

Friday, 17 April 2020

IHSG	MNC 36
<b>4,480.61</b>	<b>243.29</b>
-145.30 (-3.14%)	-10.49 (-4.13%)

### Today Trade

Volume (million share)	6,855
Value (billion Rp)	6,837
Market Cap.	5,189
Average PE	13.7
Average PBV	1.8

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.96	2.98
BI 7-days repo rate	4.50	4.50
LPS rate	6.25	6.50

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,480	-3.14	-28.70
Dow Jones	23,537	+0.14	-17.52
S&P 500	2,799	+0.58	-13.35
FTSE 100	5,628	+0.55	-25.38
Nikkei	19,869	+3.00	-16.01

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,640	-0.42	-12.79
EUR/USD	1.08	+0.64	+3.33
GBP/USD	1.25	+0.49	+6.03
USD/JPY	107.92	-0.43	+0.64

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	19.87	0.00	-67.46
Coal (USD/ton)	61.9	-0.56	-8.57
Gold (USD/oz)	1,729	+0.63	+14.18
Nickel (USD/ton)	11,764	-0.08	-16.12
CPO (RM/Mton)	2,249	-2.72	-26.04
Tin (US/Ton)	14,960	-0.88	-12.90

### MNCS Update

Kombinasi naiknya Bursa Asia pagi ini seperti: Nikkei +2.79% serta Dow Jones Futures menguat +874 poin menjadi sentimen positif bagi peluang penguatan IHSG dalam perdagangan Jumat ini ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 145,516 orang dan yang terjangkiti mencapai 2,182,050 orang per 16 April, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan lebih dari 91,000 orang dimana di Italy sendiri, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 168,341 orang dan telah menewaskan 22,170 orang (sehari korban tewas naik +525 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 677,570 orang dengan jumlah yang tewas 34,617 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 5,516 orang dengan jumlah yang tewas 496 orang (Fatality Rate sebesar 9%). (Worldometers Info).

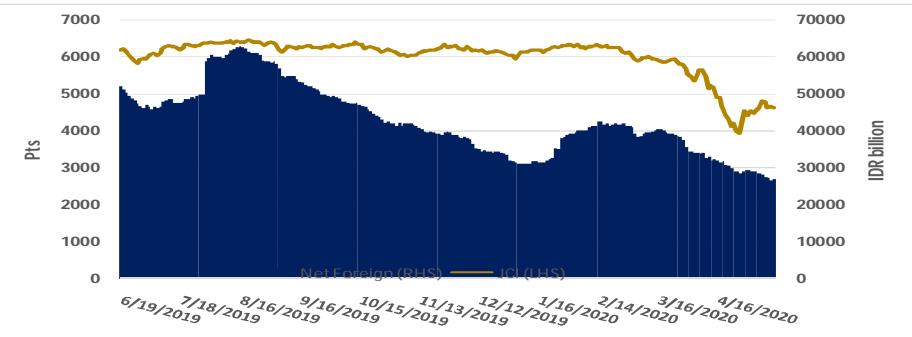
Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan rebound, ditengah secara valuasi banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy on Weakness (BOW) atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari Retail, Konsumen, Rumah Sakit, Infrastruktur, Properti, Bank, Telko dan Logam Emas dalam perdagangan Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,435 - 4,531 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah ERAA HOKI MIKA TOWR DMAS BBRI ICBP BBCA TLKM MDKA.

### Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariatif. Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.58% lalu indeks Shanghai ditutup menguat sebesar +0.31% dan Indeks Kospi ditutup stagnan di level 1,857 Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat tipis sebesar +0.14% di level 23,537 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.58%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan kabar baik dari data klaim pengangguran AS yang mencapai 5,245 juta orang dari periode sebelumnya mencapai 6,615 juta orang, ditambah perlambatan jumlah kasus baru Covid-19 yang melambat di AS walaupun disisip lain jumlah kematiannya terus bertambah. Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas menguat +0.63%, harga CPO melemah -2.72% dan harga Tin melemah -0.88%.

