

Wednesday, 10 June 2020

IHSG	MNC 36
5,035.01	286.64
-35.51 (-0.70%)	-3.82 (-1.31%)

Today Trade

Volume (million share)	7,541
Value (billion Rp)	7,644
Market Cap.	5,823
Average PE	14.1
Average PBV	1.8

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
Inflation rate (YoY)	2.19	2.67
BI 7-days repo rate	4.50	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,035	-0.70	-20.70
Dow Jones	27,272	-1.09	-4.44
S&P 500	3,207	-0.78	-0.73
FTSE 100	6,335	-2.11	-16.00
Nikkei	23,091	-0.38	-2.39

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,890	-0.04	-0.17
EUR/USD	1.13	-0.41	-1.13
GBP/USD	1.27	-0.03	+3.99
USD/JPY	107.76	+0.62	+0.78

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	38.94	+1.96	-36.23
Coal (USD/ton)	53.7	-2.10	-20.68
Gold (USD/oz)	1,713	+1.37	+13.12
Nickel (USD/ton)	12,913	-1.16	-7.93
CPO (RM/Mton)	2,415	+0.42	-20.59
Tin (US/Ton)	16,922	+1.54	-1.47

MNCS Update

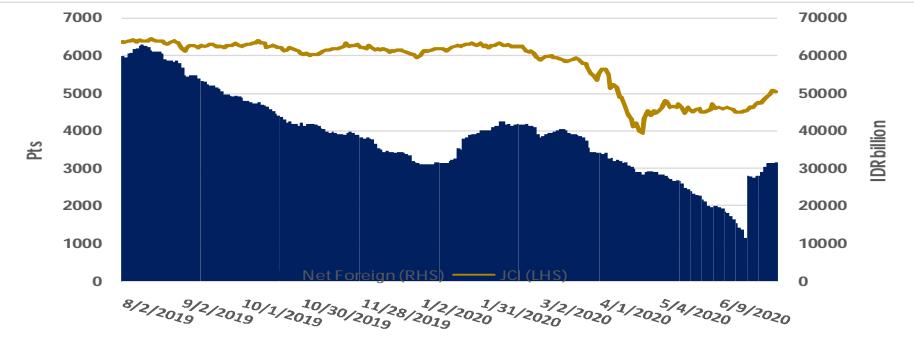
Setelah DJIA menguat tajam selama 6 hari sekitar +2,318 poin (+8.5%), sangat wajar sekali jika akhirnya mengalami semalam terkena profit taking sekitar -300 poin (-1.09%), salah satunya profit taking disaham Boeing yang turun -5.9%, sambil menunggu meeting the Fed berpotensi menjadi penggerak negatif untuk Rabu ini dan jika dikombinasikan dengan pelemahan EIDO sebesar -3.44% maka akan menjadi faktor negatif bagi IHSG untuk beristirahat sejenak dari trend pen-guaranya dalam perdagangan Rabu ini ditengah semakin bertambahnya jumlah korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, apalagi jika PSBB diperpanjang, dimana Virus Corona Selasa kembali menjangkiti 1,043 orang sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai sekitar 33,076 orang (perkiraan menuju 35,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas kemarin sebanyak +40 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas mencapai 1,923 orang (Fatality Rate sebesar 5,81%). (Worldometers Info). Dilain pihak, pergerakan harga komoditas cukup beragam dimana harga Tin, Gold, Oil & CPO mengalami penguatan masing-masing sebesar 1.24%, +0.85%, +0.55% & +1.60% sehingga berpotensi mengangkat saham dibawah komoditas tersebut sementara perlu dicermati dampak dari penurunan harga komoditas Nikel dan Coal dalam perdagangan Rabu ini. Mengetahui IHSG berpeluang diwarnai aksi minor profit taking, ditengah investor asing melanjutkan aksi belinya serta secara valuasi masih 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 sektor CPO, Coal, TI, Bank, Retail, Konsumen, Pakan Ayam dan Alat Berat dalam perdagangan Rabu ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,001 - 5,085 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **LSIP PTBA MCAS BMRI UNVR ADRO AALI ICBP CPIN UNTR**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariatif. Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +1.13% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +0.62% dan +0.21%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -1.09% di level 27,272 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.78%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan aksi profit taking di bursa AS, selain itu prediksi Bank Dunia yang menyatakan pertumbuhan ekonomi dunia bakal anjlok 5.2% yang akan menjadi resesi terburuk sejak perang dunia ketiga. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Coal melemah -2.10% harga Nickel melemah -1.16% dan harga Minyak Mentah WTI Crude Oil menguat +1.96%.

