

Tuesday, 10 March 2020

IHSG	MNC 36
5,136.81	285.05
-361.73 (-6.58%)	-24.00 (-7.77%)

Today Trade

Volume (million share)	6,722
Value (billion Rp)	6,581
Market Cap.	5,939
Average PE	15.1
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	5,136	-6.58	-18.46
Dow Jones	23,851	-7.79	-16.42
S&P 500	2,746	-7.60	-14.99
FTSE 100	5,965	-7.69	-20.90
Nikkei	18,935	-3.87	-19.95

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,393	-1.05	-3.80
EUR/USD	1.15	-1.47	-2.11
GBP/USD	1.31	-0.53	+1.06
USD/JPY	102.36	+2.88	+5.75

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	31.13	-24.59	-49.02
Coal (USD/ton)	65.15	-1.14	-3.77
Gold (USD/oz)	1,672	-0.66	+10.41
Nickel (USD/ton)	12,650	-1.48	-9.80
CPO (RM/Mton)	2,336	-4.58	-23.18
Tin (US/Ton)	16,700	-1.04	-2.77

MNCS Update

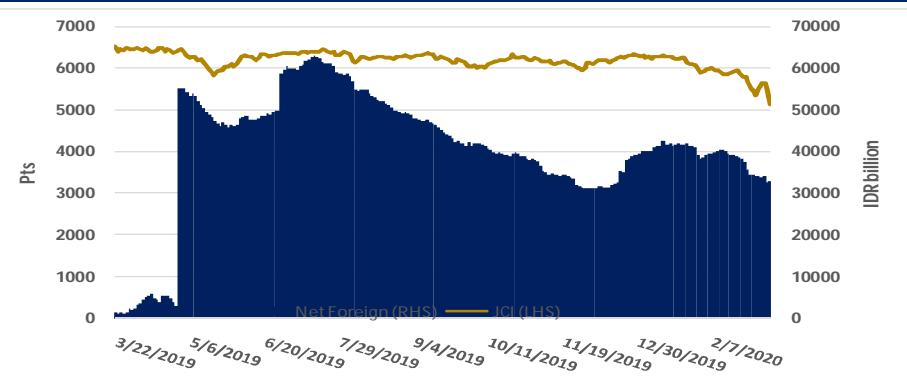
Kombinasi penurunan persentase satu hari terbesar kontrak acuan minyak sejak Perang Teluk 17 Januari 1991 sebagai dampak perang harga antara Rusia dan Arab Saudi yang mengancam akan membanjiri pasokan pasar minyak global serta kekhawatiran investor terhadap penyebaran virus Covid-19 dimana kabar terakhir Pemerintah Italy mengkarantina seluruh negara berpenduduk 60 juta jiwa ditengah jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 3,817 orang dan yang terjangkiti mencapai 110,029 orang, membuat bursa AS mencetak rekor terburuk sejak krisis 2008 yakni turun -27.51% ke level US\$30.15/barrel semalam berpotensi menjadi faktor negatif kembali turunnya IHSG dalam perdagangan Selasa ini. Disamping itu, turunnya yield US Treasury Yield Tenor 10 tahun sebesar -20.89% berada pada level 0.559% dan EIDO yang turun tajam sebesar -8.88% semalam berpotensi mendorong kejatuhan kembali IHSG Selasa ini. Lebih lanjut, kejatuhan cukup tajam CPO sebesar -4.59%, Nikel -1.81%, Timah -0.21% serta Coal -1.14% semalam serta jatuhnya Bursa Asia Selasa pagi berpotensi mendorong IHSG turun dalam perdagangan Selasa ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan kejatuhanya ditengah secara valuasi sudah semakin attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy on Weakness maka dapat fokus atas saham dari Sektor Logam Emas, Bank, Telko dan Konsumen dalam perdagangan hari ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,010 - 5,166 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BBCA ICBP BMRI TLKM BBRI MDKA.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -4.23% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah sebesar -3.01% dan -0.01%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -7.79% di level 23,851 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -7.60%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan kekhawatiran terhadap penyebaran virus Corona masih menjadi kepanikan para investor ditambah ketidakpastian harga minyak yang anjlok mencapai -20% akibat perang dagang harga minyak antara Arab Saudi dan Rusia. Di samping itu, pasar komoditi, harga Nickel melemah -1.48%, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* melemah -24.59% dan harga CPO melemah -4.58%.

