

Thursday, 06 February 2020

IHSG	MNC 36
5,978.51	340.90
+56.17 (+0.95%)	+3.05 (+0.90%)

Today Trade

Volume (million share)	7,361
Value (billion Rp)	6,473
Market Cap.	6,909
Average PE	16.0
Average PBV	2.1

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.68	2.72
BI 7-days repo rate	5.00	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,978	+0.95	-5.10
Dow Jones	29,290	+1.68	+2.64
S&P 500	3,334	+1.13	+3.22
FTSE 100	7,482	+0.57	-0.79
Nikkei	23,700	+1.63	+0.19

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,690	+0.18	+1.27
EUR/USD	1.10	+0.41	+1.91
GBP/USD	1.30	+0.22	+1.92
USD/JPY	109.83	-0.28	-1.12

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	50.75	+2.30	-16.89
Coal (USD/ton)	69.3	+1.09	+2.36
Gold (USD/oz)	1,553	-0.32	+2.54
Nickel (USD/ton)	13,160	+2.57	-6.17
CPO (RM/Mton)	2,853	+5.01	-6.18
Tin (US/Ton)	16,570	+1.50	-3.52

MNCS Update

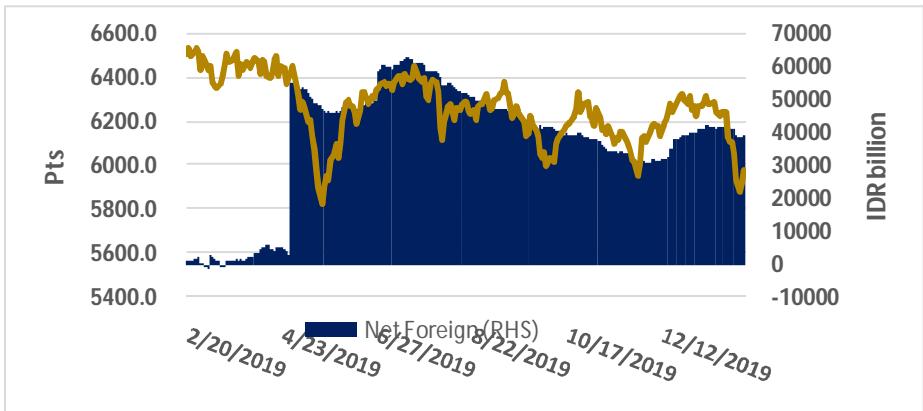
Bersiaplah Menyambut IHSG kembali berada diatas level 6,000!! Kombinasi ditemukannya obat anti Corona Virus dan menggembirakannya data ekonomi AS menjadi pendorong DJIA kembali menguat cukup tajam sebesar +1.68% ditengah penguatan EIDO sebesar +1.68% menjadi faktor pendorong IHSG berpeluang kembali menguat dalam perdagangan Kamis. Katalis juga datang dari penguatan harga beberapa komoditas diantaranya: Oil +1.62%, Gold +0.32%, CPO +3.75%, Coal +1.09%, Nikel +2.03% & Timah +1.32% semalam serta peningkatan indeks Bursa Asia Kamis pagi seperti: Nikkei +1.60%, Kospi +1.26% menjadi tambahan booster bagi penguatan IHSG hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan peningkatannya dalam perdagangan Kamis ini, kami semakin bersemangat untuk merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Bank, TI, Kimia/Energi, Properti, CPO, Pakan Ternak, Coal dan Telko dalam perdagangan Kamis ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,944 - 6,055 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BMRI NFCX BRPT BTPS SSIA BWPT CPIN PTBA ISAT MCAS.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +0.42% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat sebesar +1.25% dan +1.50%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +1.68% di level 29,290 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.13%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan rilis data ekonomi AS yang kembali menampakkan sinyal positif, selain dari data manufakturing PMI, penciptaan lapangan kerja AS periode Januari 2020 (diluar sektor pertanian) mencapai 291,000 naik dibandingkan bulan Desember 2019 sebesar 199,000. Di samping itu, pasar komoditi, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* yang menguat +2.30%, harga CPO menguat +5.01% dan harga Nickel yang mengalami penguatan +2.57%.

