

Thursday, 5 March 2020

IHSG	MNC 36
5,650.14	319.74
+131.51 (+2.38%)	+8.95 (+2.88%)

Today Trade

Volume (million share)	6,781
Value (billion Rp)	6,506
Market Cap.	6,532
Average PE	15.9
Average PBV	2.0

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	5,650	+2.38	-10.31
Dow Jones	27,090	+4.53	-5.07
S&P 500	3,130	+4.22	-3.12
FTSE 100	6,815	+1.45	-9.64
Nikkei	21,348	+1.18	-9.76

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,113	+1.19	-1.78
EUR/USD	1.11	+0.33	+0.69
GBP/USD	1.29	-0.48	+2.90
USD/JPY	107.53	-0.37	+0.99

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	46.78	-0.85	-23.39
Coal (USD/ton)	65.75	-0.68	-2.88
Gold (USD/oz)	1,641	+1.63	+8.39
Nickel (USD/ton)	12,680	+0.96	-9.59
CPO (RM/Mton)	2,501	+3.99	-17.76
Tin (US/Ton)	16,925	+1.04	-1.46

MNCS Update

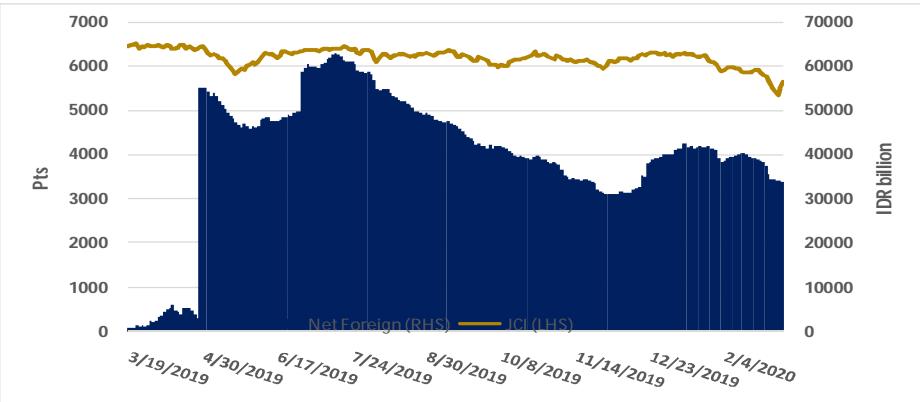
Kombinasi data pekerjaan domestik swasta bulanan yang kuat dan laporan kemajuan dalam mengembangkan pengobatan memerangi virus corona serta terpilihnya Joe Biden dari partai Demokrat sebagai calon presiden Amerika Serikat (AS) setelah Biden berhasil meraup suara dengan memenangkan sembilan dari 14 negara bagian dalam pemilihan hari Selasa (3/3) menjadi faktor positif pendorong DJIA menguat sebesar +1173.45 poin (+4.53%) berpotensi menjadi katalis pendorong IHSG Kamis ini, ditengah terus bertambahnya jumlah korban akibat Virus Corona hingga 4 Maret telah mencapai sekitar 3,250 orang tewas dan 95,000 pasien terjangkit virus Corona secara global (kompilasi data John Hopkins University). Lebih lanjut, penguatan EIDO sebesar +2.03% semalam & penguatan Bursa Asia Kamis pagi menjadi katalis untuk IHSG melanjutkan penguatannya dalam perdagangan hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan kenai-kannya ditengah secara valuasi masih attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan trading harian maka dapat fokus atas saham dari Sektor Telko, Bank, Konsumen, Properti, dan Kimia/Energi dalam perdagangan Kamis. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,614 - 5,722 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah ASII BMRI UNVR BBRI INDF BBCA TLKM BSDE ADRO BRPT.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -0.24% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi ditutup masing-masing menguat sebesar +0.63% dan +0.43%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +4.53% di level 27,090 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +4.22%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan hasil seleksi calon presiden AS dari partai demokrat yang dimenangkan oleh mantan wakil presiden Joe Biden yang akan melaju pada pemilihan presiden AS pada bulan November ini membuat pasar saham AS menguat signifikan di akhir penutupan. Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas menguat +1.63%, harga Tin menguat +1.04% dan harga CPO menguat +3.99%.

