

Thursday, 19 March 2020

IHSG	MNC 36
<b>4,330.67</b>	<b>233.32</b>
-126.08 (-2.83%)	-9.30 (-3.84%)

### Today Trade

Volume (million share)	6,661
Value (billion Rp)	6,676
Market Cap.	5,011
Average PE	13.1
Average PBV	1.8

### 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	4,330	-2.83	-31.25
Dow Jones	19,898	-6.30	-30.27
S&P 500	2,398	-5.18	-25.77
FTSE 100	5,080	-4.05	-32.64
Nikkei	17,030	+1.82	-28.01

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,223	-0.33	-9.79
EUR/USD	1.09	+0.75	+2.66
GBP/USD	1.16	+3.71	+12.44
USD/JPY	108.08	-0.35	+0.49

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	20.37	-24.42	-66.64
Coal (USD/ton)	66.1	+0.08	-2.36
Gold (USD/oz)	1,498	-2.47	-1.09
Nickel (USD/ton)	11,395	-3.27	-18.75
CPO (RM/Mton)	2,321	-0.17	-23.15
Tin (US/Ton)	13,575	-4.74	-20.96

## MNCS Update

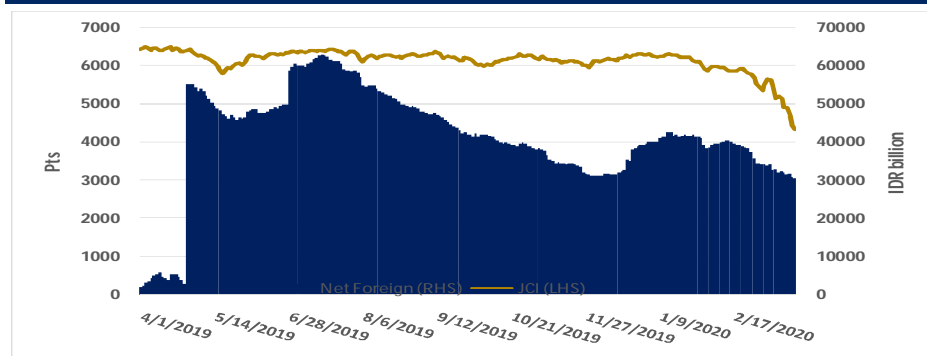
Kekhawatiran atas dampak yang akan ditimbulkan pandemi virus Corona terhadap ekonomi AS mendorong DJIA turun tajam pertama kali dibawah level 20,000 sejak Februari 2017 setelah turun sebesar -6.30% semalam dimana kejatuhan tersebut berpotensi mendorong IHSG turun dihari Kamis ini ditengah semakin bertambahnya jumlah korban tewas per 19 Maret secara global akibat Covid-19 mencapai 8,962 orang dan yang terjangkiti mencapai 218,952 orang, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat terjadi di Italy yang telah menjangkiti sekitar 35,713 orang dan telah menewaskan 2,978 orang ( sehari korban tewas naik +475 orang ) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 9,301 orang dengan jumlah yang tewas 264 orang, sementara di Indonesia sudah menjangkiti 227 orang dengan jumlah yang tewas 19 orang. (Worldometers Info). Lebih lanjut, jatuhnya harga WTI Crude Oil ke titik terendah selama 24 tahun terakhir setelah kemarin turun tajam -17.99% ditengah kejatuhan harga komoditas lain seperti: Nikel -4.45%, Timah -4.05% serta Gold -2.27% ditengah jatuhnya EIDO turun -10.25% berpotensi menjadi sentimen negatif bagi perdagangan Kamis ini. Dilain pihak jatuhnya sebagian indeks Bursa Asia serta semakin melemahnya nilai tukar Rupiah terhadap US Dollar yang sudah berada dilevel 15,315 dihari Kamis pagi juga berpotensi menjadi sentimen negatif hari ini. Mengetahui IHSG berpotensi melanjutkan kejatuhannya, ditengah secara valuasi banyak saham menjadi sudah semakin sangat attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy on Weakness maka dapat fokus atas saham super defensive dari Sektor Farmasi, Bank, Logam, Telko & Konsumer dalam perdagangan Kamis ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,114 - 4,354 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah KLBF MDKA BBRI INDF BBCA TLKM.

