Tuesday, 31 March 2020

IHSG	MNC 36
4,414.50	240.24
-131.07 (-2.88%)	-9.04 (-3.62%)

Today Trade

Volume (million share)	6,824
Value (billion Rp)	6,928
Market Cap.	5,104
Average PE	12.1
Average PBV	1.7

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.98	2.68
BI 7-days repo rate	4.50	4.75
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,414	-2.88	-29.92
Dow Jones	22,327	+3.19	-21.76
S&P 500	2,626	+3.35	-18.70
FTSE 100	5,563	+0.97	-26.23
Nikkei	19,040	-0.23	-19.51

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	16,338	-1.05	-17.83
EUR/USD	1.10	+0.83	+1.47
GBP/USD	1.24	+0.37	+6.36
USD/JPY	107.76	+0.17	+0.78

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	20.09	-6.60	-67.10
Coal (USD/ton)	69	+3.53	+1.92
Gold (USD/oz)	1,618	+0.06	+6.84
Nickel (USD/ton)	11,320	-0.31	-19.29
CPO (RM/Mton)	2,591	+4.18	-14.80
Tin (US/Ton)	14,500	+1.68	-15.57

MNCS Update

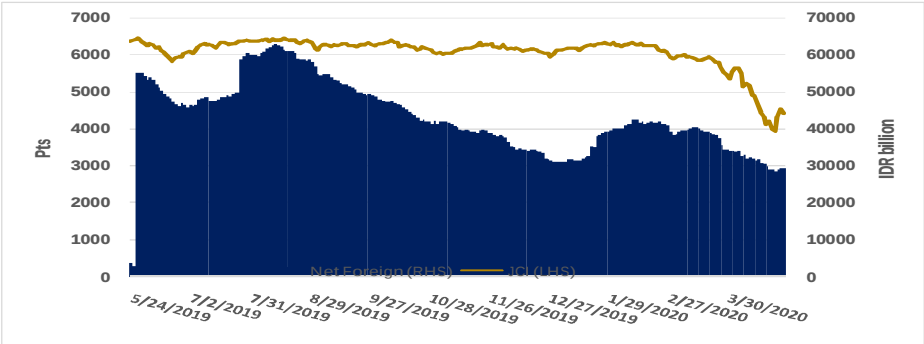
Harapan atas Paket Stimulus yang digelontorkan Pemerintah AS senilai $2.2 triliun dan diperpanjangnya masa social distancing hingga akhir April 2020 menjadi faktor pendorong DJIA menguat sebesar +3.19% ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 37,780 orang dan yang terjangkiti mencapai 784,381 orang per 30 Maret, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan lebih dari 26,000 orang dimana di Italy sendiri, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 101,739 orang dan telah menewaskan 11,591 orang (sehari korban tewas naik +812 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 163,479 orang dengan jumlah yang tewas 3,148 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 1,414 orang dengan jumlah yang tewas 122 orang. (Worldometers Info). Lebih lanjut, naiknya harga komoditas seperti: Timah +1.07%, Gold +0.74% & CPO +4.1% juga berpotensi menjadi sentimen positif bagi reboundnya IHSG Selasa ini. Dilain pihak investor perlu mewaspadai jatuhnya sebagian Bursa Asia pagi ini serta jatuhnya harga komoditas seperti: WTI Crude Oil turun -6.91%, terendah selama 18 tahun terakhir, Nikel -0.85% & -3.70% borpotensi menahan kenaikan IHSG. Mengetahui IHSG berpeluang menguat terbatas, ditengah secara valuasi banyak saham menjadi sudah semakin sangat attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy maka dapat fokus atas saham dari Sektor Bank, Telko, Farmasi, Rumah Sakit & CPO dalam perdagangan Selasa ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,380- 4,492 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BDMN TLKM KLBF MIKA INCO ISAT BBCA.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -1.32% lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -0.90% dan Indeks Kospi ditutup menguat sebesar +2.11%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +3.19% di level 22,327 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +3.35%. Wall Street ditutup menguat didorong oleh saham teknologi seperti Microsoft, Alphabet, dan Amazon yang mencatatkan kenaikan lebih dari +3% sementara Microsoft sendiri menguat +7%, pernyataan Presiden Trump yang menyatakan seruan *social distancing* telah diperpanjang sampai 30 April membuat pelaku pasar dapat memperkirakan bagaimana kondisi perekonomian kedepan akibat wabah COVID-19 ini. Di samping itu, pasar komoditi, harga Tin menguat +1.68%, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* melemah -6.60% dan harga CPO menguat +4.18%.