Pada perdagangan 4 Maret, IHSG ditutup menguat sebesar +2.38% ke level 5,650 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya pasar saham AS yang menguat signifikan menjadi katalis positif bagi bursa Asia dan juga bursa Indonesia, selain itu dari terpilihnya Joe Biden sebagai calon wakil presiden AS dari partai demokrat yang akan melaju pada pilpres bulan November ini, selanjutnya dari harga minyak yang akan berdampak positif dari rencana OPEC yang akan mengajukan pemangkasan produksi 1 juta barel per hari, namun masih perlu diperhatikan perkembangan dari wabah virus Corona yang semakin meluas.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Delapan bulan lagi, warga AS akan kembali memilih pemimpinnya dalam Pemilihan Presiden. Perjalanan menuju Gedung Putih masih dipe-nuhui persaingan. Hingga kini, ada 5 kandidat dari Partai Demokrat dan 2 dari Partai Republik. Namun, kemungkinan besar Partai Republik bakal menetapkan Donald Trump sebagai wakil mereka di Pemilihan Presiden (Pilpres) 2020 meski masih ada William F. Weld yang masih bertahan memperebutkan tiket final di internal partai. Dalam gelaran Super Tuesday, pemilihan pendahuluan yang diselenggarakan di 14 negara bagian, pada Selasa (3/3/2020), eks Wakil Presiden AS era Barack Obama yakni Joe Biden sukses meraih kemenangan di sebagian besar negara bagian. Dia berhasil meraup suara terbanyak di sejumlah negara bagian yang warganya terbilang beragam secara etnis serta menjadi kunci penting dalam Pilpres nantinya, seperti Virginia dan North Carolina. (Ekonomi Bisnis)

Harga minyak mentah tergelincir dan melemah di tengah perpecahan antara Arab Saudi dan Rusia tentang pengurangan produksi untuk mengimbangi permintaan yang terpukul akibat wabah penyakit virus corona (Covid-19). Berdasarkan data Bloomberg, harga minyak West Texas Intermediate (WTI) untuk kontrak April 2020 ditutup turun 40 sen ke level US\$46,78 per barel di New York Mercantile Exchange pada perdagangan Rabu (4/3/2020). Hari pertama pertemuan Komite Gabungan OPEC+ mencapai puncaknya ketika Menteri Energi Rusia Alexander Novak meninggalkan pertemuan di tengah ketidaksepakatan mengenai ruang lingkup pembatasan produksi minyak yang diusulkan. Pihak Riyadh mendorong pengurangan pasokan minyak sebesar 1,5 juta barel per hari. Di lain pihak, Moskow lebih memilih mempertahankan produksi pada tingkat saat ini hingga akhir kuartal kedua. (Ekonomi Bisnis)

BPK umumkan kerugian negara akibat kasus Jiwasraya, Senin pekan depan. Badan Pemeriksa Keuangan (BPK) mengatakan sudah mengetahui besaran kerugian yang dialami negara dalam kasus PT Asuransi Jiwasraya. Namun, laporan kerugian tersebut baru bisa diungkap Senin depan. Lebih lanjut, BPK menjelaskan pihaknya tidak pernah menawarkan solusi penyuntikan dana dari pemerintah atau bailout untuk penyelamatan Jiwasraya. Pembahasan yang dilakukan BPK pun tidak sampai pada bailout. BPK juga mengatakan, bahwa penegakan hukum adalah solusi untuk mengatasi masalah Jiwasraya. Karena itu, BPK menganggap kolaborasi antara BPK dengan Kejaksaan Agung sudah cukup baik dalam mengatasi persoalan Jiwasraya. Comment: Pertanyaan sederhana yang muncul adalah berapakah jumlah kerugian yang diderita Jiwasraya sebenarnya? Apakah lebih besar dari Rp 16,7 triliun (Kontan)

