

Monday, 9 March 2020

IHSG	MNC 36
5,498.54	309.04
-139.59 (-2.48%)	-10.01 (-3.14%)

### Today Trade

Volume (million share)	6,727
Value (billion Rp)	6,521
Market Cap.	6,357
Average PE	15.5
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	5,498	-2.48	-12.72
Dow Jones	25,864	-0.90	-9.37
S&P 500	2,972	-1.71	-8.00
FTSE 100	6,462	-3.62	-14.32
Nikkei	19,886	-4.16	-15.94

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,243	-0.48	-2.72
EUR/USD	1.13	-0.42	-0.63
GBP/USD	1.30	-0.73	+1.58
USD/JPY	105.39	+0.73	+2.59

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	41.28	-10.07	-32.39
Coal (USD/ton)	65.9	-0.75	-2.66
Gold (USD/oz)	1,683	+1.45	+11.15
Nickel (USD/ton)	12,840	-0.39	-8.45
CPO (RM/Mton)	2,448	-3.32	-19.50
Tin (US/Ton)	16,875	-0.88	-1.75

### MNCS Update

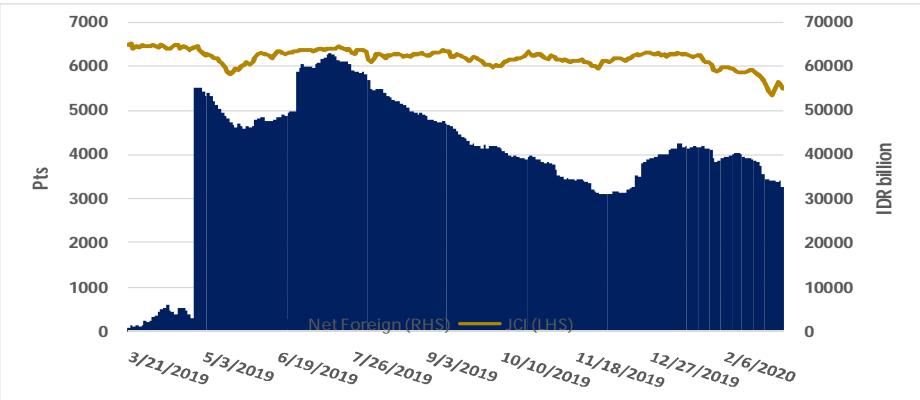
IHSG Kembali Berpeluang Turun Diawal Pekan. Coba kita tengok kondisi terakhir dimana DJIA kembali turun -0.98% & US Treasury Yield Tenor 10 tahun turun -17.08% berada pada level 0.767% dihari Jumat dan US Dow Futures saat ini menunjukan kejatuhan -1,056 poin (-4.10%). Lebih lanjut, kejatuhan cukup tajam WTI Crude Oil sebesar -9.39%, EIDO sebesar -2.56%, CPO -2.88%, Timah -1.51%, Nikel -0.47% serta Coal -0.75%, berpotensi mendorong IHSG turun dalam perdagangan Senin ini. Disamping itu, kejatuhan tajam Bursa Regional seperti Indeks Nikkei turun -921 poin (-4.44%), Kospi -62 poin (-3.07%) berpotensi mendorong turun IHSG hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan kejatuhannya ditengah secara valuasi menjadi semakin attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan trading harian maka dapat fokus atas saham dari Sektor Logam Emas, Konsumen dan Retail dalam perdagangan diawal pekan ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,436 - 5,523 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah UNVR MDKA ICBP PZZA RALS MAPI.

### Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -2.32% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah sebesar -1.21% dan -2.94%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.98% di level 25,864 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -1.71%. Wall Street ditutup melemah masih disebabkan oleh dampak virus Corona yang semakin meluas membuat separuh lebih negara di dunia positif terkena wabah virus Corona, namun pada perdagangan akhir pekan kemarin DJIA sempat menguat akibat penurunan suku bunga acuan menjadi stimulus bagi pasar keuangan saat ini. Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas menguat +1.45%, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* melemah -10.07% dan harga CPO melemah -3.32%.