Pada perdagangan 9 Maret, IHSG ditutup melemah sebesar -6.58% ke level 5,136 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa Wall Street yang terkoreksi tajam yang akan berdampak negatif pada bursa Asia pada hari ini, selain itu masih dari penyebaran virus Corona yang semakin bertambah yang terjangkit virus ini, saat ini Indonesia sudah mengumumkan 19 orang positif mengidap virus Corona, ketiga dari penurunan harga minyak yang terus berlanjut akibat perang harga minyak Arab dan Rusia, terakhir dari rilis data penjualan ritel BI yang akan diumumkan hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Keputusan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dalam memberikan relaksasi aturan pembelian kembali saham atau buyback diyakini akan menjadi katalis positif bagi pasar saham domestik. Relaksasi tersebut tertuang dalam Surat Edaran OJK Nomor 3/SEOJK.04/2020 tanggal 9 Maret 2020. Beleid ini mengatur tentang Kondisi Lain Sebagai Kondisi Pasar Yang Berfluktuasi Secara Signifikan Dalam Pelaksanaan Pembelian Kembali Saham Yang Dikeluarkan Oleh Emiten Atau Perusahaan Publik. Dalam surat itu buyback saham dapat dilakukan tanpa terlebih dahulu memperoleh persetujuan dalam rapat umum pemegang saham (RUPS). Selain itu, jumlah saham yang dibeli kembali dapat lebih dari 10 persen dari modal disetor dan paling banyak 20 persen dari modal disetor. Adapun, ketentuan paling sedikit saham beredar yakni 7,3 persen dari modal disetor. (Ekonomi Bisnis)

PT Bursa Efek Indonesia mengimplementasikan perubahan batas auto rejection bawah sebesar 10 persen mulai Selasa (10/3/2020). Langkah ini menyusul laju indeks harga saham gabungan (IHSG) yang terkoreksi tajam. Pada perdagangan hari ini, Senin (9/3/2020), IHSG mengakhiri lajunya di posisi 5.136,81 setelah turun tajam 6,58 persen atau 361,73 poin dari level penutupan perdagangan sebelumnya. Seluruh 9 sektor berakhir di wilayah negatif, dipimpin sektor aneka industri yang merosot 9,42 persen, disusul sektor pertanian yang turun 7,92 persen dan industri dasar yang melemah 7,35 persen. Dari 682 saham yang diperdagangkan di Bursa Efek Indonesia, 41 saham menguat, 381 saham melemah, dan 260 saham stagnan. Dengan adanya kebijakan *auto rejection* baru, maka saham yang diperdagangkan hanya akan turun maksimal 10 persen. Setelah mencapai level tersebut maka saham bersangkutan akan terkena *auto rejection* bawah, sementara batas atas masih dalam batas 20—35 persen. (Ekonomi Bisnis)

Harga minyak mentah dunia kembali melorot pada perdagangan Senin (9/3), waktu AS. Penurunan harga minyak menjadi yang terbesar sejak Perang Teluk 1991. Pemicunya tak lain, perang harga produsen utama antara Arab Saudi dan Rusia. Sebelumnya, OPEC+ bertemu di Wina, Austria, pada 5-6 Maret guna membahas pasokan global di tengah penyebaran virus corona. Namun, Rusia menolak menambah potongan produksi untuk mengatasi penurunan permintaan yang disebabkan virus corona. Diketahui, Rusia dan produsen lain telah bekerja sama selama tiga tahun untuk menahan pasokan melalui OPEC+. (CNN Indonesia)

Februari, AUM Reksa Dana Terpangkas Rp 18,13 Triliun. Total dana kelolaan (assets under management/AUM) industri reksa dana menyusut sebesar 2,5% menjadi Rp 524,04 triliun per akhir Februari 2020, dibandingkan total akhir Januari lalu sebesar Rp 537,27 triliun. Pelemahan tersebut setara dengan penurunan total AUM hingga Rp 18,13 triliun. (Investor Daily)

