US\$ 12,53 juta. Padahal, pada akhir 2018 perseroan masih membukukan laba bersih hingga US\$ 18,98 juta. Turunnya laba bersih disebabkan oleh turunnya pendapatan bersih. Perseroan hanya membukukan pendapatan bersih senilai US\$ 823,50 juta tahun lalu, turun 5% yoy. Penjualan baja lembaran dan turunannya masih menjadi kontributor utama yakni senilai US\$ 480,43 juta. Sementara sisanya merupakan penjualan baja batangan dan turunannya sebanyak US\$ 343,07 juta. Adapun penjualan yang dilakukan dengan jumlah pendapatan kumulatif melebihi 10% dari penjualan neto yaitu kepada PT Intisumber Bajasakti yakni sebesar 13,95% dari pendapatan total. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,564 - 4,644

SUMMARY: **SELL**

- 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 Jasa Marga (Persero) Tbk. (JSMR)

- JSMR 3,160 - 3,780 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,480**
- RSI (14): BUY
- 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 AKR Corporindo Tbk. (AKRA)

- AKRA 2,360 - 2,540 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,420**
- 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 Vale Indonesia Tbk. (INCO)

- INCO 2,710 - 2,930 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,800**
- 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): ACCUMULATION



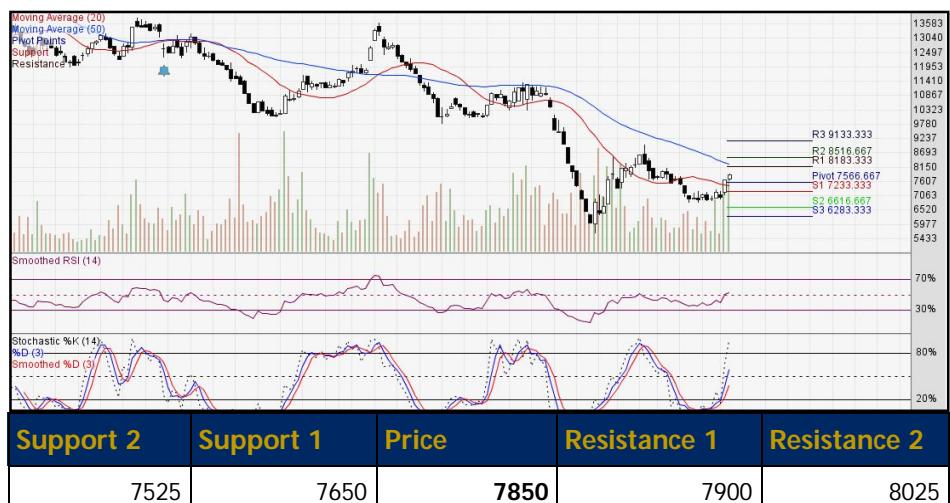
PT H.M. Sampoerna Tbk. (HMSP)

- HMSP 1,565 - 1,685 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,620**
- RSI (14): BUY
- 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): ACCUMULATION



PT Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG)

- ITMG 7,650 - 8,025 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,775**
- RSI (14): BUY
- 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