Pada perdagangan 6 Maret, IHSG ditutup melemah sebesar -2.48% ke level 5,498 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya penyebaran virus Corona yang semakin membuat khawatir pelaku pasar, pasalnya separuh dari seluruh negara di dunia sudah positif terkena virus Corona, selanjutnya dari harga minyak yang terjun dalam hingga -10% akan menjadi dampak negatif perdagangan hari ini, terakhir dari rilis data Indeks Keyakinan Konsumen Indonesia yang akan diumumkan pada hari senin ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Total negara yang mengonfirmasi Corona makin bertambah. Per Minggu (8/3/2020), setidaknya ada delapan negara yang melaporkan kasus corona pertama. Di benua Asia, Bangladesh melaporkan tiga kasus di mana korban baru saja kembali dari Italia. Sedangkan Maladewa juga melaporkan dua kasus pertama. Di Eropa, Bulgaria melaporkan empat kasus corona. Moldova dan Malta melaporkan satu kasus, di mana kasus Malta terkait seorang anak perempuan Italia berusia 12 tahun. Di Afrika, Kamerun dan Togo melaporkan satu kasus corona. Di Amerika Latin, Paraguay juga mengonfirmasi satu kasus. Dengan ini total negara yang terjangkiti corona sebanyak 104 negara. Total kasus corona di seluruh dunia berjumlah 107.352, dengan lima negara terbanyak yakni China (80.699), Italia (7.375), Korea Selatan (7.314), Iran (6.566) dan Prancis (1.126). (CNBC Indonesia)

Ekspor China sepanjang dua bulan pertama tahun ini turun 17,2 persen, lebih tinggi dari yang diperkirakan sebelumnya. Penurunan sebesar 17,2 persen—dalam nominal dolar AS—ini tercatat lebih tinggi daripada yang diperkirakan para analis sebelumnya. Di sisi lain, impor ke China tercatat menurun sekitar 4 persen pada periode yang sama. Impor komoditas naik didorong oleh pembelian kedelai yang meningkat 14,2 persen, bijih besi naik 1,5 persen, batu bara naik 33,1 persen, dan gas alam cair naik 2,8 persen. Neraca perdagangan keseluruhan turun menjadi defisit US\$7,1 miliar untuk dua bulan pertama. Dikutip dari Bloomberg, Sabtu (7/3/2020), penurunan ekspor China ini disebabkan berbagai hal yang dipicu oleh menyebarunya virus Corona. Hal ini membuat masa liburan diperpanjang, menekan tingkat produksi, serta mengganggu lalu lintas barang dan jasa di negara tersebut. (Ekonomi Bisnis)

Ekonom Perserikatan Bangsa-bangsa (PBB) memprediksi penurunan investasi langsung luar negeri atau *foreign direct investment* (FDI) hingga 15 persen secara global akibat wabah Virus Corona. Konferensi PBB tentang Perdagangan, Investasi dan Pembangunan (UNCTAD) memperkirakan pertumbuhan ekonomi global akan melambat antara 0,5 dan 1,5 persen tahun ini, tergantung pada durasi wabah virus itu. "Hal itu memberi tekanan pada FDI 5 hingga 15 persen," kata laporan itu, dikutip dari AFP, Senin (9/3). Sementara, proyeksi UNCTAD pada Januari menyebut arus FDI secara global tahun ini dan tahun selanjutnya akan stabil, dengan potensi peningkatan hingga lima persen. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Bukit Asam (PTBA).** Perseroan mencatat laba bersih sepanjang 2019 sekitar Rp4,1 triliun atau turun sekitar 19,60% dari capaian tahun sebelumnya Rp5,02 triliun. Kondisi ini disebabkan tren pelemahan harga batubara. Penurunan harga batubara tersebut seiring dengan pelemahan harga batubara indeks Newcastle (GAR 6322 kkal/kg) sekitar 28% menjadi rata-rata sampai dengan Desember 2019 sekitar USD77,77 per ton dari USD107,34 per ton pada periode yang sama tahun lalu. Kendati demikian, perseroan mampu membukukan pendapatan usaha sebesar Rp21,8 triliun atau naik 3% dari raihan tahun sebelumnya Rp21,2 triliun. Pendapatan tersebut terdiri dari pendapatan penjualan batubara domestik sekitar 57%, penjualan batubara ekspor sebesar 41% dan aktivitas lainnya sekitar 2% yang terdiri dari penjualan listrik, briket, minyak sawit mentah dan inti sawit, jasa kesehatan rumah sakit, dan jasa sewa. Pada tahun 2020, perseroan mencanangkan investasi sekitar Rp4 triliun, yang terdiri dari Rp200 miliar untuk investasi rutin dan Rp3,8 triliun guna pengembangan. Dilain pihak, perseroan menyatakan, memberhentikan sementara aktivitas eksplorasi non minyak dan gas sampai enam bulan ke depan atau September 2020. (Emitennews)

