

Friday, 29 May 2020

IHSG	MNC 36
<b>4,716.19</b>	<b>263.28</b>
+74.63 (+1.60%)	+5.19 (+2.01%)

### Today Trade

Volume (million share)	7,207
Value (billion Rp)	7,279
Market Cap.	5,454
Average PE	12.8
Average PBV	1.7

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
Inflation rate (YoY)	2.67	2.96
BI 7-days repo rate	4.50	4.50
LPS rate	6.25	6.50

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,716	+1.61	-25.13
Dow Jones	25,400	-0.58	-10.99
S&P 500	3,029	-0.21	-6.22
FTSE 100	6,218	+1.21	-17.55
Nikkei	21,916	+2.32	-7.36

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,715	-0.03	-6.12
EUR/USD	1.11	-0.65	+1.21
GBP/USD	1.23	-0.49	+7.06
USD/JPY	107.65	+0.06	+0.88

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	33.71	+2.74	-44.79
Coal (USD/ton)	55.25	-0.48	-22.82
Gold (USD/oz)	1,717	+1.34	+13.38
Nickel (USD/ton)	12,246	+1.07	-12.68
CPO (RM/Mton)	2,334	-0.47	-23.25
Tin (US/Ton)	15,515	+1.41	-9.67

### MNCS Update

Setelah DJIA menguat beberapa hari sebelumnya sekitar +1340.1 poin (+5.44%), akhirnya DJIA semalam turun sebesar -147.63 poin (-0.58%) seiring meningkatnya ketegangan politik antara AS vs China terkait Hongkong menyusul disahkannya undang-undang keamanan nasional baru (National Security Bill) untuk Hongkong berpotensi menjadi sentimen negatif untuk perdagangan Jumat ini ditengah terus bertambahnya jumlah korban yang terjangkiti dan tewas, apalagi jika PSBB diperlaksakan, dimana Virus Corona sudah menjangkiti 24,538 orang (perkiraan menuju 26,000 orang terjangkit) dengan jumlah korban tewas 1,496 orang, (menuju 1,600 orang tewas, (Fatality Rate sebesar 6.10%). (Worldometers Info). Dilain pihak, naiknya harga komoditas seperti: Oil +5.06%, Gold +0.31%, Tin +0.78% & Nickel +0.93% berpotensi menjadi katalis pendorong naik saham berbasis komoditas dalam perdagangan hari ini ditengah naiknya EIDO sebesar +2.30%.

Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatan terbatas, ditengah investor asing yang terus membuka Net Sell dimana YTD (as of May 28, 2020) mencapai sebesar Rp -28.28 triliun membuat secara valuasi masih cukup banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BOW atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari sektor Bank, Semen, Otomotif, Retail, CPO, Coal dan Konstruksi dalam perdagangan Jumat ini.

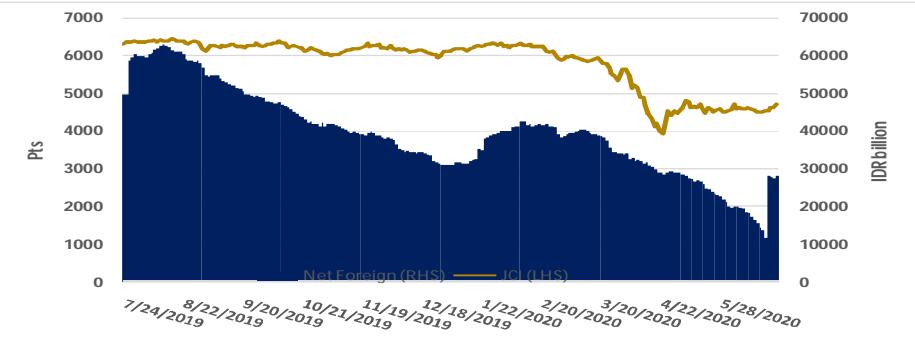
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,677 - 4,758 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BBCA INTP ASII ACES PTTP BBRI MAPI AALI ERAA ADRO**.

### Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.72% lalu indeks Shanghai ditutup menguat +0.33% dan Indeks Kospo ditutup melemah -0.13%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.58% di level 25,400 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.21%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan pernyataan Presiden Trump terkait sikapnya terhadap China setelah disahkannya UU keamanan nasional untuk Hong Kong, selain itu data tenaga kerja AS klaim pengangguran baru mencapai 2.1 juta angka ini lebih buruk dibandingkan konsensus ekonom. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Emas menguat +1.34% harga Tin menguat +1.41% dan harga Minyak Crude Oil WTI menguat +2.74%.