Pada perdagangan 16 April, IHSG ditutup melemah sebesar -3.14% ke level 4,480 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya penguatan bursa Wall Street menjadi sentimen positif untuk pasar keuangan hari ini, selain itu perkembangan dari Covid-19 yang masih menjadi kekhawatiran pelaku pasar, meski begitu kabar baik dari pasien sembuh Covid-19 di Indonesia meningkat tajam menjadi 548 orang, lebih banyak dibanding korban meninggal mencapai 496 orang, selain itu pernyataan IMF mengenai pertumbuhan ekonomi Asia di tahun 2020 akan terhenti dan dari data klaim pengangguran AS yang relative masih tinggi menambah kabar negatif lainnya di hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Harga minyak mentah dunia naik tipis pada perdagangan Kamis (16/4). Rencana sejumlah negara di Eropa melonggarkan *lockdown* virus corona diyakini akan memulihkan permintaan bahan bakar lebih cepat dari yang diperkirakan sehingga mengangkat harga minyak. Mengutip Antara, Jumat (17/4), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei naik 13 sen atau 0,5 persen ke posisi US\$27,82 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Mei stagnan di posisi US\$19,87 per barel. Akan tetapi di tengah pelonggaran tersebut, pejabat di Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) memperingatkan seluruh negara untuk sangat hati-hati sebelum mencabut kebijakan *lockdown*. (CNN Indonesia)

Amerika Serikat (AS) akan memangkas produksi minyak secara besar-besaran di tengah pandemi virus corona. Pemangkasan produksi ini tercatat yang terbesar sepanjang sejarah sejak 1976 silam. Padahal, AS memiliki perjanjian pemangkasan gradual dengan beberapa negara penghasil minyak lainnya. Dikutip dari CNN, Badan Energi Nasional (International Energy Agency/IEA) mengungkap pemangkasan ini dilakukan lantaran harga minyak dunia sedang anjlok. Di sisi lain, pasokannya berlimpah karena merosotnya permintaan. (CNN Indonesia)

Kalangan pengusaha menilai sejumlah kebijakan yang sudah disiapkan pemerintah pusat dalam penanganan corona (COVID-19) belum diterapkan secara efektif. Selain masalah upaya pengendalian, eksekusi program untuk membantu dunia usaha dan masyarakat pun lamban dilakukan. Pengusaha yang mengupayakan insentif agar bisa bertahan, nyatanya banyak yang tidak kuat. Hingga merumahkan atau bahkan melakukan pemutusan hubungan kerja (PHK) pegawainya. "Programnya sudah ada tinggal tunggu pelaksanaannya saja. Kalau kita diskusi banyak program nggak kelar-kelar. Kita tunggu pelaksanaannya. Artinya dari Menko (Perekonomian) udah ada program, BI ada, OJK berkali-berkali, tinggal dilaksanakan. Sembari berjalan pelaksanaannya dievaluasi apa program sudah pas," kata Wakil Ketua Umum Kadin Bidang Perdagangan Benny Soetrisno kepada CNBC Indonesia, Kamis (16/4). (CNBC Indonesia)

Dua perusahaan jasa keuangan raksasa asal Jepang menyetop pembiayaan untuk proyek Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) batu bara. Dua perusahaan tersebut adalah Mizuho dan Japan's Sumitomo Mitsui Financial Group Inc (SMFG). Dalam keterangan resmi yang diterima CNNIndonesia.com, pihak Mizuho mengaku akan menyetop penyaluran kredit bagi pembangunan proyek baru PLTU batu bara mulai Rabu (15/4). Selain itu, Mizuho juga akan memangkas saldo kredit untuk sektor pembangkit listrik bertenaga batu bara sebesar 300 miliar yen atau setara US\$2,8 miliar pada 2030. Pembiayaan Mizuho pada PLTU batu bara akan berhenti total pada 2050 nanti. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Aneka Tambang (ANTM).** Perseroan hingga akhir 2019 membukukan laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk turun 88,15% menjadi Rp193,85 miliar dari laba Rp1,64 triliun di periode sama tahun 2018. Sementara hingga akhir 2019, penjualan perseroan naik +29,48% menjadi Rp32,72 triliun dari Rp25,27 triliun periode sama tahun 2018. (Emitennews)

**PT Mitra Adiperkasa (MAPI).** Perseroan hingga akhir tahun 2019 membukukan laba bersih naik 43% menjadi Rp1,2 triliun. Sedangkan pendapatan bersih meningkat 14% menjadi Rp21,6 triliun. (Emitennews)

**PT MAP Aktif Adiperkasa (MAPA).** Perseroan hingga akhir 2019 meraih pendapatan Rp7,45 triliun atau naik +1.94% dari pendapatan 2018 yang sebesar Rp6,24 triliun. Sementara itu hingga akhir tahun 2019, laba bersih tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk naik Rp693,18 miliar dari laba bersih Rp353,41 miliar tahun 2018. (Emitennews)