Corporate News

PT Bukit Asam (PTBA). Perseroan menyiapkan dana buat investasi pada 2020 sebesar Rp4 triliun yang terdiri atas Rp200 miliar untuk investasi rutin dan Rp3,8 triliun untuk alokasi pengembangan usaha. Untuk sasaran 2020, perseroan menargetkan produksi batu bara naik sebesar 4% dari 2019, yaitu 30,3 juta ton. Realisasi pada 2019 adalah 29,1 juta ton. Selain itu, target angkutan pada 2020 adalah 27,5 juta ton atau meningkat 13 persen dari realisasi angkutan kereta api pada 2019 yang sebesar 24,2 juta ton. Perseroan juga menargetkan volume penjualan batu bara meningkat 29,9 juta ton yang terdiri atas 21,6 juta ton batu bara domestik dan batu bara ekspor sebesar 8,3 juta ton atau secara total sebesar 29,9 juta ton, meningkat 8% dari realisasi penjualan 2019 yang mencapai 24,7 juta ton. Target tersebut ditopang dengan adanya rencana PTBA untuk penjualan ekspor batu bara jenis medium to high calorie ke premium market sebesar 2,3 juta ton. Dilain pihak, Manajemen PT Bukit Asam (PTBA) menegaskan belum ada arahan dari Kementerian BUMN perihal pengalihan kepemilikan saham dan pengoperasian perusahaan tambang batu bara PT Gunung Bara Utama (GBU) milik anak usaha PT Trada Alam Minera (TRAM). (Emitennews)

PT Indonesian Paradise Property (INPP). Perseroan menargetkan bisa meraup pendapatan sebesar Rp900 miliar dengan laba bersih mencapai Rp150 miliar. Sementara tahun 2020 ini perseroan mengalokasikan belanja modal sekitar Rp400 Miliar dimana sumber dana berasal dari pinjaman dan internal perusahaan. (Bisnis)

PT Bank Woori Saudara Indonesia (SDRA). Perseroan mencatat laba bersih sebesar Rp499,79 miliar hingga periode 31 Desember 2019 turun 7,09% dari laba bersih Rp537,98 miliar di periode sama tahun sebelumnya. Sementara pendapatan bunga naik menjadi Rp2,44 triliun dari Rp2,21 triliun namun beban bunga naik lebih tinggi menjadi Rp1,33 triliun dari Rp924,86 miliar. Pendapatan bunga bersih tercatat turun menjadi Rp1,11 triliun dibandingkan Rp1,29 triliun tahun sebelumnya dan laba operasional tercatat turun menjadi Rp671,93 miliar dari laba operasional tahun sebelumnya yang Rp729,74 miliar. (Emitennews)

PT Itama Ranoraya (IRRA). Perseroan mencatatkan kenaikan pendapatan usaha sebesar 6,07% per 31 desember 2019 atau setara dengan Rp 281,75 miliar dari periode yang sama pada tahun 2018 yang hanya mencatatkan pendapatan usaha Rp 265,63 miliar. Sementara, laba komprehensif perseroan per 31 desember 2019 juga naik 2,44% menjadi Rp 33,09 miliar dari periode yang sama pada 2018 yang hanya mencatatkan Rp 32,3 miliar. (Emitennews)

PT Buana Finance (BBLD). perseroan telah menandatangani perjanjian kredit dengan PT Bank Danamon Tbk (BDMN) pada Senin 2 Maret 2020. Adapun perseroan berhasil meraih dana sebesar Rp475 miliar dengan tenor maksimum 48 bulan dan penambahan fasilitas modal kerja sebesar Rp25 miliar. Kedua fasilitas pinjaman ini dijamin dengan piutang milik perseroan. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,614 - 5,722

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



PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. (TLKM)

- TLKM 3,630 - 3,950 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- 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



PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 7,025 - 7,350 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,100 - 7,625 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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): DISTRIBUTION



PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 7,225 - 7,650 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Bank Central Asia Tbk. (BBCA)

