

Wednesday, 05 February 2020

IHSG	MNC 36
<b>5,922.34</b>	<b>337.85</b>
+38.17 (+0.65%)	+4.21 (+1.26%)

### Today Trade

Volume (million share)	7,422
Value (billion Rp)	6,441
Market Cap.	6,844
Average PE	15.6
Average PBV	2.1

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	5.02	5.05
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	5,922	+0.65	-5.99
Dow Jones	28,807	+1.44	+0.94
S&P 500	3,297	+1.50	+2.07
FTSE 100	7,439	+1.55	-1.36
Nikkei	23,299	+0.93	-1.51

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,715	+0.20	+1.09
EUR/USD	1.10	+0.14	+1.51
GBP/USD	1.30	-0.28	+1.70
USD/JPY	109.52	-0.76	-0.84

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	49.61	-1.00	-18.75
Coal (USD/ton)	68.55	+3.39	+1.26
Gold (USD/oz)	1,558	-1.04	+2.88
Nickel (USD/ton)	12,830	+0.83	-8.52
CPO (RM/Mton)	2,717	+1.76	-10.65
Tin (US/Ton)	16,325	+0.74	-4.95

## MNCS Update

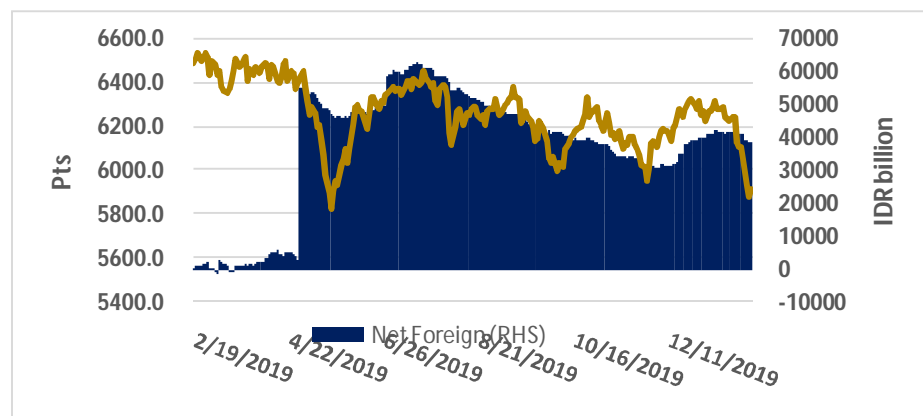
Masih bertenaganya IHSG untuk menguat dalam perdagangan Rabu ini didorong penguatan DJIA semalam sebesar +1.44% serta penguatan EIDO sebesar +1.37%. Naiknya beberapa harga komoditas seperti: Nikel +1.71%, Timah +0.91%, CPO +2.26%, Coal +2.25% semalam ditengah naiknya Bursa Asia Rabu pagi berpeluang turut menyumbang penguatan IHSG dihari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan kenaikannya dalam perdagangan Rabu ini, menjadikan kami semakin antusias untuk tetap merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Bank, Konsumer, Properti, Rokok, TI dan Coal dalam perdagangan Rabu ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,886 - 5,977 adapun saham -saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BBRI ICBP SSIA BMRI ITIC TRIN MTDL DKFT BSDE ADRO.

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan Selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +1.21% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat sebesar +1.34% dan +0.32%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +1.44% di level 28,807 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.50%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan rilis data ekonomi AS yang menjadi sinyal positif untuk bursa AS, dari data manufacturing PMI yang diumumkan berada diatas konsensus di level 50.9 pulihnya ekonomi AS diikuti pada pekan kemarin yakni The Fed menahan tingkat suku bunga dilevel 1.5%-1.75%, selain itu antisipasi pemerintah AS pada dampak virus Corona, Presiden Trump menghentikan seluruh penerbangan yang menghubungkan AS dan China. Di samping itu, pasar komoditi, harga Coal yang menguat +3.39%, harga CPO menguat +1.76% dan harga Nickel yang mengalami penguatan +0.83%.