Pada perdagangan 5 Februari, IHSG ditutup menguat sebesar +0.95% ke level 5,978 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya tiga hari beruntun bursa Wall Street mengalami penguatan, tentu hal ini kabar positif untuk pasar keuangan Asia termasuk Indonesia, lalu dari perkembangan virus Corona yang di prediksi akan memangkas pertumbuhan ekonomi China sekitar 1.2%, sentimen selanjutnya dari pertumbuhan ekonomi Indonesia kuartal IV-2019 yang tumbuh 4.97% hasil ini masih berada di bawah data konsensus yang diprediksi pertumbuhan akan mencapai 5.04%.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Senat Amerika Serikat (AS) membebaskan Presiden Donald Trump atas tuduhan penyalahgunaan kekuasaan dan upaya menghalangi Kongres. Dalam pengambilan suara pada Rabu (5/2/2020) waktu setempat, Senat AS memilih untuk membebaskan Trump dari pasal-pasal pemakzulan (*impeachment*) yang telah diloloskan oleh Demokrat di Dewan Perwakilan Rakyat (DPR) AS. Trump menjadi presiden ke-3 AS yang dapat 'menyelamatkan' jabatannya setelah dimakzulkan oleh DPR pada Desember 2019. (Ekonomi Bisnis)

Angka kematian penderita wabah virus corona China terus meningkat. Setelah 70 kasus kematian baru dilaporkan, kini total 560 orang din-yatakan tewas karena virus mirip SARS ini, Kamis (5/2/2020). Dalam pembaruan hariannya, komisi kesehatan di Hubei juga mengkonfirmasi 2.987 kasus baru lainnya. Alhasil, jumlah kasus positif corona kini bertambah menjadi 28 ribu orang. Meski begitu, pemerintah China mengklaim banyak pasien corona sembuh. Dari data gisandata.maps, ada 1.124 orang pulih dari corona. "Ada lebih banyak orang yang sembuh dari wabah virus corona, dibandingkan jumlah orang yang tewas," kata lembaga itu seperti dilaporkan Xinhua Net. (CNBC Indonesia)

Israel dikabarkan menyerang Suriah, Kamis (6/2/2020) dini hari waktu setempat. Bahkan serangan itu hampir mengenai Damaskus, ibu kota Suriah. Sebagaimana dilansir dari Nasdaq.com yang mengutip Ikhbariyah TV yang dikelola pemerintah Suriah, serangan rudal datang dari daratan tinggi Golan melalui wilayah utara Libanon. Dilansir dari kantor berita SANA, pertahanan udara Suriah menembak sebagian rudal sebelum mencapai Damaskus. Meski demikian, belum ada laporan akan korban jiwa. Namun dari laporan organisasi Observatorium Suriah untuk HAM, rudal Isarel tersebut menggempur pasukan Suriah dan milisi Iran yang ada di negeri itu. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia akhirnya bangkit dari keterpurukan pada perdagangan Rabu (5/2). Sebuah laporan media menyebut para ilmuwan sedang mengembangkan vaksin Virus Corona ketika para ahli kesehatan dunia mengatakan pengobatannya belum ditemukan. Mengutip *Antara*, minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Maret naik US\$1,32 atau 2,5 persen menjadi US\$56,46 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Maret naik US\$1,14 atau 2,3 persen ke level US\$50,75 per barel. Surat kabar China *Changjiang Daily* melaporkan bahwa tim peneliti yang dipimpin oleh Profesor Universitas Zhejiang Li Lanjuan, telah menemukan bahwa obat abidol dan darunavir dapat menghambat virus dalam percobaan sel in vitro. Secara terpisah, *Sky News* melaporkan bahwa seorang ilmuwan Inggris telah membuat terobosan untuk mendapatkan vaksin. Ia mengurangi waktu pengembangan normal vaksin dari dua hingga tiga tahun menjadi hanya 14 hari. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Wijaya Karya (WIKA). Perseroan mengincar pertumbuhan nilai kontrak baru sebesar 50% atau diestimasi mencapai 62,4 triliun pada 2020. Sementara sepanjang 2019, perseroan meraup kontrak baru senilai Rp41,6 triliun. Di sisi lain, perseroan menargetkan pendapatan sebesar Rp52 triliun pada tahun ini atau tumbuh 26% dibandingkan dengan tahun lalu. Sementara itu, perolehan laba bersih ditaksir bisa tumbuh 18%. Secara khusus, perolehan laba bersih pada tahun ini akan terdampak oleh penerapan regulasi baru, yaitu Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) 72. (Bisnis)