**PT Sona Topas Tourism Industry (SONA).** Sepanjang tahun 2019, perseroan mengantongi pendapatan usaha sebesar Rp 1,75 triliun atau turun 11,61% dari pendapatan sebanyak Rp 1,98 triliun pada tahun 2018. Dampaknya, hingga akhir tahun 2019, pembukuan membukukan laba yang dapat diatribusikan pada entitas induk sebesar Rp 78,22 miliar atau turun 44,49% dari laba bersih Rp 123,34 miliar pada 2018. (Kontan)

**PT Merck Sharp Dohme Pharma (SCPI).** Perseroan membukukan penjualan bersih Rp1,84 triliun hingga periode 31 Desember 2019 turun -16.74% dari penjualan bersih Rp2,21 triliun tahun 2018. Sementara itu, hingga akhir tahun 2019 laba tahun berjalan turun -14.44% menjadi Rp112,65 miliar dibandingkan laba tahun sebelumnya Rp127,09 miliar. (IQPlus)

**Bintang Oto Global (BOGA).** Perseroan membukukan pendapatan neto Rp790,81 miliar hingga periode 31 Desember 2019 naik +14.25% dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp692,19 miliar. Sementara itu, hingga akhir tahun 2019 laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan diraih Rp9,81 miliar turun -15.87% dari laba Rp11,66 miliar tahun 2018. (IQPlus)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,435 - 4,531

**SUMMARY: STRONG SELL**

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



### PT Rajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

- ERAA 1,090 - 1,320 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,090**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



### PT Buyung Poetra Sembada Tbk. (HOKI)

- HOKI 705 - 765 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 715**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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



## PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

- MIKA 1,795 - 1,985 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,810**
- 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 Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 790 - 845 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 800**
- RSI (14):BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



## PT Puradelata Lestari Tbk. (DMAS)

- DMAS 181 - 210 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 182**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- 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
<strong>FINANCE</strong>											
BBCA	19.44	22.61	3.71	26501	31000	24806	25363	26481	27038	28156	Trading SELL
BBNI	13.95	4.82	0.61	4006	7350	3853	3905	4003	4055	4153	Trading SELL
BBRI	19.79	9.29	1.55	2635	4200	2453	2515	2643	2705	2833	Trading SELL
BMRI	14.09	7.15	0.96	4229	7850	3993	4085	4243	4335	4493	Trading SELL
BNGA	6.88	4.79	0.40	702	1320	639	673	694	728	749	Spec BUY
BNLI	-3.69	22.80	1.42	1215	1207.5	1198	1210	1218	1230	1238	Spec BUY
<strong>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</strong>											
AKRA	10.32	10.28	0.88	1872	3565	1706	1758	1861	1913	2016	Trading SELL
MAPI	6.63	10.48	N/A	587	920	518	545	598	625	678	BUY on weakness
MNCN	16.62	5.92	1.18	1062	1500	994	1023	1059	1088	1124	Trading SELL
<strong>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</strong>											
BSDE	11.73	5.37	0.51	800	1372	745	760	805	820	865	Trading SELL
CTRA	9.75	9.08	0.68	568	1100	504	528	579	603	654	BUY on weakness
DMAS	13.25	6.72	1.38	187	285	173	180	186	193	199	Trading SELL
PTPP	14.19	4.71	0.33	706	1560	653	675	713	735	773	Trading SELL
PWON	26.70	6.71	1.36	409	700	390	397	408	415	426	Trading SELL
SMRA	7.89	13.53	0.95	492	1150	456	467	491	502	526	Trading SELL
WIKA	12.84	4.18	0.58	1083	1500	1016	1033	1081	1098	1146	Trading SELL
<strong>CONSUMER GOODS</strong>											
GGRM	18.84	7.86	1.68	45343	58100	41913	42825	45213	46125	48513	Trading SELL
HMSPI	39.63	13.25	5.09	1569	1930	1518	1535	1568	1585	1618	Trading SELL
ICBP	20.82	23.18	4.82	9992	11550	9694	9763	9969	10038	10244	Trading SELL
INDF	12.33	10.82	1.41	6140	8450	5788	5875	6138	6225	6488	Trading SELL
KLBF	18.73	21.41	3.38	1154	1400	1084	1108	1159	1183	1234	Trading SELL
MYOR	21.47	21.34	N/A	1897	2300	1838	1870	1898	1930	1958	Spec BUY
SIDO	20.70	21.10	5.56	1164	1400	1065	1095	1165	1195	1265	Trading SELL
ULTJ	19.55	15.61	2.90	1401	1770	1331	1353	1416	1438	1501	Trading SELL
UNVR	132.97	34.32	48.03	6696	8512.5	6344	6463	6719	6838	7094	Trading SELL
<strong>MISCELLANEOUS</strong>											
ASII	15.88	6.75	0.99	3677	6595	3500	3540	3660	3700	3820	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	7.34	147.01	4.64	989	900	919	943	974	998	1029	Trading SELL
SMGR	11.75	16.50	1.22	6745	11900	6294	6413	6769	6888	7244	Trading SELL
TPIA	13.50	372.37	4.97	7617	5000	7450	7600	7650	7800	7850	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	31.97	1.18	2138	3600	2010	2050	2150	2190	2290	Trading SELL
PGAS	9.58	18.37	0.48	815	1010	773	785	813	825	853	Trading SELL
TLKM	22.50	14.67	2.98	3025	4250	2918	2945	3028	3055	3138	Trading SELL
<b>MINING</b>											
ADRO	11.48	4.91	0.53	985	1370	930	945	990	1005	1050	Trading SELL
ANTM	-1.85	15.09	0.61	507	1000	469	485	510	526	551	Trading SELL
INCO	1.70	25.08	0.75	2303	3200	2178	2215	2328	2365	2478	Trading SELL
PTBA	27.70	5.11	1.17	1926	2386	1829	1858	1924	1953	2019	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	2.69	0.21	51	--	50	51	51	52	52	
BMTR	4.84	2.42	0.30	227	--	214	220	230	236	246	
MNCN	16.62	5.92	1.18	1062	1500	994	1023	1059	1088	1124	
BABP	-7.63	N/A	N/A	N/A	--	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
BCAP	-0.75	12.81	1.32	173	--	171	172	173	174	175	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	36.74	0.43	115	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.08	1132.38	--	1074	1118	1149	1193	1224	