Pada perdagangan 28 Mei, IHSG ditutup menguat sebesar +1.61% ke level 4,716 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang melemah membawa kabar negatif pada perdagangan hari ini, selanjutnya perlu diperhatikan sikap AS terhadap China menyusul telah disahkannya UU keamanan nasional di Hong Kong, terakhir dari PT Kalbe Farma Tbk. bekerja sama dengan perusahaan obat asal Korea Selatan untuk mengembangkan vaksin Covid-19.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Kongres Rakyat Nasional China (NPC), akhirnya menyetujui proposal untuk memberlakukan undang-undang keamanan nasional baru untuk Hong Kong, Kamis (28/5/2020). Ini membuka jalan bagi legislasi itu difinalisasikan dan diimplementasikan di kota. Dalam pemungutan suara yang dilakukan, 2.878 anggota NPC menyetujui UU. Sementara enam abstain. Setelah disetujui, badan pembuat keputusan yang lebih kecil di NPC, disebut Komite Tetap, akan menyesifikasi UU untuk diimplementasikan di Hong Kong. Proses pemberlakuan UU akan melewati legislasi di Hong Kong. Perdana Menteri China, Li Keqiang mengatakan UU ini akan membuat stabilitas di Hong Kong yang menjanjikan asa "satu negara dua sistem". "(Untuk) kemakmuran Hong Kong di jangka panjang," katanya dikutip dari *CNBC International*. (CNBC Indonesia)

Bank Pembangunan Asia (ADB) menyetujui pinjaman senilai US\$300 juta atau sekitar Rp4,4 triliun (kurs Rp14.727 per dolar AS) untuk mendukung penambahan kapasitas pembangkit listrik panas bumi hingga 110 Megawatt (MW). Pinjaman tersebut digelontorkan untuk proyek pembangkit milik PT Geo Dipa Energi di Jawa. "Proyek panas bumi ADB akan membantu Indonesia memerangi perubahan iklim dan menjadikan sistem kelistrikan negara ini lebih berkelanjutan, andal, dan efisien, sekaligus juga membantu dunia usaha dan konsumen mengakses energi yang terjangkau, andal, dan modern," kata Direktur ADB untuk Indonesia Winfried F. Wicklein seperti dikutip dari Antara, Jumat (29/5). Ia menambahkan bantuan yang juga berasal dari Clean Technology Fund (CTF). Bantuan tersebut diberikan sejalan dengan target jangka panjang Indonesia untuk mencapai pertumbuhan ekonomi dan energi, termasuk memaksimalkan penggunaan sumber daya energi dari dalam negeri, menambah bauran energi, dan memastikan keberlanjutan lingkungan. (CNN Indonesia)

Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM) mencatat perkembangan pembebasan lahan proyek pembangunan kompleks kilang minyak dan petrokimia di Tuban, Jawa Timur sudah mencapai 92 persen dari total 841 hektare (Ha). Investasi pengembangan kilang di Tuban ini termasuk dalam daftar Rp708 triliun investasi yang mangkrak karena kendala pembebasan lahan sejak kerja sama antara Pertamina dan Rosneft terbentuk pada 2017. Proyek bernilai Rp211,9 triliun ini dimiliki oleh PT Pertamina Rosneft Pengolahan dan Petrokimia, yang merupakan usaha patungan antara Pertamina (55 persen) dan Rosneft PJSC (Rusia) (45 persen). (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Jasuindo Tiga Perkasa (JTPE).** Perseroan hingga akhir tahun 2019 membukukan laba bersih Rp168,04 miliar atau naik 50% dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp112,25 miliar. Sementara itu, hingga akhir tahun 2019 perseroan membukukan penjualan bersih sebesar Rp1,43 triliun atau naik 13,49% dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp1,26 triliun. (Emitennews)

**PT Wahana Ottomitra Multiartha (WOMF).** Perseroan menutup sementara 40 Kantor selain Kantor Cabang hingga 31 Juli 2020 dan akan berpengaruh pada pendapatan sebesar 25%. Perseroan juga telah merumahkan 103 karyawan dan 2262 karyawan dipotong gaji 50%. Dengan perkiraan penurunan total pendapatan dan laba bersih untuk periode yang berakhir per 31 Maret 2020 atau 30 April 2020 mencapai 25% dari total perdapatan periode yang sama tahun 2019. (Emitennews)