Pada perdagangan 4 Februari, IHSG ditutup menguat sebesar +0.65% ke level 5,922 Senti-men penggerak pasar hari ini diantaranya kinerja bursa Wall Street yang kembali mengalami penguatan selama dua hari berturut-turut dan juga dari bursa Asia yang *rebound* pada perdagangan hari kemarin membuat dampak positif bagi bursa saham Indonesia, selanjutnya dari perkembangan virus Corona yang masih menjadi perhatian pelaku pasar, terakhir dari rilis data pertumbuhan ekonomi Indonesia kuartal IV-2019 yang diumumkan hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Pemerintah China mengeluarkan laporan terbaru terkait korban corona. Sejak mewabah dari Desember 2019 hingga Rabu (4/2/2020), angka kematian terus bertambah dan hampir menembus 500 orang. Melalui otoritas kesehatan setempat, China menegaskan setidaknya ada 490 kasus korban tewas karena corona. Di mana 65 merupakan laporan baru. Meski demikian, China melaporkan ada pula korban yang sembuh. Angkanya mencapai 857 orang. Setidaknya 26 negara melaporkan adanya pasien corona di teritorinya. Negara terbaru yang mengonfirmasi adalah Belgia. Kementerian negara itu menyebutkan, pasien terinfeksi setelah kembali dari Wuhan China. "Dari total sembilan orang, satu yang teridentifikasi corona," tulis Reuters. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia melemah pada perdagangan Selasa (4/2). Pasar khawatir permintaan minyak mentah global berkurang akibat penyebaran Virus Corona. Mengutip *Antara*, minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Maret turun 49 sen atau 0,9 persen menjadi US\$53,96 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Maret turun 50 sen atau 1 persen ke level US\$49,61 per barel. Tren harga minyak merosot tajam selama dua minggu terakhir terdampak kekhawatiran Virus Corona. Hingga Selasa (4/2) virus yang berasal dari Wuhan itu telah menewaskan 427 orang dan menginfeksi 20.438 orang. (CNN Indonesia)

Pengusaha memperkirakan pembatasan impor asal China di tengah merebaknya wabah Virus Corona akan mengerek harga barang di Indonesia. Pasalnya, pembatasan itu akan berpengaruh pada stok barang di dalam negeri. Wakil Ketua Umum Kamar Dagang Indonesia (Kadin) Bidang Perdagangan Benny Sutrisno mengatakan jumlah pasokan bisa saja tak mencukupi permintaan pasar. Alhasil, harga barang berisiko terkerek. "Betul (akan mempengaruhi harga). Ada persoalan pasokan dan permintaan," ucap Benny. Jika harga barang naik, ujung-ujungnya akan berdampak pada inflasi. Setidaknya, kata Benny, pengaruhnya bisa terasa satu bulan setelah kebijakan pembatasan impor dari China diberlakukan oleh pemerintah. (CNN Indonesia)

Gara-gara virus corona, Bank Dunia pangkas outlook ekonomi global. Bank Dunia akan memangkas prediksi pertumbuhan ekonomi global karena wabah virus corona. Langkah ini dilakukan Bank Dunia di tengah kekhawatiran epidemi di China yang akan membahayakan rantai pasokan global. (Kontan)

## Corporate News

**PT Sawit Sumbermas Sarana (SSMS).** perseroan mengalihkan 84% penjualannya atau setara Rp1,2 triliun kepada PT Citra Borneo Utama (CBU). CBU produsen Olein dan Stearin yang merupakan produk turunan dari CPO. Dengan demikian, tidak ada kekhawatiran CPO perseroan tidak terjual, karena perseroan dapat mengalihkan penjualan CPO ke perusahaan terafiliasi. mengatakan, produktivitas tanaman dan kondisi tanaman SSMS dapat dikatakan lebih baik dari kompetitor. Dalam kondisi cuaca normal tanpa El-Nino, dengan luas lahan sawit SSMS yang mencapai 93.660 hektare, diperkirakan produksi TBS inti SSMS tahun 2020 mencapai 1.729 juta ton, dengan target CPO sebanyak 600.000 ton. Sedangkan Oil Extraction Rate inti (OER CPO) Perseroan yang sebesar 24,5% juga di atas rata-rata Industri 22,2%. (Emitennews)