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	23.11	3.79	26693	31000	26375	26600	26725	26950	27075	Spec BUY
BBNI	13.95	4.64	0.58	3839	6100	3773	3795	3843	3865	3913	Trading SELL
BBRI	19.79	9.33	1.55	2624	3750	2573	2595	2623	2645	2673	Trading SELL
BMRI	14.09	7.06	0.95	4182	6300	4085	4110	4185	4210	4285	Trading SELL
BNGA	6.88	4.21	0.35	619	1012.5	598	605	618	625	638	Trading SELL
BNLI	-3.69	22.80	1.42	1223	1400	1206	1213	1221	1228	1236	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	13.24	1.14	2418	3265	2305	2390	2425	2510	2545	Spec BUY
MAPI	9.40	12.48	1.88	710	800	669	683	704	718	739	Trading SELL
MNCN	16.52	4.75	0.91	859	1125	824	838	859	873	894	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	4.56	0.44	673	1100	656	663	671	678	686	Trading SELL
CTRA	9.75	8.36	0.63	528	1000	509	513	524	528	539	Trading SELL
DMAS	13.25	5.34	1.10	150	210	144	145	150	151	156	Trading SELL
PTPP	14.19	4.41	0.30	662	1425	630	645	660	675	690	Neutral
PWON	26.70	5.79	1.17	348	600	339	345	349	355	359	Spec BUY
SMRA	7.89	12.02	0.84	430	940	421	425	431	435	441	Trading SELL
WIKA	12.84	3.67	0.51	943	1500	900	915	940	955	980	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	7.82	1.67	44415	54900	43388	43725	44338	44675	45288	Trading SELL
HMSPI	39.63	13.89	5.33	1615	1780	1538	1595	1618	1675	1698	Spec BUY
ICBP	21.08	22.37	4.46	9736	11500	9494	9563	9719	9788	9944	Trading SELL
INDF	12.33	11.62	1.51	6489	8100	6325	6400	6525	6600	6725	Trading SELL
KLBF	18.73	25.52	4.01	1401	1420	1341	1378	1396	1433	1451	Spec BUY
MYOR	23.83	23.47	4.84	2090	2335	2043	2065	2093	2115	2143	Trading SELL
SIDO	20.70	22.05	5.55	1237	1410	1195	1210	1235	1250	1275	Trading SELL
ULTJ	19.55	14.30	2.80	1450	1770	1419	1433	1454	1468	1489	Trading SELL
UNVR	132.97	41.13	42.80	8135	8600	7869	7963	8144	8238	8419	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	6.92	0.95	3614	5240	3535	3590	3635	3690	3735	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	7.34	202.57	6.40	1313	900	1206	1233	1311	1338	1416	BUY on weakness
SMGR	11.75	18.48	1.37	7477	11000	7313	7375	7463	7525	7613	Trading SELL
TPIA	13.50	409.96	5.47	8253	7500	7600	7850	8200	8450	8800	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	34.98	1.30	2346	3600	2205	2250	2345	2390	2485	Trading SELL
PGAS	9.58	19.34	0.51	821	1000	788	800	818	830	848	Trading SELL
TLKM	22.50	15.84	3.22	3245	4225	3140	3180	3260	3300	3380	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.48	4.97	0.54	938	1300	876	918	941	983	1006	Spec BUY
ANTM	-1.65	62.01	0.66	501	750	490	494	502	506	514	Trading SELL
INCO	1.70	17.47	0.94	2806	2950	2653	2755	2803	2905	2953	Spec BUY
PTBA	27.70	5.48	1.07	1876	2215	1790	1850	1880	1940	1970	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.64	0.20	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.17	0.28	207	--	200	201	206	207	212	
MNCN	16.52	4.75	0.91	859	1125	824	838	859	873	894	
BABP	-7.63	57.80	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	151.16	1.45	180	--	173	179	182	188	191	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.29	0.40	113	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	3.49	994.17	--	985	990	995	1000	1005	

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	%
ENRG	505	9.1	BBCA	580	12.5	PTIS	+22	+34.4	LPIN	-14	-7.0
BRIS	254	4.6	BBRI	497	10.7	CASH	+114	+32.6	LMSH	-18	-7.0
BHAT	238	4.3	TLKM	300	6.5	TAMA	+39	+26.5	ASRM	-140	-7.0
BBRI	189	3.4	ASII	297	6.4	YPAS	+86	+24.6	LAND	-18	-7.0
REAL	188	3.4	BMRI	290	6.2	TRIN	+44	+20.0	SMKL	-14	-7.0

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	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
08/05	UK	Gfk Consumer Confidence Flash MAY		-34	
08/05	US	Non Farm Payrolls APR		-701K	-21500K
08/05	Japan	Jibun Bank Services PMI Final APR		33.8	22.8
08/05	US	Unemployment Rate APR		4.4%	16%

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.