Corporate News

PT Bumi Serpong Damai (BSDE). Perseroan menargetkan pra penjualan atau marketing sales tumbuh 11% menjadi Rp7,2 triliun pada tahun ini. Sementara pada tahun lalu, perseroan membukukan pra penjualan sebanyak Rp6,5 triliun atau melampaui target Rp6,2 triliun. Perseroan akan mengandalkan segmen residensial sebagai kontributor utama marketing sales pada tahun ini, kontribusi segmen ini diharapkan mencapai 58% atau Rp4,2 triliun. Sementara itu, proyek komersial diharapkan menyumbang 28% dan sisanya 14% dari penjualan lahan dalam kerja sama joint venture dengan mitra strategis. Secara geografis proyek utama di BSD City dipatok bisa berkontribusi 58%. Sedangkan perseroan menargetkan penjualan lahan komersial di BSD City senilai Rp800 miliar. (Emitennews)

PT Wijaya Karya Bangunan Gedung (WEGE). Perseroan menargetkan pada tahun 2020 akan memperoleh kontrak dihadapi sebesar Rp 27,29 triliun atau naik 56,66% dari realisasi Order Book tahun 2019 Rp17,42 triliun. Total kontrak dihadapi ini terdiri dari target kontrak baru tahun 2020 sebesar Rp14,94 triliun dan carry over tahun 2019 sebesar Rp12,34 triliun. Komposisi perolehan kontrak baru tahun 2020 direncanakan berasal dari Pemerintah sekitar 42%, BUMN sebesar 38% dan Swasta itu sekitar 20%. Sementara itu, untuk Penjualan (Termasuk Penjualan KSO) WEGE menargetkan Rp8,63 triliun dengan target laba bersih tahun 2020 Rp558 miliar. Sementara untuk pengembangan bisnis di tahun 2020, perseroan menggelontorkan Belanja Modal sebesar Rp692,4 miliar yang diperuntukkan untuk Fixed Asset, Capital Placement, Acquisition, Concession dan Industry Development. (IQPlus)

PT Protech Mitra Perkasa (OASA). Perseroan hingga akhir 2019 mencatat pendapatan turun menjadi Rp16,87 miliar dari pendapatan Rp22,83 miliar di 2018. Sementara sepanjang tahun 2019, rugi yang diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp1,67 miliar naik dari rugi Rp758,36 juta tahun sebelumnya. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,010 - 5,166

SUMMARY: STRONG SELL

- RSI (14): OVERSOLD
- 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



PT Bank Central Asia Tbk. (BBCA)

- BBCA 28,825 - 30,800 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 28,850**
- RSI (14): OVERSOLD
- 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



PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 10,350 - 10,900 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 10,375**
- RSI (14): SELL
- 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 Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. (TLKM)

- TLKM 3,470 - 3,670 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,480**
- 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 Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- BBRI 3,720 - 4,040 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,730**
- RSI (14): OVERSOLD
- 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



PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,220 - 1,375 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,225**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): NUETRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