**PT Perusahaan Gas Negara (PGAS).** Perseroan menyatakan, PC Muriah Ltd (PCML) telah mengundurkan diri sebagai operator wilayah kerja Muriah. Berdasarkan production sharing contract Muriah, PCML menguasai sekitar 80% di WK Muriah, dan Saka Energi Muriah Limited (SMEL) memiliki 20%. SMEL merupakan anak perusahaan Saka Energi Indonesia dengan kepemilikan 99%, dan SEI adalah entitas usaha PGN sebesar 99%. (Emitennews)

**PT Sumber Energi Andalan (ITMA).** Perseroan hingga periode 31 Desember 2019 berhasil bukukan laba bersih sebesar US\$8,99 juta, naik 38,95% dari laba bersih US\$6,47 juta di periode sama pada tahun 2018. Meskipun begitu pendapatan perseroan masih mengalami tekanan dengan menurun 67,06% menjadi US\$6 ribu dari US\$18,21 ribu pada tahun sebelumnya lalu pada segmen bagian atas hasil bersih entitas asosiasi naik 37,53% menjadi US\$9,11 juta dari US\$6,62 juta pada tahun 2018.

**PT Bukit Asam (PTBA).** Untuk mewujudkan hilirisasi batu bara, Bukit Asam telah melakukan pencaangan hilirisasi di kawasan Bukit Asam Coal Based Special Economic Zone (BACBSEZ) Tanjung Enim pada Maret 2019, dengan menggandeng Air Products, perusahaan Amerika Serikat yang bergerak dalam bidang gasifikasi sebagai investor. Proyek hilirisasi batubara ini direncanakan akan memproduksi 1,4 juta ton DME, 300 ribu ton Methanol, dan 250 ribu ton MEG. DME hasil hilirisasi ini bahkan dapat digunakan sebagai bahan baku LPG, sehingga dapat mengurangi impor gas untuk LPG. Saat ini studi kelayakan sudah selesai dan masuk ke tahap FEED dan EPC. Pabrik ini diharapkan dapat beroperasi di akhir 2023. Total investasi untuk pengembangan gasifikasi ini adalah USD 3,2 miliar, dimana Air Products bertindak sebagai investor di bisnis Upstream dan Downstream. Selain hilirisasi, Bukit Asam juga menjalankan proyek pengembangan PLTU yaitu PLTU Mulut Tambang Sumsel 8 dan PLTU Feni Halmahera Timur. Berlokasi di Muara Enim, Sumatera Selatan, PLTU Sumsel 8 memiliki kapasitas 2x620 MW dan dikelola oleh PT Huadian Bukit Asam Power (HBAP) yang merupakan konsorsium antara Bukit Asam dengan China Huadian Hongkong Company Ltd. (Kontan)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,887 - 5,977

SUMMARY: **STRONG SELL**

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



### PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

BBRI 4,540 - 4,790 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): DISTRIBUTION



### PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 11,450 - 11,800 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**

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



### PT Surya Semesta Internusa Tbk. (SSIA)

- SSIA 665 - 700 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): DISTRIBUTION



### PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 7,475 - 7,750 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 Indonesian Tobacco Tbk. (ITIC)