Pada perdagangan 9 Juni, IHSG ditutup melemah sebesar -0.70% ke level 5,035 Sentimen peng-gerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup melemah menjadi kabar negatif pada perdagangan hari ini, selanjutnya perlu dicermati beberapa rilis data ekonomi hari ini salah satu nya data inflasi China dan AS yang akan dirilis pada hari ini, dan dari perkembangan kasus Covid-19 di Indonesia yang semakin hari semakin bertambah jumlah korbannya dan belum ada tanda-tanda penurunan kasus.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Perang harga minyak antara Arab Saudi dan Rusia yang terjadi pada Maret lalu ikut memantik suara dari Menteri Negara Urusan Energi Qatar, Saad al-Kaabi. Dia menilai perang harga tersebut adalah kesalahan terbesar yang memicu harga minyak jatuh ke level terendah dalam sejarah. "Saya pikir itu adalah kesalahan yang sangat besar," kata Saad al-Kaabi kepada Hadley Gamble, *anchor CNBC International* dari Doha. Al-Kaabi juga adalah CEO Qatar Petroleum "Anda tahu, upaya membanjiri pasar [dengan stok minyak] ini yang menyebabkan harganya jatuh level yang sangat rendah. Dan kemudian pandemi corona menambah dampak parah di mana orang tidak mampu memproduksi lagi. Dan kami melihat, Anda tahu, harga WTI [*West Texas Intermediate*, harga patokan AS] sudah negatif," katanya. (CNBC Indonesia)

Setelah pabrik rokok PT HM Sampoerna Tbk (HMSP) yakni pabrik Rungkut 2, Surabaya, Jawa Timur, terpapar Covid-19 yang menyebabkan sekitar 65 pekerja positif Covid-19, emiten rokok lainnya pun mengantisipasi agar tidak terjadi hal yang sama guna memutus rantai penyebaran. Salah satu raksasa rokok lainnya di Indonesia yakni PT Gudang Garam Tbk (GGRM), perusahaan yang berdiri sejak tahun 1958 di kota Kediri, Jawa Timur, juga mengantisipasi. Perseroan bahkan menegaskan mengalami dampak pandemi terutama dalam hal proyeksi pendapatan dan laba bersih saat pandemi. "Ya, berdampak pada penghentian operasional sebagian, periode sekitar 1-3 bulan," kata Heru Budiman, *Corporate Secretary* Gudang Garam, dalam keterbukaan informasi di Bursa Efek Indonesia (BEI), dilansir Rabu (10/6/2020). Dari sisi jumlah karyawan, dia menjelaskan jumlah karyawan tetap dan tidak tetap per Desember 2019 mencapai 32.491 orang, hingga saat ini menjadi 32.308 atau berkurang 183 orang. Namun tidak ada karyawan PHK (pemutusan hubungan kerja), dirumahkan atau terkena dampak status lain misalnya dipotong gajinya 50%. (CNBC Indonesia)

Asosiasi Pengelola Pusat Belanja Indonesia (APPBI) pesimis mal dan pusat perbelanjaan lain di DKI Jakarta akan kembali ramai saat beroperasi selama tatanan normal baru (new normal) mulai 15 Juni mendatang. Alasannya, perilaku konsumen tak lagi seperti kala belum mengetahui pandemi virus corona dan lebih memilih belanja secara online. "Kalau kami buka new normal nanti 15 Juni di Jakarta, apakah semua orang ramai-ramai akan ke sana? Menurut saya itu nggak akan terjadi. Walaupun mereka rindu ke mall, ada hal-hal yang perlu mereka pertimbangkan," ucap Ketua Umum APPBI Stefanus Ridwan lewat video conference pada Selasa (9/6). Pertimbangan lainnya, lanjut Stefanus, adalah persoalan keuangan. Menurutnya, daya beli masyarakat belum akan langsung pulih sehingga kebutuhan belanja barang-barang tidak mendesak diproyeksikan tak akan naik signifikan. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Wijaya Karya (WIKA). Perseroan mencatatkan laba yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebesar Rp99,21 miliar pada kuartal I/2020 atau turun 65,3% dibandingkan dengan periode kuartal I/2019 sebesar Rp285,89 miliar. Dilain pihak, kinerja perseroan hingga kuartal I/2020 menunjukkan, pendapatan turun 35,44% menjadi Rp4,19 triliun. Mayoritas pendapatan disumbang dari sektor infrastruktur dan gedung, yakni Rp2,68 triliun. Sementara itu, sektor energi & industrial plant berkontribusi Rp667,64 miliar, sektor industri Rp666,22 miliar, serta sektor realti & properti Rp181,21 miliar. Dengan bekal order book yang mencapai Rp 80,68 triliun hingga April 2020, perseroan akan memfokuskan produksi pada beberapa proyek yang berasal dari BUMN dan afiliasinya serta Pemerintah karena memiliki skema pembayaran yang lebih baik. (Bisnis & Kontan)