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -4.18% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kосpi masing-masing ditutup melemah sebesar -1.83% dan -3.99%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -6.30% di level 19,898 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -5.18%. Wall Street ditutup melemah akibat kasus pandemi Corona yang terus bertambah, setelah sebelumnya Presiden Trump mengeluarkan stimulus fiskal yang ternyata belum bisa membuat bursa AS kembali menguat pada perdagangan semalam. Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas melemah -2.47%, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* melemah -24.42% dan harga Nickel melemah -6.27%.

Pada perdagangan 18 Maret, IHSG ditutup melemah sebesar -2.83% ke level 4,330 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa AS yang kembali mengalami kejatuhan -6% yang akan berdampak negatif pada bursa Asia termasuk bursa domestik, selanjutnya perkembangan kasus virus Corona di Indonesia patut diperhatikan melihat semakin bertambahnya jumlah korban yang positif Covid-19 serta menunggu stimulus kebijakan dari pemerintah Indonesia dan suku bunga BI yang akan diumumkan hari ini, kejatuhan harga minyak juga patut diwaspadai pelaku pasar.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Pemerintah kembali mengumumkan tambahan kasus corona (COVID-19) di Indonesia. Di mana hingga Rabu (18/3/2020) pukul 12.00 WIB, ada total 55 pasien positif baru, yang menjadikan total keseluruhan kasus mencapai 227. "Ada tambahan di provinsi Banten ada 4 positif. Di Yogyakarta 1 positif, kemudian 30 pasien positif dari Jakarta, dari Jabar 12 pasien, Jateng 2 positif, Sumut 1 positif, Lampung 1 positif, Riau 1 positif dan Kalimantan 1 positif," kata Juru Bicara Pemerintah untuk COVID-19, Achmad Yurianto. "Pada saat ini sedang akselerasi menjadi semakin naik. Ini kita maklumi dan memberikan gambaran lazim. Kita akan mendapatkan gambaran semakin naik dan diharapkan tidak terjadi terlalu panjang." Yurianto mengatakan saat ini kesadaran dari masyarakat makin meningkat untuk mengetahui apakah positif corona atau tidak. Sehingga semakin banyak juga yang terlihat. Sementara itu, ada penambahan 12 kasus pasien meninggal, sehingga total menjadi 19 kasus. Sedangkan pasien sembuh sebanyak 11 orang. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia anjlok ke level terendah dalam 18 tahun pada Rabu (18/3). Harga minyak makin tertekan setelah pemerintah di berbagai negara mempercepat penguncian (*lockdown*) untuk melawan pandemi virus corona (Covid-19). Akibatnya, permintaan bahan bakar global jatuh. Mengutip Antara, minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei jatuh US\$3,85 atau 13,4 persen ke posisi US\$24,88 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman April anjlok US\$6,58 atau 24,4 persen menjadi US\$20,37 per barel. Minyak Brent merosot lebih dari 50 persen dalam 10 hari terakhir. Sebab, semua sekolah-sekolah tutup, kegiatan bisnis berhenti, dan pemerintah di seluruh dunia mendesak warga untuk membatasi pertemuan. (CNN Indonesia)

Melambatnya perekonomian global dipastikan bakal menekan laju pertumbuhan ekonomi Indonesia pada kuartal I/2020. Menteri Keuangan Sri Mulyani Indrawati mengatakan pertumbuhan ekonomi pada kuartal ini bakal berkisar hanya sebesar 4,5% hingga 4,9%. "Pada 20 hari terakhir kuartal I/2020 ini sudah terjadi penurunan, kemungkinan pertumbuhan ekonomi di 4,5-4,9%," kata Sri Mulyani, Rabu (18/3/2020). Bagaimanapun, melambatnya pertumbuhan ekonomi juga disebabkan oleh *social distancing* dan *work from home* (WFH) yang disarankan oleh pemerintah kepada masyarakat untuk menahan laju penularan Covid-19. (Bisnis.com)

## Corporate News

**PT PP (PTPP).** Perseroan mengalami penurunan pendapatan 1,83% per 31 desember 2019 dengan mencatatkan pendapatan sebesar Rp 24,66 triliun turun 1,83% dibandingkan pendapatan pada periode yang sama 2018 yang capai Rp 25,12 triliun. Sementara laba yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk mengalami penuruna cukup signifikan yaitu 38,06% dari Rp 1,5 triliun pada 2018 menjadi Rp 930,32 miliar per 31 Desember 2019. (Emitennews)