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	24.96	4.10	29484	34200	27969	28288	29244	29563	30519	Trading SELL
BBNI	13.95	6.85	0.86	5869	8900	5231	5388	5756	5913	6281	Trading SELL
BBRI	19.79	13.35	2.22	3846	5000	3600	3650	3800	3850	4000	Trading SELL
BMRI	14.09	11.16	1.50	6737	8950	6256	6363	6681	6788	7106	Trading SELL
BNGA	6.88	5.30	0.45	785	1320	719	743	784	808	849	Trading SELL
BNLI	-3.69	24.11	1.51	1300	1100	1251	1268	1296	1313	1341	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	12.61	1.11	2221	4000	2000	2140	2260	2400	2520	Spec BUY
MAPI	6.63	15.42	2.12	749	1300	696	728	761	793	826	Trading SELL
MNCN	16.62	6.82	1.36	1221	1887.5	1085	1150	1215	1280	1345	Neutral
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	5.94	0.63	964	1640	891	908	956	973	1021	Trading SELL
CTRA	11.98	14.67	1.01	831	1312.5	744	763	819	838	894	BUY on weakness
DMAS	12.61	8.92	1.39	205	330	180	187	206	213	232	BUY on weakness
PTPP	17.96	5.04	0.45	994	1960	838	885	968	1015	1098	Trading SELL
PWON	26.70	8.27	1.67	508	665	476	486	505	515	534	Trading SELL
SMRA	12.06	18.26	1.43	747	1300	644	668	729	753	814	BUY on weakness
WIKA	14.10	5.97	0.84	1560	2540	1276	1353	1531	1608	1786	BUY on weakness
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	9.33	1.83	46995	60250	41581	42713	46106	47238	50631	BUY on weakness
HMSPI	46.63	12.90	5.66	1604	2200	1459	1493	1584	1618	1709	Trading SELL
ICBP	20.82	24.29	5.05	10484	12350	10100	10200	10450	10550	10800	Trading SELL
INDF	12.42	11.47	1.54	6489	9400	6025	6150	6475	6600	6925	Trading SELL
KLBF	20.12	20.81	3.49	1166	1545	1080	1100	1160	1180	1240	Trading SELL
MYOR	21.47	23.07	4.50	1773	2200	1703	1730	1783	1810	1863	Trading SELL
SIDO	20.70	22.21	5.85	1193	1460	1135	1170	1205	1240	1275	Neutral
ULTJ	18.24	18.81	3.18	1460	1850	1404	1438	1469	1503	1534	Spec BUY
UNVR	132.97	36.26	50.74	7071	8780	6738	6875	7038	7175	7338	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	9.37	1.38	5232	7611.5	4669	4788	5144	5263	5619	BUY on weakness

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	407.73	4.40	871	840	756	793	861	898	966	Trading SELL
SMGR	15.18	24.72	1.81	9789	15200	8719	8988	9794	10063	10869	BUY on weakness
TPIA	13.78	238.40	5.26	7046	5300	6525	7075	7375	7925	8225	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	31.66	1.17	2137	3850	1995	2030	2135	2170	2275	Trading SELL
PGAS	14.30	9.15	0.76	1213	2100	1081	1113	1196	1228	1311	BUY on weakness
TLKM	22.50	17.11	3.48	3535	4700	3410	3440	3530	3560	3650	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.47	5.57	0.60	1029	1525	941	968	1026	1053	1111	Trading SELL
ANTM	-1.85	16.58	0.67	572	970	523	535	563	575	603	Trading SELL
INCO	1.70	26.76	0.80	2298	3875	2028	2105	2278	2355	2528	BUY on weakness
PTBA	27.70	5.93	1.35	2290	2800	2090	2130	2250	2290	2410	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.96	0.23	56	--	51	53	57	59	63	
BMTR	4.84	2.99	0.37	283	--	253	266	285	298	317	
MNCN	16.62	6.82	1.36	1221	1887.5	1085	1150	1215	1280	1345	
BABP	-9.00	N/A	N/A	N/A	--	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
BCAP	-0.75	10.81	1.12	145	--	141	144	145	148	149	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	40.58	0.47	126	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	N/A	N/A	--	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	

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	%
BSIM	360	5.8	BBCA	1,245	13.9	LPLI	+17	+31.5	MILP	-57	-34.5
DNET	336	5.4	DNET	948	10.6	AYLS	+9	+18.0	OCAP	-38	-26.4
TOWR	236	3.8	INTP	909	10.2	PTPW	+125	+17.6	IPCC	-114	-24.8
CPRO	191	3.1	BBRI	651	7.3	AKSI	+29	+16.0	BALI	-190	-23.8
PWON	185	3.0	ASII	523	5.9	JSPT	+90	+9.5	TAMU	-35	-23.0

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
10/03	Indonesia	Retail Sales YoY JAN		-0.5%	
10/03	China	Inflation Rate YoY FEB		5.4%	5.2%
10/03	Euro Area	GDP Growth Rate YoY 3rd Est Q4		1.2%	0.9%
10/03	Euro Area	Employment Change QoQ Final Q4		0.1%	0.3%

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.