- BBCA 31,275 - 33,100 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- 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	27.79	4.56	32083	34200	30850	31600	32050	32800	33250	Spec BUY
BBNI	13.95	8.42	1.06	6900	8900	6631	6813	6906	7088	7181	Spec BUY
BBRI	19.79	15.02	2.50	4209	5000	4093	4165	4203	4275	4313	Spec BUY
BMRI	14.09	12.69	1.70	7418	8950	7144	7338	7419	7613	7694	Spec BUY
BNGA	6.88	5.54	0.47	806	1320	759	788	804	833	849	Spec BUY
BNLI	-3.69	23.83	1.49	1246	1100	1175	1235	1255	1315	1335	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	14.11	1.24	2537	4000	2380	2460	2540	2620	2700	Neutral
MAPI	6.63	16.23	2.24	797	1300	771	788	796	813	821	Spec BUY
MNCN	16.62	7.83	1.56	1362	1887.5	1273	1345	1373	1445	1473	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	7.05	0.74	1088	1645	996	1068	1091	1163	1186	SELL on strength
CTRA	11.98	17.33	1.20	936	1312.5	885	920	935	970	985	Spec BUY
DMAS	12.61	10.70	1.67	238	330	227	233	241	247	255	Trading SELL
PTPP	17.96	6.20	0.56	1154	1900	1081	1133	1156	1208	1231	Spec BUY
PWON	26.70	9.26	1.87	560	665	521	543	556	578	591	Spec BUY
SMRA	12.06	21.99	1.72	851	1300	794	828	849	883	904	Spec BUY
WIKA	14.10	7.56	1.06	1859	2570	1770	1830	1860	1920	1950	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	10.74	2.10	51798	60250	49863	50925	51563	52625	53263	Spec BUY
HMSPI	46.63	14.81	6.50	1794	2200	1696	1743	1781	1828	1866	Spec BUY
ICBP	20.82	25.64	5.33	10941	12350	10663	10825	10913	11075	11163	Spec BUY
INDF	12.42	12.91	1.74	7184	9375	6963	7075	7163	7275	7363	Spec BUY
KLBF	20.12	23.27	3.90	1267	1537.5	1183	1235	1263	1315	1343	Spec BUY
MYOR	21.47	24.57	4.79	1869	2275	1823	1860	1873	1910	1923	Spec BUY
SIDO	20.70	23.22	6.12	1252	1465	1203	1235	1253	1285	1303	Spec BUY
ULTJ	18.24	19.65	3.32	1545	1850	1485	1510	1535	1560	1585	Neutral
UNVR	130.99	38.32	53.63	7340	8780	7000	7250	7350	7600	7700	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	11.14	1.64	5949	7700	5813	5900	5963	6050	6113	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	500.69	5.40	1027	840	905	965	1015	1075	1125	Spec BUY
SMGR	15.18	29.07	2.13	11261	15200	10356	10788	11181	11613	12006	Spec BUY
TPIA	13.78	252.23	5.57	7761	5300	7606	7713	7781	7888	7956	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	38.30	1.42	2525	3850	2405	2480	2525	2600	2645	Spec BUY
PGAS	14.30	11.34	0.94	1396	2225	1286	1368	1401	1483	1516	Spec BUY
TLKM	22.50	18.73	3.81	3784	4700	3573	3725	3783	3935	3993	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.47	6.76	0.73	1182	1525	1079	1153	1184	1258	1289	Spec BUY
ANTM	-1.85	18.82	0.76	627	970	601	618	626	643	651	Spec BUY
INCO	1.70	33.08	0.98	2715	3950	2573	2645	2703	2775	2833	Spec BUY
PTBA	27.66	8.29	N/A	2462	2800	2298	2395	2448	2545	2598	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.28	0.25	61	--	58	61	61	64	64	
BMTR	4.84	3.41	0.43	321	--	307	315	321	329	335	
MNCN	16.62	7.83	1.56	1362	1887.5	1273	1345	1373	1445	1473	
BABP	-9.00	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
BCAP	-0.75	11.33	1.17	151	--	143	149	151	157	159	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	41.54	0.48	128	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	6.36	1800.00	--	1800	1800	1800	1800	1800	

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	%
TELE	369	7.5	BBRI	795	13.8	FIRE	+44	+34.4	OCAP	-67	-33.5
LPKR	265	5.4	BBCA	786	13.6	FOOD	+25	+33.8	BIKA	-50	-25.6
BBRI	189	3.8	TLKM	536	9.3	TAMU	+36	+31.6	MTSM	-50	-25.0
DEAL	187	3.8	BMRI	378	6.6	LPLI	+15	+28.8	PDES	-240	-25.0
VIVA	155	3.1	BBNI	334	5.8	RELI	+46	+27.7	APEX	-35	-23.3

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk.	BESS	105	700,000,000	03/03/2020 - 04/03/2020	09/03/2020
PT Esta Multi Usaha Tbk.	ESTA	120	200,000,000	03/03/2020 - 04/03/2020	09/03/2020
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 Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI	Rp 353.34	27/02/2020	28/02/2020	02/03/2020	20/03/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP		2:5	05/03/2020	06/03/2020	09/03/2020	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
05/03	US	Total Vehicle Sales FEB		16.8M	
05/03	US	Initial Jobless Claims 29/FEB		219K	215K
05/03	US	Unit Labour Costs QoQ Final Q4		2.5%	1.4%
05/03	US	Factory Orders MoM JAN		1.8%	-0.1%

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.