**PT PP Properti (PPRO).** Perseroan mencatatkan pendapatan usaha sebesar Rp2,51 triliun per 31 Desember 2019 turun tipis dari pendapatan usaha Rp2,56 triliun di periode yang sama tahun 2018. Sementara Laba bersih yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk turun menjadi Rp342,89 miliar dari laba bersih Rp496,78 miliar tahun sebelumnya. (Emitennews)

**PT Eastprac Hotel (EAST).** Perseroan mengatakan bahwa ditengah pandemi Covid-19, pada bulan Maret 2020, okupansi atau tingkat hunian dari Hotel Eastprac Yogyakarta, hotel yang dikelola perseroan diperkirakan di bawah angka 50% atau turun jika dibandingkan bulan Maret 2019 yaitu 82,69%. Jika kondisi ini terus berlanjut, maka perseroan memperkirakan tingkat hunian pada bulan April hingga Mei 2020 dapat berada di bawah 25% jauh dibawah hunian April 2019 yang 82,48% dan Mei 2019 yang 55,07%. (Emitennews)

**PT Kawasan Industri Jababeka (KIJA).** Perseroan bersiap melakukan buy-back dimana pembelian kembali akan dilakukan selama tiga bulan dari 18 Maret hingga 17 Juni 2020. Perseroan menyiapkan dana sebanyak-banyaknya Rp300 miliar yang disisihkan dari saldo laba per 30 September 2019. Jumlah saham yang akan dibeli maksimal 20% dari modal dasar dan ditempatkan perseroan. (IQPlus)

**PT MD Pictures (FILM).** Mulai hari ini Rabu (18/3) melakukan buyback saham perseroan dengam menyediakan dana maksimal sebesar Rp40 miliar. Perseroan membatasi harga pembelian saham maksimum Rp 210 per saham. Pembelian kembali saham akan dilakukan mulai hari ini 18 Maret 2020 hingga 18 Juni 2020. (Emitennews)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,114 - 4,354

SUMMARY: **STRONG SELL**

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



### PT Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 985 - 1,115 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 990**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,035 - 1,195 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,040**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



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

- BBRI 3,030 - 3,590 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,040**
- RSI (14): OVERSOLD
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- 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 Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 5,950 - 6,550 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,975**
- 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 Central Asia Tbk. (BCA)

- BCA 23,750 - 28,425 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 23,775**
- RSI (14): OVERSOLD
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- 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
<b>FINANCE</b>											
BBCA	19.44	21.58	3.54	25252	33500	22106	23463	25181	26538	28256	Trading SELL
BBNI	13.95	5.09	0.64	4260	8800	3908	4005	4298	4395	4688	BUY on weakness
BBRI	19.79	11.18	1.86	3232	4700	2853	2965	3203	3315	3553	Trading SELL
BMRI	14.09	8.75	1.17	5191	8875	4775	4900	5275	5400	5775	BUY on weakness
BNGA	6.88	4.31	0.36	642	1320	595	610	635	650	675	Trading SELL
BNLI	-3.69	21.12	1.32	1138	1225	1079	1103	1134	1158	1189	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	14.15	8.86	0.78	1609	4000	1500	1535	1620	1655	1740	Trading SELL
MAPI	6.63	11.06	1.52	551	1300	508	520	558	570	608	BUY on weakness
MNCN	16.62	4.52	0.90	814	1837.5	745	765	825	845	905	BUY on weakness
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	15.65	4.71	0.50	751	1645	708	720	758	770	808	Trading SELL
CTRA	11.98	10.64	0.73	584	1300	546	558	591	603	636	Trading SELL
DMAS	12.61	6.15	0.96	142	332.5	129	132	141	144	153	BUY on weakness
PTPP	17.96	4.24	N/A	638	1900	616	623	641	648	666	Trading SELL
PWON	26.70	5.46	1.10	329	670	295	310	335	350	375	Trading SELL
SMRA	12.06	13.63	1.07	531	1300	504	513	539	548	574	Trading SELL
WIKA	14.10	3.85	0.54	968	2510	899	918	974	993	1049	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	17.84	7.33	1.44	35414	60250	32413	33875	35363	36825	38313	Trading SELL
HMSP	46.63	10.29	4.52	1266	2100	1153	1185	1263	1295	1373	Trading SELL
ICBP	20.82	21.83	4.54	9392	12200	8544	8888	9419	9763	10294	Trading SELL
INDF	12.42	10.93	1.47	6066	9400	5688	5875	6088	6275	6488	Trading SELL
KLBF	20.12	19.08	3.20	1038	1545	963	1005	1043	1085	1123	Spec BUY
MYOR	21.47	21.64	4.22	1660	2200	1518	1595	1648	1725	1778	Spec BUY
SIDO	20.70	19.44	5.12	1092	1460	984	1008	1079	1103	1174	BUY on weakness
ULTJ	18.24	16.00	2.71	1251	1850	1175	1210	1255	1290	1335	Trading SELL
UNVR	132.97	31.23	43.70	6192	8780	5600	5750	6200	6350	6800	BUY on weakness
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	15.88	7.74	1.14	4147	7500	3788	3965	4158	4335	4528	Trading SELL