Pada perdagangan 30 Maret, IHSG ditutup melemah sebesar -2.88% ke level 4,414 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham Wall Street yang menguat yang didorong oleh beberapa saham teknologi dan saham Johnson & Johnson yang menguji produk vaksin Corona menjadi katalis positif hari ini, kedua dari pernyataan Presiden Trump yang memperpanjang himbauan social distancing hingga 30 April, terakhir dari kebijakan tegas pemerintah Indonesia yang masih ditunggu investor terkait penyebaran COVID-19 yang terus meningkat jumlah korbannya.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak mentah dunia kembali merosot. Penurunan harga minyak dikarenakan kekhawatiran investor terhadap pelemahan permintaan di tengah meningkatnya penyebaran virus corona di berbagai belahan dunia. Harga minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Mei dipatok US$20,09 per barel atau turun US$1,42 di New York Mercantile Exchange. Ini merupakan kontrak harga terendah sejak 2002 silam. Sementara, harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei turun US$2,17 menjadi US$22,76 per barel di London ICE Futures Exchange. "Perkiraan dari sisi permintaan sedang direvisi turun hampir setiap hari. Sedangkan, di sisi pasokan masih belum ada tanda-tanda rekonsiliasi antara Arab Saudi dan Rusia," tutur Analis Energi Commerzbank Research Eugen Weinberg, dilansir *Antara*, Selasa (31/3). (CNN Indonesia)

Harga minyak mentah bergerak naik pada perdagangan pagi waktu Asia, Selasa (31/3/2020) hari ini. Kenaikan harga minyak terjadi setelah Presiden AS Donald Trump tersambung dengan Presiden Rusia Vladimir Putin dalam saluran telepon. Pada Senin (30/3/2020) Trump dan Putin setuju bahwa pihaknya akan membahas kejatuhan harga minyak yang terjadi akhir-akhir ini serta upaya untuk menjaga stabilitas pasar. Reuters melaporkan Menteri Energi AS Dan Brouillette akan berdiskusi dengan Menteri Energi Rusia Alexander Novak untuk membahas volatilitas yang tinggi di pasar minyak mentah global. (CNBC Indonesia)

Pemerintah terus mengambil ancang-ancang mengantisipasi dampak negatif pandemi virus corona atau COVID-19. Kali ini, pemerintah berencana menerbitkan surat utang dalam bentuk rupiah yang disebut Recovery Bond yang disebut-sebut mirip BLBI. Sekretaris Kemenko Perekonomian Susiwijono Moegiarso, dalam keterangan persnya, Kamis (26/3), menjelaskan bahwa kebijakan ini dicanangkan untuk menjaga arus kas dan likuiditas perusahaan-perusahaan di Indonesia. Dana hasil penjualan surat utang ini, dipegang oleh pemerintah dan bakal disalurkan ke dunia usaha dalam bentuk kredit khusus. (Bisnis.com)

Kementerian Perhubungan membatalkan niat Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melarang bus antar kota antar provinsi (AKAP) masuk dan keluar wilayah Jakarta. Larangan yang sedianya diberlakukan pada Senin (30/3) pukul 18.00 WIB itu tak mendapat persetujuan dari Pemerintah Pusat. Direktur Jenderal Hubungan Darat Kementerian Perhubungan Budi Setiyadi menyebut penundaan tersebut dilakukan untuk meminimalisir potensi kerugian ekonomi yang ditimbulkan. Rencana pelarangan itu terkait dengan upaya pencegahan penularan virus corona melalui gelombang mobilisasi orang banyak. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Hanjaya Mandala Sampoerna (HMSP). Perseroan mencetak penjualan bersih Rp106,05 triliun hingga periode 31 Desember 2019 turun tipis -0.65% dari Rp106,74 triliun di periode sama tahun 2018. Sementara itu, sepanjang tahun 2019, laba yang diatribusikan ke pemilik entitas induk naik +1.33% jadi Rp13,72 triliun dari laba Rp13,54 triliun tahun 2018. (IQPlus)

PT Total Bangun Persada (TOTL). Perseroan meraih pendapatan usaha sebesar Rp2,47 triliun hingga periode 31 Desember 2019 turun -11.15% dari Rp2,78 triliun di periode sama tahun 2018. Lebih lanjut, sepanjang tahun 2019, laba tahun berjalan perseroan turun -14.15% menjadi Rp175,50 miliar dari laba tahun berjalan Rp204,42 miliar tahun 2018. (IQPlus)