**PT Intiland Development (DILD).** Ditahun 2020, mematok target pendapatan dan laba di kisaran 5% s.d 10% seiring dengan perkembangan pasar dan implementasi standar pernyataan standar akuntansi keuangan (PSAK) 71, 72, dan 73. Perseroan masih akan fokus terhadap pengembangan proyek yang sudah ada, antara lain apartemen 57 promenade, SQ residence, Rosebay, Praxis , Spazio Tower, dan beberapa proyek rumah tapak di Jakarta dan Surabaya. Oleh karena itu, perseroan mengalokasikan capex tahun ini hanya sekitar Rp1,5 triliun yang akan digunakan untuk konstruksi proyek-proyek tersebut. Selain itu, perseroan juga belum berencana untuk menambahkan land bank baru. Di sisi lain, perseroan mematok target pra atau penjualan marketing sales yang sama pada tahun ini dibandingkan dengan 2019, yaitu senilai Rp2,5 triliun. (Bisnis)

**PT Hero Supermarket (HERO).** Perseroan hingga akhir tahun 2019, mencatatkan laba bersih sebesar Rp70,6 miliar, atau membaik dibanding periode yang sama tahun 2018, yang mencatat rugi bersih sebesar Rp1,25 triliun. Sementara, total penjualan sepanjang tahun 2019, sebesar Rp12,268 triliun atau turun 5,4% dibanding periode yang sama tahun 2018, yang tercatat sebesar Rp12,97 triliun. (Emitennews)

**PT Aneka Gas Industri (AGII).** Perseroan mengincar pertumbuhan penjualan bersih dan laba bersih, masing-masing sekitar 10% yoy. Sektor ritel dan medis merupakan segmen pasar yang diandalkan Aneka Gas untuk mengejar kedua target itu. Demi mendukung target tahun ini, Aneka Gas Industri menganggarkan dana belanja modal (capex) sebesar Rp 200 miliar. Dana tersebut untuk membeli tangki silinder dan armada truk serta mendukung proses distribusi. (Kontan)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,436 - 5,523

**SUMMARY: STRONG SELL**

- RSI (14): SELL
- 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 Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,275 - 7,650 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,300**
- RSI (14): OVERSOLD
- 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): DISTRIBUTION



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

- MDKA 1,275 - 1,345 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,280**
- RSI (14): BUY
- 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



## PT Mitra Adiperkasa Tbk. (MAPI)

- MAPI 790 - 840 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 795**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



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

- ICBP 10,725 - 11,125 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 10,750**
- 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): ACCUMULATION



## PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk. (RALS)

- RALS 925 - 970 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 930**
- 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): 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	26.75	4.39	31149	34200	30438	30625	31188	31375	31938	Trading SELL
BBNI	13.95	7.75	0.97	6489	8900	6175	6250	6475	6550	6775	Trading SELL
BBRI	19.79	14.27	2.38	4023	5000	3968	3985	4018	4035	4068	Trading SELL
BMRI	14.09	12.31	1.65	7279	8950	7106	7163	7281	7338	7456	Trading SELL
BNGA	6.88	5.71	0.48	824	1320	794	818	829	853	864	Spec BUY
BNLI	-3.69	24.95	1.56	1330	1100	1281	1313	1326	1358	1371	Spec BUY
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	14.15	13.50	1.19	2445	4000	2343	2375	2453	2485	2563	Trading SELL
MAPI	6.63	16.44	2.26	802	1300	769	793	804	828	839	Spec BUY
MNCN	16.62	7.24	1.45	1289	1887.5	1239	1263	1294	1318	1349	Trading SELL
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	15.65	6.42	0.67	1038	1640	974	988	1029	1043	1084	Trading SELL
CTRA	11.98	16.23	1.12	892	1312.5	860	870	890	900	920	Trading SELL
DMAS	12.61	9.99	1.56	226	330	217	219	227	229	237	Trading SELL
PTPP	17.96	5.86	0.53	1114	1960	1080	1090	1110	1120	1140	Trading SELL
PWON	26.70	8.76	1.77	535	665	523	525	533	535	543	Trading SELL
SMRA	12.06	20.70	1.62	809	1300	780	790	810	820	840	Trading SELL
WIKA	14.10	7.24	1.02	1787	2540	1756	1778	1791	1813	1826	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	17.84	10.46	2.05	50264	60250	49406	49938	50331	50863	51256	Spec BUY
HMSPI	46.63	14.23	6.25	1734	2200	1681	1693	1726	1738	1771	Trading SELL
ICBP	20.82	25.64	5.33	10937	12350	10663	10825	10913	11075	11163	Spec BUY
INDF	12.42	12.51	1.68	7003	9375	6800	6850	7000	7050	7200	Trading SELL
KLBF	20.12	22.54	3.78	1266	1500	1168	1190	1258	1280	1348	Trading SELL
MYOR	21.47	24.31	4.74	1856	2200	1813	1840	1863	1890	1913	Spec BUY
SIDO	20.70	22.85	6.02	1240	1460	1213	1225	1243	1255	1273	Trading SELL
ULTJ	18.24	19.07	3.23	1504	1850	1449	1463	1504	1518	1559	Trading SELL
UNVR	132.97	38.45	53.81	7354	8780	7150	7325	7400	7575	7650	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	15.88	10.58	1.55	5775	7700	5469	5538	5744	5813	6019	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	471.23	5.08	975	840	935	950	975	990	1015	Trading SELL
SMGR	15.18	28.03	2.05	10817	15200	10400	10600	10800	11000	11200	Neutral
TPIA	13.78	246.42	5.44	7573	5300	7413	7575	7663	7825	7913	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	34.83	1.29	2356	3850	2193	2235	2343	2385	2493	Trading SELL
PGAS	14.30	10.59	0.88	1360	2100	1301	1318	1356	1373	1411	Trading SELL
TLKM	22.50	18.34	3.73	3747	4700	3670	3710	3750	3790	3830	Neutral
<b>MINING</b>											
ADRO	11.47	6.44	0.70	1160	1525	1120	1140	1160	1180	1200	Neutral
ANTM	-1.85	18.22	0.73	615	970	589	598	614	623	639	Trading SELL
INCO	1.70	31.05	0.92	2587	3875	2495	2530	2575	2610	2655	Trading SELL
PTBA	27.70	6.57	1.50	2455	2800	2390	2420	2450	2480	2510	Neutral
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	3.17	0.24	59	--	57	59	60	62	63	
BMTR	4.84	3.33	0.42	310	--	301	308	313	320	325	
MNCN	16.62	7.24	1.45	1289	1887.5	1239	1263	1294	1318	1349	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	11.11	1.15	150	--	146	148	151	153	156	
IATA	-11.46	N/A	0.99	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	40.90	0.48	127	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	5.58	1581.43	--	1565	1570	1585	1590	1605	

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	%
KIJA	372	8.2	INTP	864	13.4	OCAP	+34	+30.9	KIOS	-70	-23.6
TOWR	239	5.3	BBRI	706	11.0	ACST	+58	+24.4	DNAR	-70	-23.3
BBRI	175	3.8	BBCA	679	10.6	ERTX	+25	+22.9	HKMU	-42	-22.7
VIVA	155	3.4	TLKM	391	6.1	LMSH	+44	+21.4	AKSI	-49	-21.3
BULL	149	3.3	BMRI	340	5.3	FIRE	+27	+17.0	CARS	-20	-18.2

Source: IDX

## IPO Schedule

Company	Code	IPO Price	Issued Share (Mn) (IDR)	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 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
09/03	Indonesia	Consumer Confidence FEB		121.7	
09/03	Japan	GDP Growth Rate QoQ Final Q4		0.1%	-1.7%
09/03	Japan	Current Account JAN		¥524B	¥626.1B