- ITIC 2,260 - 2,410 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION 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
<b>FINANCE</b>											
BBCA	20.67	28.78	4.85	32829	34550	32425	32750	32925	33250	33425	Spec BUY
BBNI	13.95	8.90	1.12	7290	9000	7113	7250	7313	7450	7513	Spec BUY
BBRI	19.79	16.23	2.70	4563	4970	4413	4475	4583	4645	4753	Trading SELL
BMRI	14.09	12.78	1.72	7537	8800	7381	7438	7556	7613	7731	Trading SELL
BNGA	6.71	6.29	0.53	899	1390	865	885	895	915	925	Spec BUY
BNLI	-2.94	22.06	1.39	1161	1100	1126	1158	1171	1203	1216	Spec BUY
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	14.15	17.77	1.57	3180	4000	3100	3150	3200	3250	3300	Neutral
MAPI	6.63	18.77	2.59	924	1300	855	895	915	955	975	Spec BUY
MNCN	16.62	8.76	1.75	1592	1862.5	1484	1513	1579	1608	1674	Trading SELL
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	15.65	7.27	0.76	1138	1650	1096	1128	1141	1173	1186	Spec BUY
CTRA	11.98	16.41	1.13	890	1380	856	878	891	913	926	Spec BUY
DMAS	12.61	11.77	1.84	267	378	256	259	266	269	276	Trading SELL
PTPP	17.96	7.29	0.66	1384	2070	1335	1350	1385	1400	1435	Trading SELL
PWON	26.70	8.68	1.75	521	670	506	518	521	533	536	Spec BUY
SMRA	12.06	22.24	1.74	847	1300	811	843	856	888	901	Spec BUY
WIKA	14.10	7.80	1.10	1906	2650	1866	1908	1921	1963	1976	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	17.84	11.55	2.26	55698	58875	55338	55475	55738	55875	56138	Trading SELL
HMSP	46.63	17.17	7.54	2073	2200	2043	2055	2073	2085	2103	Trading SELL
ICBP	20.82	27.16	5.65	11595	12837.5	11369	11488	11594	11713	11819	Spec BUY
INDF	12.42	13.94	1.87	7748	9240	7650	7700	7750	7800	7850	Neutral
KLBF	20.12	27.02	4.53	1479	1780	1460	1470	1480	1490	1500	Neutral
MYOR	21.47	24.83	4.84	1901	2300	1883	1895	1903	1915	1923	Spec BUY
SIDO	18.47	23.44	5.63	1198	1460	1180	1190	1200	1210	1220	Neutral
ULTJ	18.24	20.41	3.45	1604	1850	1573	1580	1603	1610	1633	Trading SELL
UNVR	130.99	40.65	56.88	7887	8780	7788	7825	7888	7925	7988	Trading SELL
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	17.51	12.65	1.81	6382	8000	6238	6325	6388	6475	6538	Spec BUY

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
<b>BASIC INDUSTRY &amp; CHEMICALS</b>											
BRPT	6.66	641.69	6.92	1276	840	1246	1258	1271	1283	1296	Trading SELL
SMGR	15.18	31.21	2.29	12048	15000	11869	11938	12044	12113	12219	Trading SELL
TPIA	13.78	291.24	6.43	8698	6350	8506	8638	8731	8863	8956	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-7.67	N/A	1.61	2868	3960	2758	2795	2848	2885	2938	Trading SELL
PGAS	14.30	12.45	1.03	1590	2350	1378	1425	1568	1615	1758	BUY on weakness
TLKM	22.50	18.39	3.74	3759	4800	3685	3720	3765	3800	3845	Trading SELL
<b>MINING</b>											
ADRO	10.11	5.80	0.77	1269	1482.5	1215	1245	1265	1295	1315	Spec BUY
ANTM	-1.85	21.81	0.88	724	1100	708	720	728	740	748	Spec BUY
INCO	3.03	415.12	1.27	3289	3950	3203	3255	3293	3345	3383	Spec BUY
PTBA	27.66	5.67	1.44	2208	2700	2148	2195	2218	2265	2288	Spec BUY
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	3.22	0.25	62	--	60	60	62	62	64	
BMTR	4.84	3.54	0.44	334	--	320	327	334	341	348	
MNCN	16.62	8.76	1.75	1592	1862.5	1484	1513	1579	1608	1674	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.59	1.09	145	--	135	139	143	147	151	
IATA	-11.46	N/A	1.03	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	39.94	0.46	129	--	--	--	--	--	--	
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	%
BRMS	712	10.4	BBCA	960	13.5	TRIN	+52	+24.5	CITY	-39	-33.1
BRPT	547	8.0	BMRI	714	10.1	TRUS	+56	+23.1	POOL	-32	-31.4
BKSL	480	7.0	BRPT	712	10.0	ARTA	+62	+20.7	APII	-54	-24.8
MAMI	283	4.1	BBRI	626	8.8	MTSM	+31	+18.5	GHON	-385	-24.8
SRIL	231	3.4	ASII	413	5.8	NICK	+46	+18.4	KIOS	-70	-23.0

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
05/02	Indonesia	GDP Growth Rate YoY Q4		5.02%	5.04%
05/02	US	Balance of Trade DEC		-\$-43.1B	-\$-48.2B
05/02	China	Caixin Services PMI JAN		52.5	52.6
05/02	UK	Markit/CIPS UK Services PMI Final JAN		50	52.9

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 discussed 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.*