PT Catur Sentosa Adiprana (CSAP). Perseroan membukukan laba bersih kuartal I-2020 tumbuh 7,87% menjadi Rp21,59 miliar dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp20,02 miliar. Sementara itu, penjualan perseroan kuartal I/2020 mencapai Rp2,96 triliun hingga periode 31 Maret 2020 naik 8,45% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp2,73 triliun. (Emitennews)

PT Bank Ganeshha (BGTG). Perseroan membukukan pendapatan bunga bersih Rp52,32 miliar hingga periode 31 Maret 2020 naik dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp 48,36 miliar. Sementara itu, hingga akhir kuartal 1/2020, laba bersih diraih perseroan sebesar Rp10,18 miliar dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp14,95 miliar. (IQPlus)

PT Mahkota Group (MGRO). Perseroan hingga kuartal 1/2020 mengalami Rugi bersih sebesar Rp16,92 miliar padahal di kuartal I-2019 perseroan masih membukukan laba bersih Rp6,03 miliar. Sementara itu, pendapatan perseroan mencapai Rp599,92 miliar hingga periode 31 Maret 2020 meningkat 35,02% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp444,30 miliar. (Emitennews)

PT Bank Amar Indonesia (AMAR). Perseroan membukukan laba bersih Rp19,52 miliar hingga periode 31 Maret 2020 naik dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp7,99 miliar. Sementara itu, hingga kuartal 1/2020, pendapatan bunga bersih perseroan naik menjadi Rp199,18 miliar dari pendapatan bunga bersih Rp77,52 miliar. (IQPlus)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,001 - 5,085

SUMMARY: **BUY**

- 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): ACCUMULATION



PT London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP)

- LSIP 820 - 910 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 860**
- 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 Bukit Asam Tbk. (PTBA)

- PTBA 2,310 - 2,450 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,370**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT M Cash Intergrasi Tbk. (MCAS)

- MCAS 1,105 - 1,470 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,270**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 5,125 - 5,600 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,225**
- 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): ACCUMULATION



PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 8,125 - 8,600 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 8,250**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- 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	24.60	4.17	29419	29031.5	28250	28525	29250	29525	30250	Trading SELL
BBNI	13.95	5.82	0.83	4949	4350	4630	4710	4930	5010	5230	Trading SELL
BBRI	19.79	11.43	2.22	3269	3087.5	3098	3135	3248	3285	3398	Trading SELL
BMRI	14.09	8.74	1.42	5310	5950	4988	5125	5288	5425	5588	Trading SELL
BNGA	6.88	5.08	0.48	790	845	710	730	780	800	850	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	13.62	1.17	2627	3200	2373	2425	2563	2615	2753	Trading SELL
MAPI	9.40	14.27	2.14	811	825	760	775	810	825	860	Trading SELL
MNCN	16.52	5.96	1.02	985	1100	891	918	976	1003	1061	Trading SELL
UNTR	18.46	6.58	1.05	18038	19600	17169	17413	17894	18138	18619	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	6.32	0.55	830	1012.5	748	770	828	850	908	BUY on weakness
CTRA	9.75	12.59	0.91	733	795	653	675	743	765	833	BUY on weakness
DMAS	13.25	6.35	1.31	180	210	163	168	180	185	197	BUY on weakness
PWON	20.50	8.04	1.46	468	500	424	434	464	474	504	BUY on weakness
WIKA	12.84	5.40	0.75	1414	1500	1289	1323	1394	1428	1499	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.48	1.74	48860	55000	47469	47788	48644	48963	49819	Trading SELL
HMSL	39.63	15.20	5.37	1832	1800	1768	1780	1818	1830	1868	Trading SELL
ICBP	21.08	18.26	3.80	8885	10100	8719	8813	8894	8988	9069	Spec BUY
INDF	12.33	11.14	1.39	6329	8000	6044	6163	6319	6438	6594	Trading SELL
KLBF	18.73	25.61	4.02	1425	1460	1368	1385	1418	1435	1468	Trading SELL
UNVR	132.97	42.14	43.86	8363	8825	8044	8163	8319	8438	8594	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	8.13	31.44	0.91	8739	9100	8244	8638	8769	9163	9294	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	9.50	1.31	5018	5200	4881	4928	5026	5073	5171	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	7.34	207.13	6.54	1260	900	1146	1173	1251	1278	1356	BUY on weakness
CPIN	18.12	25.53	4.35	5849	4775	5481	5638	5856	6013	6231	Trading SELL
JPFA	18.11	7.97	1.32	1247	1270	1160	1180	1240	1260	1320	Trading SELL
SMGR	11.75	21.82	1.70	9763	10900	8738	8975	9688	9925	10638	BUY on weakness
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	13.03	1.37	2680	3500	2563	2595	2673	2705	2783	Trading SELL
ISAT	-3.56	9.26	0.96	2196	2915	2050	2080	2170	2200	2290	Trading SELL
PGAS	9.58	37.48	0.72	1124	932.5	1040	1060	1110	1130	1180	Trading SELL
TLKM	21.63	16.67	3.12	3216	4000	3043	3075	3173	3205	3303	Trading SELL
TOWR	29.61	21.44	5.47	1015	1025	984	998	1019	1033	1054	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.48	6.98	0.72	1205	1100	1110	1140	1190	1220	1270	Trading SELL
ANTM	-1.65	75.65	0.81	625	730	574	588	619	633	664	Trading SELL
ITMG	18.36	6.26	0.75	8594	9000	8113	8250	8513	8650	8913	Trading SELL
MEDC	11.15	N/A	0.52	506	470	471	479	502	510	533	Trading SELL
PTBA	27.70	6.91	1.35	2353	2215	2283	2345	2373	2435	2463	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.21	0.28	216	--	193	198	213	218	233	
MNCN	16.52	5.96	1.02	985	1100	891	918	976	1003	1061	
BABP	-7.63	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	137.94	1.32	165	--	162	165	166	169	170	
IATA	-12.57	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.29	0.40	113	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	3.96	1130.00	--	1130	1130	1130	1130	1130	