**PT Bayan Resources (BYAN).** Wabah covid berdampak pada Beberapa Entitas Anak Perseroan menghentikan sementara operasional produksinya yaitu : 1.PT Bara Tabang - Tabang site Kalimantan Timur. 2.PT Fajar Sakti Prima - Tabang site Kalimantan Timur. 3.PT Indonesia Pratama - Tabang site Kalimantan Timur. Dengan perkiraan penurunan total pendapatan dan laba bersih untuk periode yang berakhir per 31 Maret 2020 atau 30 April 2020 mencapai 51% - 75% dari total perdapatan periode sama tahun 2019. (Emitennews)

**PT Waskita Beton Precast (WSBP).** Wabah covid berdampak pada penghentian oprasional sebagian usaha perseroan selama 1-3 bulan dan berdampak pada pemenuhan kewajiban pokok utang sebesar Rp949,49 miliar. Dengan perkiraan penurunan total pendapatan dan laba bersih untuk periode akhir 31 Maret 2020 atau 30 April 2020 mencapai 75% dari total perdapatan periode yang sama tahun 2019. (Emitennews)

**PT Tunas Baru Lampung (TBLA).** Perseroan hingga kuartal I/2020 membukukan penurunan laba bersih sebesar 50,09% menjadi Rp101,50 miliar dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp203,20 miliar. Sementara itu, pendapatan usaha perseroan pada kuartal I/2020 naik 27,25% menjadi Rp2,765 triliun jika dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp2,172 triliun. (Emitennews)

**PT Sentul City (BKSL).** Perseroan membukukan penurunan laba bersih tahun 2019 mencapai 85,26% menjadi Rp49,50 miliar dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp335,87 miliar. Disamping itu penurunan perseroan membukukan pendapatan neto sebesar 27,74% menjadi Rp951,42 miliar hingga periode 31 Desember 2019 dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp1,32 triliun. (Emitennews)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,677 - 4,758

SUMMARY: NEUTRAL

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



### PT Bank Central Asia Tbk. (BBCA)

- BBCA 24,950 - 27,375 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 26,425**
- RSI (14): BUY
- 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): DISTRIBUTION



### PT Indocement Tunggal Perkasa Tbk. (INTP)

- INTP 11,225 - 13,050 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 12,175**
- RSI (14): BUY
- 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): DISTRIBUTION



## PT Astra International Tbk. (ASII)

- ASII 4,340 - 4,690 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,520**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



## PT Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,390 - 1,555 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,480**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