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	%
REAL	1,106	18.3	BBCA	1,087	17.6	BOSS	+32	+34.4	CPIN	-310	-7.0
BBRI	372	6.1	BBRI	980	16.0	MCOR	+29	+34.1	LPGI	-280	-7.0
BOSS	271	4.5	BMRI	597	9.7	ALMI	+52	+30.6	ULTJ	-105	-7.0
PGAS	152	2.5	TLKM	365	6.0	BMAS	+64	+25.0	PGLI	-22	-7.0
BMRI	141	2.3	ASII	233	3.8	LPIN	+42	+24.7	TGRA	-6	-7.0

Source: IDX

### IPO Schedule

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

Source: RTI

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Sido Muncul Tbk.	SIDO	Rp 27	17/04/2020	20/04/2020	21/04/2020	05/05/2020
PT Multifiling Mitra Indonesia Tbk.	MFMI	Rp 132	17/04/2020	20/04/2020	21/04/2020	13/05/2020
PT Bank Central Asia Tbk.	BBCA	Rp 455	20/04/2020	21/04/2020	22/04/2020	11/05/2020
PT Bank Danamon Indonesia Tbk.	BDMN	Rp 187.55	01/04/2020	02/04/2020	03/04/2020	24/04/2020
PT Wijaya Karya Beton Tbk.	WTON	Rp 15.36	03/04/2020	06/04/2020	07/04/2020	29/04/2020
PT Bank Maybank Indonesia Tbk.	BNII	Rp 4.84	07/04/2020	08/04/2020	09/04/2020	29/04/2020
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk.	WEGE	Rp 11.8	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	29/04/2020
PT Adira Dinamika Multi Finance Tbk.	ADMF	Rp 1,054.5	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	30/04/2020
PT Itama Ranoraya Tbk.	IRRA	Rp 6	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	30/04/2020

Source: RTI

### Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank IBK Indonesia Tbk.	AGRS	170	2:3	08/04/2020	13/04/2020	13/04/2020	21/04/2020
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
17/04	China	GDP Growth Rate YoY Q1		6%	-6.5%
17/04	China	Retail Sales YoY MAR		-20.5%	-10%
17/04	Euro Area	Inflation Rate YoY Final MAR		1.2%	0.7%

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.