PT Jasa Marga (JSMR). Perseroan berencana mencari pendanaan sebesar Rp 5 triliun di semester I tahun ini. Sumber pembiayaan tersebut berasal dari tiga instrumen, pertama, step up coupon bond sebesar Rp 1 triliun dengan underlying Jasa Marga Bali Tol. Kedua, Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset (KIK-EBA) Syariah sekitar Rp 1 triliun hingga Rp 2 triliun. Terakhir, obligasi global atau pun domestik sekitar US\$ 300 juta. Selain itu, JSMR juga memiliki rencana untuk melepas atau divestasi konsesi jalan tol Jakarta-Cikampek Elevated II. Rencana lain, melakukan initial public offering (IPO) untuk sub holding yaitu PT Transjawa Toll Road. Sub holding tersebut memegang sekitar 14 ruas tol. Tapi, target listing perusahaan ini masih tahun 2022. (Kontan)

PT Astra Autoparts (AUTO). Perseroan mengalokasikan belanja modal (capex) sebesar Rp 500 miliar hingga Rp 1 triliun sepanjang tahun 2020. Capex ini akan digunakan untuk modal persiapan berbagai produksi komponen otomotif model baru, keperluan otomasi, hingga restore capacity. (Kontan)

PT Capri Nusa Satu Properti (CPRI). Perseroan telah menyelesaikan proyek pembangunan gedung perkantoran di kawasan Jatiwaringin, Jakarta Timur dan menargetkan menyelesaikan proyek pariwisata di kawasan Nusa Penida pada kisaran semester II 2020 mendatang. Rencananya perusahaan yang memiliki landbank seluas 4,2 hektare di Nusa Penida ini akan membangun total 30 resort di sana. Pembangunan resort tahap pertama, telah rampung pada kisaran kuartal II 2019. (Kontan)

PT Kimia Farma (KAEF). Perseroan menargetkan akan menekan ketergantungan bahan Baku Obat (BBO) nasional hingga 15% pada 2021. Selama ini, sekitar 90% bahan baku obat (BBO) KAEF masih diimpor dari China dan India. Adapun dengan adanya holding farmasi targetnya di akhir 2020 nanti bisa mengurangi impor bahan baku sebesar 5% karena pabrik baru beroperasi di tahun ini. Adapun di 2021 impor bahan baku bisa ditingkatkan tiga kali lipatnya atau mencapai 15% sehingga impor bahan baku obat dapat ditekan menjadi 75%. Dalam memuluskan target tersebut, perusahaan menyiapkan belanja modal (capex) Rp 2 triliun. Untuk bahan baku yang akan diprioritaskan untuk diproduksi tahun ini adalah bahan baku kolesterol, diabetes dan kosmetik. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,944 - 6,055

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 Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

BMRI 7,575 - 7,800 TECHNICAL INDICATORS:

BUY

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



PT NFC Indonesia Tbk. (NFCX)

- NFCX 2,910 - 3,040 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- 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 Barito Pacific Tbk. (BRPT)

- BRPT 1,250 - 1,325 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- 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): DISTRIBUTION



PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Syariah Tbk. (BTPS)

- BTPS 4,690 - 4,920 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Surya Semesta Internusa Tbk. (SSIA)