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	%
MNCN	722	6.6	TLKM	1,201	13.2	KREN	+35	+25.9	RIGS	-16	-7.0
FREN	666	6.1	BBRI	889	9.8	PICO	+50	+24.5	PTIS	-13	-7.0
BKSL	659	6.0	BBNI	721	7.9	NIKL	+109	+24.4	NATO	-26	-7.0
TELE	479	4.4	MNCN	677	7.4	JMAS	+48	+23.3	PSGO	-8	-7.0
BWPT	394	3.6	BBCA	635	7.0	PAMG	+17	+23.0	SMGR	-700	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Multipolar Technology Tbk.	MLPT	Rp 133	10/06/2020	11/06/2020	12/06/2020	22/06/2020
PT Garuda Food Tbk.	GOOD	Rp 28	10/06/2020	11/06/2020	12/06/2020	25/06/2020
PT PP Properti Tbk.	PPRO	Rp 0.56	11/06/2020	12/06/2020	15/06/2020	03/07/2020
PT Pelita Samudra Shipping Tbk.	PSSI	Rp 5	11/06/2020	12/06/2020	15/06/2020	03/07/2020
PT PP Presisi Tbk.	PPRE	Rp 6.5	11/06/2020	12/06/2020	15/06/2020	03/07/2020
PT Medikaloka Hermina Tbk.	HEAL	Rp 12	11/06/2020	12/06/2020	15/06/2020	03/07/2020
PT Panca Budi Idaman Tbk.	PBID	Rp 59	12/06/2020	15/06/2020	16/06/2020	02/07/2020
PT Lautan Luas Tbk.	LTLS	Rp 35	12/06/2020	15/06/2020	16/06/2020	26/06/2020
PT PP (Persero) Tbk.	PTPP	Rp 33.842	12/06/2020	15/06/2020	16/06/2020	07/07/2020
PT H.M. Sampoerna Tbk.	HMSP	Rp 119.8	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	09/06/2020
PT Sentra Mitra Informatika Tbk.	LUCK	Rp 5	15/05/2020	18/05/2020	19/05/2020	10/06/2020
PT Superkrane Mitra Utama Tbk.	SKRN	Rp 60	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	11/06/2020
PT Nusantara AlmaziaTbk.	NZIA	Rp 1	20/05/2020	26/05/2020	27/05/2020	11/06/2020

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
10/06	Indonesia	Retail Sales YoY APR		-4.5%	
10/06	China	Inflation Rate YoY MAY		3.3%	2.7%
10/06	US	Inflation Rate YoY MAY		0.3%	0.2%

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 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.