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	239.60	2.59	535	840	509	518	544	553	579	Trading SELL
SMGR	11.75	15.63	1.16	6327	15200	5725	5975	6375	6625	7025	Trading SELL
TPIA	13.50	307.37	4.11	5878	5300	5500	5950	6100	6550	6700	SELL on strength
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	22.84	0.85	1525	3800	1378	1440	1528	1590	1678	Trading SELL
PGAS	14.30	5.81	0.48	807	2100	755	770	815	830	875	Trading SELL
TLKM	22.50	13.74	2.80	2838	4700	2520	2640	2860	2980	3200	Trading SELL
<b>MINING</b>											
ADRO	11.47	3.53	0.38	693	1500	619	648	704	733	789	Trading SELL
ANTM	-1.85	11.59	0.47	390	970	372	377	394	399	416	Trading SELL
INCO	1.70	17.21	0.51	1561	3875	1466	1493	1571	1598	1676	Trading SELL
PTBA	27.70	4.28	0.98	1600	2800	1509	1538	1624	1653	1739	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	2.64	0.20	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	4.84	2.03	0.25	192	--	190	191	193	194	196	
MNCN	16.62	4.52	0.90	814	1837.5	745	765	825	845	905	
BABP	-9.00	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
BCAP	-0.75	12.81	1.32	175	--	164	167	176	179	188	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	40.26	0.47	126	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.67	1320.00	--	1320	1320	1320	1320	1320	

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	%
IPTV	2,835	35.8	BBCA	1,085	13.5	FILM	+37	+27.4	BDMN	-140	-7.0
BBRI	257	3.2	IPTV	1,029	12.8	HERO	+190	+25.0	MEDC	-28	-7.0
MDKA	182	3.2	BBRI	832	10.4	ITIC	+490	+24.9	JPFA	-70	-7.0
TLKM	155	2.3	BMRI	614	7.7	SKBM	+68	+23.9	GJTL	-20	-7.0
VIVA	143	2.0	TLKM	518	6.5	ALKA	+54	+21.3	MTDL	-75	-7.0

Source: IDX

### IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing

Source: RTI

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Fajar Surya Wisesa Tbk.	FASW	Rp 184	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	14/04/2020
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	BBTN	Rp 1.97	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Wahana Ottomitra Multiartha Tbk.	WOMF	Rp 22.4	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI	Rp 353.34	27/02/2020	28/02/2020	02/03/2020	20/03/2020
PT Arwana Citramulia Tbk.	ARNA	Rp 22	11/03/2020	12/03/2020	13/03/2020	24/03/2020
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020
PT Bank Mega Tbk.	MEGA	Rp 143.79	16/03/2020	17/03/2020	18/03/2020	09/04/2020

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

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
19/03	Indonesia	Interest Rate Decision		4.75%	4.5%
19/03	Japan	Inflation Rate YoY FEB		0.7%	0.8%
19/03	Euro Area	Construction Output YoY JAN		-3.7%	
19/03	US	Current Account Q4		\$-124.1B	\$-109B

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.*