## PT PP (Persero) Tbk. (PTPP)

- PTPP 675 - 775 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 715**
- RSI (14): BUY
- 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): 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	22.44	3.52	26151	30000	24538	25675	26138	27275	27738	Spec BUY
BBNI	13.95	4.39	0.63	3719	4275	3525	3580	3685	3740	3845	Trading SELL
BBRI	19.79	9.72	1.89	2746	3150	2580	2660	2720	2800	2860	Spec BUY
BMRI	14.09	7.28	0.98	4278	6300	4078	4195	4268	4385	4458	Spec BUY
BNGA	6.88	4.25	0.40	637	825	618	630	638	650	658	Spec BUY
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	10.32	13.35	1.15	2462	3200	2355	2420	2455	2520	2555	Spec BUY
MAPI	9.40	13.20	1.98	739	810	681	713	736	768	791	Spec BUY
MNCN	16.52	4.92	0.94	903	1100	845	860	895	910	945	Trading SELL
UNTR	18.46	5.59	0.89	15050	21050	14613	14875	15063	15325	15513	Spec BUY
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	11.73	5.15	0.45	682	1036.5	626	638	671	683	716	Trading SELL
CTRA	9.75	9.53	0.69	553	900	530	535	550	555	570	Trading SELL
DMAS	13.25	4.98	1.02	140	205	129	133	139	143	149	Trading SELL
PWON	20.50	6.66	1.21	385	600	352	360	384	392	416	BUY on weakness
WIKA	12.84	4.26	0.59	1084	1475	1033	1060	1083	1110	1133	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	18.84	8.40	1.73	48238	55000	46306	47088	47981	48763	49656	Trading SELL
HMSL	39.63	16.21	5.73	1924	1790	1841	1883	1926	1968	2011	Trading SELL
ICBP	21.08	17.08	3.56	8168	11000	7419	7913	8244	8738	9069	Spec BUY
INDF	12.33	10.04	1.25	5723	7912.5	4831	5263	5656	6088	6481	Spec BUY
KLBF	18.73	24.61	3.86	1347	1450	1298	1330	1348	1380	1398	Spec BUY
UNVR	132.97	40.75	42.41	8064	8712.5	7788	7875	8088	8175	8388	Trading SELL
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	8.13	25.53	0.74	7278	8300	6794	7013	7219	7438	7644	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	15.90	8.63	1.19	4518	4850	4273	4425	4503	4655	4733	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	7.34	206.13	6.51	1292	900	1229	1248	1284	1303	1339	Trading SELL
CPIN	18.12	22.79	3.88	5190	4750	4906	5063	5181	5338	5456	Spec BUY
JPFA	18.11	6.01	0.99	925	1250	866	893	921	948	976	Trading SELL
SMGR	11.75	22.17	1.73	9574	10950	9069	9363	9544	9838	10019	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	12.25	1.29	2526	3500	2363	2405	2533	2575	2703	Trading SELL
ISAT	-3.56	8.87	0.92	2079	2930	1965	2000	2065	2100	2165	Trading SELL
PGAS	9.58	28.96	0.56	890	950	851	868	886	903	921	Trading SELL
TLKM	21.63	16.61	3.11	3163	4250	3070	3090	3150	3170	3230	Trading SELL
TOWR	29.61	19.54	4.99	943	1030	875	895	935	955	995	Trading SELL
<b>MINING</b>											
ADRO	11.48	5.83	0.60	1037	1222.5	959	993	1034	1068	1109	Trading SELL
ANTM	-1.65	65.11	0.70	528	740	501	513	526	538	551	Trading SELL
ITMG	18.36	5.81	0.70	8217	9337.5	7975	8075	8225	8325	8475	Trading SELL
MEDC	11.15	22.83	0.45	454	500	438	442	450	454	462	Trading SELL
PTBA	27.70	6.05	1.18	2105	2185	2028	2055	2098	2125	2168	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.09	0.27	199	--	187	190	199	202	211	
MNCN	16.52	4.92	0.94	903	1100	845	860	895	910	945	
BABP	-7.63	55.86	0.73	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	145.37	1.39	175	--	168	172	176	180	184	
IATA	-11.46	N/A	0.95	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.73	0.40	114	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	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	%
CARE	1,774	21.7	ICBP	1,725	16.5	MCAS	+190	+25.0	NIRO	-10	-7.0
BBRI	516	6.3	BBRI	1,397	13.4	DIVA	+160	+24.4	GLVA	-18	-7.0
BBKP	291	3.6	BBCA	1,359	13.0	VICO	+24	+24.0	TRIS	-18	-6.9
TLKM	226	2.8	TLKM	715	6.8	WIIM	+24	+20.9	NFCX	-90	-6.9
ICBP	211	2.6	BMRI	659	6.3	NELY	+22	+17.7	HRME	-12	-6.9

Source: IDX

## IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Indosterling Technomedia Tbk.	TECH	160	251,300,000	27/05/2020	04/06/2020

Source: RTI

## Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	AMRT	Rp 13.38	27/05/2020	28/05/2020	29/05/2020	12/06/2020
PT Midi Utama Indonesia Tbk.	MIDI	Rp 21.2	27/05/2020	28/05/2020	29/05/2020	17/06/2020
PT Perusahaan Gas Negara Tbk.	PGAS	Rp 41.56	28/05/2020	29/05/2020	02/06/2020	18/06/2020
PT Tower Bersama Infrastructure Tbk.	TBIG	Rp 28	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	19/06/2020
PT Superkrane Mitra Utama Tbk.	SKRN	Rp 60	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	11/06/2020
PT Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	MPMX	Rp 90	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	17/06/2020
PT Kalbe Farma Tbk.	KLBF	Rp 20	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	19/06/2020
PT XI Axiata Tbk.	EXCL	Rp 20	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	17/06/2020
PT H.M. Sampoerna Tbk.	HMSPI	Rp 119.8	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	09/06/2020
PT Dharma Satya Nusantara Tbk.	DSNG	Rp 5	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	17/06/2020

Source: RTI

## Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020
PT Bank Oke Indonesia Tbk.	DNAR	197	9:22	22/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	10/07/2020

Source: RTI

## Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
29/05	Japan	Consumer Confidence MAY		21.6	
29/05	US	Personal Spending MoM APR		-7.5%	-12.6%
29/05	US	Goods Trade Balance Adv APR		\$-64.38B	

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.