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

<b>BANDUNG</b> Jalan Naripan No. 97A Bandung Telp. 022-84281466	<b>YOGYAKARTA</b> Jl. Mangkubumi No. 84 Karangwatu, Tegalrejo Yogyakarta Telp. 0274 - 2923 537	<b>SOLO</b> Jl. Honggowongso 156 Solo, Jawa Tengah Telp. 0271-733398/737307	<b>MALANG</b> Jl. Pahlawan Trip No. 9 Malang Telp. 0341 - 567 555
<b>SURABAYA</b> Gedung Bursa Efek Indonesia Jl. Taman Ade Irma Suryani Nasution No. 21 Surabaya Telp. 031-99205700 (tekan 2)	<b>SURABAYA</b> Mall The Centre, Ruko No. 2, Komplek Gunawangsa Tidar, Jl. Tidar 350 Surabaya Telp. 031-99253666/09 ; 99252588	<b>MEDAN</b> MNC Financial Center Jl. Kapten Maulana Lubis No. 12 Medan Telp. 061 - 6910 0628	<b>PEKANBARU</b> Jl. Arifin Ahmad No. 10 Blok H-K Pekanbaru, Riau Telp. 0761-8010500
<b>MAGELANG</b> Jl. Cempaka No. 8 B Komp. Kyai Langgeng, Kel. Jurang Ombo Magelang 56123 Telp. 0293 - 313 338	<b>MANADO</b> Jl. Piere Tendean Boulevard Kawasan Mega- mas ruko blok 1D No. 19 Manado 95111 Telp. 0431 - 877 888	<b>PONTIANAK</b> Jl. Teuku Umar, Kelurahan Darat Sekip, Komplek Ruko Pontianak Mall No. C 26 Pontianak Kalimantan Barat Telp. 0561-8179652	<b>BALIKPAPAN</b> Jendral Sudirman No 33-B Balikpapan 76114 Kalimantan Timur Telp. 0542 - 8519889
<b>SEMARANG</b> Kantor IDX Semarang Lt 2 Jl. MH Thamrin No. 152 Semarang Telp. 024 - 764 4151 ; 7644 3784	<b>BATAM</b> Jl. Imam Bonjol No. 19 Komplek Galaxy, Batam Telp. 0778-459997	<b>BANDA ACEH</b> Kantor Bursa Efek Indonesia Jl. Tengku Imeum Leuang Bata No. 84 Blang Cut, Leung Bata Telp. (+62)85260501454	<b>BALI</b> Jl. Bedugul No. 22 Sidakarya Denpasar Selatan Bali - 80224
<b>BENGKULU</b> Jl. Jend. Sudirman No. 219B, Pintu Batu, Bengkulu - 38115	<b>KENDARI</b> Jl. Ahmad Yani No. 12A Pondambae Kedia, Kendari, Sulawesi Tenggara	<b>BANJARMASIN</b> Jl. A. Yani No. 103 Sungai Baru, Kecamatan Banjarmasin Tengah Kalimantan Selatan	<b>MAKASSAR</b> Jl. DR. Ratulangi No. 124 Mario, Mariso, Makassar Sulawesi Selatan
<b>PATI</b> Jl. HOS Cokroaminoto Gang 2 No.1, Pati, Jawa tengah Telp. (0295) 382 722	<b>PANGKAL PINANG</b> Ruko Niaga Center Blok G Lt.2, Jl. Jenderal Sudirman, Pasar Padi. Pangkal Pinang, Bangka Belitung	<b>LAMPUNG</b> Jl. Brigjend Katamso No 12, Tanjung Karang, Bandar Lampung 35111 Telp. (0721) 251 238	<b>SITUBONDO</b> Jl. Sucipto No.11, Lk. Krajan Dawuh- han, Situbondo, Jawa Timur 68311 Telp. (033) 8680088
<b>JAMBI</b> Jl. Iswahyudi No. 34 Pasir Putih, Jambi Selatan Telp. (0741) 3063187	<b>PADANG</b> Gd. Kantor Perwakilan Bursa Efek Indonesia Jl. Ujung Gurun No. 154B, Ujung Gurun, Padang Barat, Sumatera Barat Telp. (0751) 892339	<b>ALAM SUTERA</b> Ruko Jalur Sutera Timur Blok 1A No.8, Jl. Sutera Timur, Alam Sutera, Tangerang, Banten 15143 Telp. (021) 53170169	<b>RASUNA SAID</b> Menara Palma One Lt 5 Suite 509, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. X.2 No 4, Jakarta Telp. (021) 2526111
<b>MENTENG</b> PPM Manajemen Gd. B Lt. 8, Jl. Men- ting Raya No 9 - 19, Jakarta 10340 Telp. (021) 2300313	<b>GAJAH MADA</b> Mediterania Gajah Mada Residence, Unit Ruko TUD 12, Jl. Gajah Mada No. 174, Jakarta 11130 Telp. (021) 63875567	<b>PANTAI INDAH KAPUK</b> Ruko Metro Gallery CF 8, Jl. Pantai Indah Utara 2, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara Telp. (021) 30010561	<b>WISMA INDOVISION, JAKARTA</b> 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.