PT Millenium Pharmacon International (SDPC). Perseroan membukukan penjualan neto Rp2,73 triliun hingga periode 31 Desember 2019 naik +12.82% dari Rp2,38 triliun di periode sama tahun 2018. Laba tahun berjalan turun -59.41% menjadi Rp7,89 miliar dari laba tahun berjalan tahun 2018 yang Rp19,44 miliar. (IQPlus)

PT Indonesia Fibreboard Industry (IFII). Perseroan membukukan penjualan bersih Rp669,71 miliar sepanjang tahun 2019 atau naik 10,03% dibandingkan penjualan bersih sepanjang tahun 2018. Penjualan tersebut didomiasi untuk pasar ekspor yakni Rp504,29 miliar dan pasar lokal Rp165,41 miliar. Jika dirinci berdasarkan produk utama, penjualan terbesar berasal dari produk MDF Jepang (Rp282,69 miliar), MDF Reguler (Rp177,51 miliar), MDF ME (Rp172,29 miliar), dan lain-lain (Rp37,10 miliar). Namun, laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada entitas pemilik turun tipis dari Rp59,89 miliar menjadi Rp59,26 miliar atau 1,05%. Pun laba per sahamnya menjadi Rp7 per saham dari semua Rp13 per saham. (Bisnis)

PT Chitose Internasional (CINT). Penjualan bersih yang berhasil diraih perseroan sebesar Rp411,78 miliar hingga periode 31 Desember 2019 naik +11.17% dari penjualan bersih Rp370,39 miliar di periode sama tahun 2018. Sementara itu sepanjang tahun 2019 laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk turun -44.73% menjadi Rp7,08 miliar dari laba Rp12,81 miliar periode sama tahun 2018. (IQPlus)

PT Pyrydam Farma (PYFA). Perseroan meraih laba tahun berjalan sebesar Rp9,34 miliar hingga periode 31 Desember 2019 naik +10.53% dari laba Rp8,45 miliar hingga sama tahun 2018. Sementara itu, sepanjang tahun 2019, perseroan mencetak penjualan bersih Rp247,11 miliar turun -1.33% dari Rp250,45 miliar periode sama tahun 2018. (IQPlus)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,380 - 4,458

SUMMARY: **STRONG SELL**

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

Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
4227	4366	**4455**	4594	4683

PT Bank Danamon Indonesia Tbk. (BDMN)

- BDMN 1,895 - 2,110 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,895**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION

Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
1840	1895	**1975**	2030	2110

PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. (TLKM)

- TLKM 2,950 - 3,370 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,960**
- RSI (14): SELL
- 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

Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
2760	2950	**3060**	3250	3370

PT Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 970 - 1,130 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 975**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION

Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
895	970	**1015**	1085	1130

PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

- MIKA 1,775 - 2,020 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,780**
- RSI (14): SELL
- 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

Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
1655	1775	**1840**	1955	2020

PT Vale Indonesia Tbk. (INCO)

- INCO 1,875 - 2,220 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,880**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION

Support 2	Support 1	Price	Resistance 1	Resistance 2
1750	1875	**1985**	2110	2220

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	23.71	3.89	26632	32080	25125	26475	27125	28475	29125	Spec BUY
BBNI	13.95	4.51	0.57	3728	8500	3540	3600	3780	3840	4020	Trading SELL
BBRI	19.79	10.71	1.79	3021	4550	2905	2940	3045	3080	3185	Trading SELL
BMRI	14.09	7.81	1.05	4601	8300	4420	4480	4660	4720	4900	Trading SELL
BNGA	6.88	4.10	0.35	600	1320	585	590	605	610	625	Trading SELL
BNLI	-3.69	19.53	1.22	1045	1225	989	1013	1054	1078	1119	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	10.76	0.92	1920	3800	1815	1850	1955	1990	2095	Trading SELL
MAPI	6.63	9.17	1.26	448	1100	418	433	456	471	494	Trading SELL
MNCN	16.62	4.88	0.97	862	1500	824	848	869	893	914	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	4.69	0.45	691	1510	653	665	703	715	753	Trading SELL
CTRA	11.98	8.25	0.57	453	1250	426	434	458	466	490	Trading SELL
DMAS	13.25	4.59	0.94	127	290	120	123	129	132	138	Trading SELL
PTPP	14.19	3.64	0.25	547	1700	515	525	555	565	595	Trading SELL
PWON	26.70	5.16	1.04	312	682.5	296	301	318	323	340	Trading SELL
SMRA	7.89	11.18	0.78	400	1300	378	385	408	415	438	Trading SELL
WIKA	12.84	3.22	0.45	823	2500	771	788	836	853	901	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	7.24	1.55	40943	60850	38619	39388	41694	42463	44769	Trading SELL
HMSP	46.63	11.53	5.06	1368	2100	1323	1360	1383	1420	1443	Spec BUY
ICBP	20.82	22.60	4.70	9525	11700	8875	9250	9675	10050	10475	Trading SELL
INDF	12.33	11.35	1.48	6402	9200	6169	6238	6394	6463	6619	Trading SELL
KLBF	20.12	19.08	3.20	1001	1500	906	988	1021	1103	1136	SELL on strength
MYOR	21.47	23.66	4.61	1819	2200	1759	1778	1834	1853	1909	Trading SELL
SIDO	20.70	19.26	5.08	1016	1460	944	1003	1029	1088	1114	Spec BUY
ULTJ	18.24	15.10	N/A	1311	1850	1250	1310	1330	1390	1410	Spec BUY
UNVR	132.97	33.16	46.41	6387	8600	6019	6188	6494	6663	6969	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	7.08	1.04	3802	6900	3590	3660	3870	3940	4150	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	6.66	567.96	N/A	586	900	560	580	600	620	640	Neutral
SMGR	11.75	18.42	1.36	7429	13000	7013	7150	7563	7700	8113	Trading SELL
TPIA	13.50	251.11	3.35	5460	5300	5069	5238	5394	5563	5719	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	27.14	1.01	1732	3800	1610	1715	1780	1885	1950	Spec BUY
PGAS	9.58	16.02	0.42	721	1500	694	713	729	748	764	Spec BUY
TLKM	22.50	15.35	3.12	3020	4365	2785	2990	3085	3290	3385	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.48	4.48	0.49	925	1465	891	903	936	948	981	Trading SELL
ANTM	-1.85	12.91	0.52	429	975	406	416	438	448	470	Trading SELL
INCO	1.70	21.27	0.63	1952	3300	1768	1905	1998	2135	2228	Spec BUY
PTBA	27.70	5.10	1.16	1905	2700	1795	1830	1935	1970	2075	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.64	0.20	50	--	48	49	51	52	54	
BMTR	4.84	1.99	0.25	190	--	181	183	191	193	201	
MNCN	16.62	4.88	0.97	862	1500	824	848	869	893	914	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	11.11	1.15	149	--	138	145	148	155	158	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--		
KPIG	2.39	37.38	0.43	119	--	--	--	--	--		
MSKY	-19.76	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

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	%
BBRI	262	5.9	BBCA	1,011	19.2	ACST	+44	+34.4	LPPF	-95	-7.0
SSMS	228	5.1	BBRI	788	15.0	NASA	+51	+25.6	BFIN	-18	-7.0
DEWA	178	4.0	TLKM	468	8.9	IBFN	+60	+25.0	IGAR	-16	-7.0
TLKM	155	3.5	SSMS	204	3.9	ARTO	+118	+25.0	TKIM	-300	-7.0
REAL	154	3.5	ASII	178	3.4	PDES	+120	+24.5	INKP	-290	7.0

Source: IDX

IPO Schedule

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

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Bank Danamon Indonesia Tbk.	BDMN	Rp 187.55	01/04/2020	02/04/2020	03/04/2020	24/04/2020
PT Fajar Surya Wisesa Tbk.	FASW	Rp 184	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	14/04/2020
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	BBTN	Rp 1.97	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Wahana Ottomitra Multiartha Tbk.	WOMF	Rp 22.4	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Bank Mega Tbk.	MEGA	Rp 143.79	16/03/2020	17/03/2020	18/03/2020	09/04/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Artos Indonesia Tbk.	ARTO	139	8:1	27/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	08/04/2020
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
31/03	UK	Gfk Consumer Confidence MAR	-9	-7	-15
31/03	China	NBS Manufacturing PMI MAR		35.7	45
31/03	UK	GDP Growth Rate YoY Final Q4		1.2%	1.1%
31/03	Euro Area	Inflation Rate YoY Flash MAR		1.2%	0.8%
31/03	US	S&P/Case-Shiller Home Price YoY JAN		2.9%	3.2%

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 Karangwaru,
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 Dawu-
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-
teng 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.