- SSIA 670 - 705 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- 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	20.67	29.35	4.94	33488	34550	32963	33325	33613	33975	34263	Spec BUY
BBNI	13.95	9.00	1.13	7339	9000	7206	7338	7381	7513	7556	Spec BUY
BBRI	19.79	16.23	2.70	4545	4970	4483	4525	4553	4595	4623	Spec BUY
BMRI	14.09	13.08	1.76	7651	8800	7513	7625	7663	7775	7813	Spec BUY
BNGA	6.71	6.29	0.53	906	1390	883	890	903	910	923	Trading SELL
BNLI	-2.94	22.44	1.42	1186	1100	1169	1188	1194	1213	1219	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	17.94	1.58	3211	4000	3140	3190	3220	3270	3300	Spec BUY
MAPI	6.63	19.28	2.66	935	1300	896	928	941	973	986	Spec BUY
MNCN	16.62	8.87	1.77	1551	1862.5	1505	1550	1565	1610	1625	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	7.33	0.77	1146	1650	1106	1138	1151	1183	1196	Spec BUY
CTRA	11.98	16.51	1.14	904	1380	879	888	904	913	929	Trading SELL
DMAS	12.61	11.95	1.86	270	378	261	264	269	272	277	Trading SELL
PTPP	17.96	7.29	0.66	1382	2070	1334	1353	1379	1398	1424	Trading SELL
PWON	26.70	8.68	1.75	523	670	509	518	524	533	539	Spec BUY
SMRA	12.06	22.63	1.77	857	1300	820	855	870	905	920	Spec BUY
WIKA	14.10	7.90	1.11	1950	2650	1925	1945	1955	1975	1985	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.67	2.28	56213	58875	55319	55763	56244	56688	57169	Trading SELL
HMSPI	46.63	16.93	7.43	2047	2200	1978	2005	2048	2075	2118	Trading SELL
ICBP	20.82	26.93	5.60	11480	12837.5	11344	11413	11519	11588	11694	Trading SELL
INDF	12.42	13.94	1.87	7748	9240	7700	7725	7750	7775	7800	Neutral
KLBF	20.12	27.11	4.54	1481	1780	1466	1478	1481	1493	1496	Spec BUY
MYOR	21.47	24.83	4.84	1906	2300	1888	1895	1908	1915	1928	Trading SELL
SIDO	18.47	23.44	5.63	1200	1460	1135	1165	1205	1235	1275	Trading SELL
ULTJ	18.24	20.41	3.45	1603	1850	1576	1583	1601	1608	1626	Trading SELL
UNVR	130.99	41.81	58.50	7965	8780	7788	7975	8038	8225	8288	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	12.65	1.81	6410	8000	6200	6300	6400	6500	6600	Neutral

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	648.54	7.00	1263	840	1211	1253	1266	1308	1321	Spec BUY
SMGR	15.18	32.12	2.35	12186	15000	11906	12188	12281	12563	12656	Spec BUY
TPIA	13.78	291.22	6.43	8742	6350	8525	8625	8725	8825	8925	Neutral
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-7.67	N/A	1.63	2869	3960	2800	2850	2880	2930	2960	Spec BUY
PGAS	14.30	12.11	1.01	1511	2350	1355	1405	1495	1545	1635	Trading SELL
TLKM	22.50	18.43	3.75	3748	4800	3700	3740	3760	3800	3820	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.11	6.02	0.80	1317	1482.5	1268	1290	1318	1340	1368	Trading SELL
ANTM	-1.85	21.66	0.87	724	1100	705	715	725	735	745	Neutral
INCO	3.03	416.28	1.27	3289	3950	3230	3270	3290	3330	3350	Spec BUY
PTBA	27.66	5.90	1.50	2310	2700	2255	2290	2315	2350	2375	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.28	0.25	62	--	60	61	62	63	64	
BMTR	4.84	3.60	0.45	340	--	330	335	340	345	350	
MNCN	16.62	8.87	1.77	1551	1862.5	1505	1550	1565	1610	1625	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.74	1.11	148	--	138	142	145	149	152	
IATA	-11.46	N/A	1.03	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	40.26	0.47	129	--	--	--	--	--	--	
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	%
BRPT	762	14.9	BRPT	1,009	15.6	RELI	+39	+27.3	DNAR	-62	-31.0
BUMI	439	8.6	BBCA	840	13.0	OCAP	+40	+26.5	POOL	-20	-28.6
FREN	223	4.4	BBRI	764	11.8	ALMI	+46	+16.8	PCAR	-66	-24.6
PGAS	217	4.2	BMRI	738	11.4	FREN	+16	+16.7	ESIP	-35	-18.9
ZINC	175	3.4	PGAS	328	5.1	GHON	+190	+16.2	PSDN	-30	-17.2

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Pratama Widya Tbk.		650	175,637,500	03/02/2020 - 04/02/2020	07/02/2020
PT Nara Hotel Internasional Tbk.		101	2,000,000,000	03/02/2020 - 04/02/2020	07/02/2020
PT Lancartama Sejati Tbk.	TAMA	175	200,000,000	31/01/2020 - 04/02/2020	10/02/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date

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 Cita Mineral Investindo Tbk.	CITA	2,022	5:26	05/02/2020	06/02/2020	07/02/2020	17/02/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
06/02	Indonesia	Consumer Confidence JAN		126.4	
06/02	US	Initial Jobless Claims 01/FEB		216K	215K
06/02	US	Unit Labour Costs QoQ Prel Q4		2.5%	1.4%
06/02	US	Nonfarm Productivity QoQ Prel Q4		-0.2%	1.6%

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.