

Friday, 15 May 2020

IHSG	MNC 36
4,513.83	248.27
-40.53 (-0.89%)	-3.76 (-1.49)

### Today Trade

Volume (million share)	6,938
Value (billion Rp)	6,836
Market Cap.	5,220
Average PE	13.2
Average PBV	1.8

### 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	4,513	-0.89	-28.35
Dow Jones	23,625	+1.62	-17.22
S&P 500	2,852	+1.15	-11.71
FTSE 100	5,741	-2.75	-23.88
Nikkei	19,914	-1.74	-15.82

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,885	-0.13	-7.35
EUR/USD	1.08	+0.03	+3.67
GBP/USD	1.22	+0.07	+7.81
USD/JPY	107.40	-0.14	+1.11

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	27.71	+9.57	-54.62
Coal (USD/ton)	51.75	-1.24	-23.56
Gold (USD/oz)	1,738	+1.75	+14.76
Nickel (USD/ton)	12,060	-1.58	-14.01
CPO (RM/Mton)	2,030	-1.93	-33.25
Tin (US/Ton)	15,077	-0.61	-12.22

### MNCS Update

Setelah turun selama 3 hari sebesar -1,083.3 poin (-4.51%), akhirnya DJUA dapat bangkit dan ditutup menguat +377.3 poin (+1.62%) dan jika dikombinasikan dengan naiknya harga WTI crude oil sebesar +9.61% serta Emas +1.27% berpotensi menjadi sentimen positif pendorong naik IHSG dihari Jumat ini ditengah belum terlihat adanya tanda-tanda penurunan alias jumlah korban yang terjangkiti dan tewas akibat Virus Corona di Indonesia semakin bertambah banyak dimana Virus Corona sudah menjangkiti 16,006 orang (menuju 17,000 orang) dengan jumlah korban tewas 1,043 orang, menuju 1,100 orang tewas, (Fatality Rate sebesar 6.52%). (Worldometers Info). Dilain pihak, saham berbasis komoditas berikut ini seperti: Coal -0.36%, Nikel -1.53%, Timah -0.23% serta EIDO -0.44% berpotensi mendapat tekanan jual hari ini.

Mengetahui IHSG berpotensi rebound, ditengah investor asing yang terus membukukan Net Sell dimana YTD (as of May 14, 2020) mencapai sebesar Rp -23.85 triliun serta 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 Konsumen, Rokok, Industri Dasar, Pakan Ayam, Logam Emas, Infrastruktur, Rumah Sakit dan Retail dalam perdagangan Jumat ini.

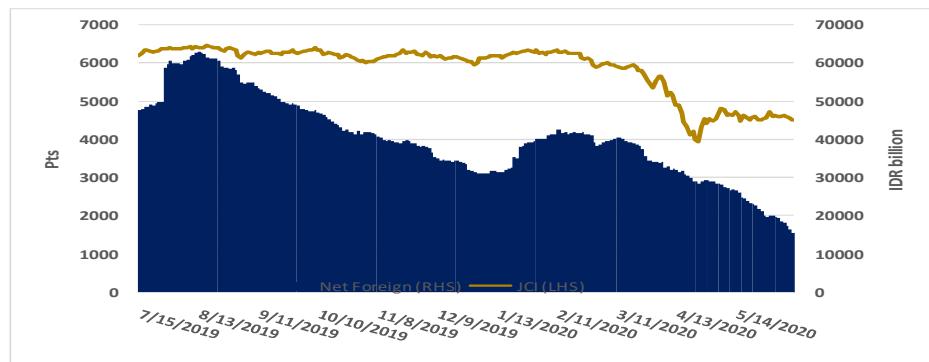
IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,472 - 4,551 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **INDF GGRM SMGR HMSP CPIN MDKA JSMR AMRT MIKA UNVR**.

### Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariatif. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.27% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospa masing-masing ditutup melemah -0.90% dan -0.80%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +1.62% di level 23,625 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.15%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan pernyataan juru bicara Gedung Putih Kayleigh McEnany yang menyatakan pemerintah AS akan menambah stimulus fiskal untuk menangani wabah virus Corona. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Emas menguat +1.75% harga CPO melemah -1.93% dan harga Minyak Crude Oil WTI menguat +9.57%.

Pada perdagangan 14 Mei, IHSG ditutup melemah sebesar -0.89% ke level 4,513 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang ditutup menguat membawa kabar positif untuk perdagangan hari ini, selanjutnya perlu dicermati konflik ketegangan antara AS dan China yang menilai wabah virus Corona berasal dari China dan akan berdampak pada perdagangan internasional, dari dalam negeri akan ada rilis data perdagangan ekspor dan impor periode April 2020 yang akan drilis pada hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Harga minyak mentah dunia mulai bangkit usai melemah karena pidato pesimis Gubernur The Federal Reserve (The Fed) Jerome Powell. Mengutip *Antara*, Jumat (15/5), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Juli naik US\$1,94 atau 6,7 persen ke posisi US\$31,13 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Juni melonjak US\$2,27 atau 9 persen ke US\$27,56 per barel. Sebelumnya, pasar minyak mengalami kerugian setelah The Fed memperingatkan akan perlambatan pertumbuhan ekonomi AS dan negara-negara di dunia. Badan Informasi Energi (EIA) menyebut persediaan minyak mentah AS turun untuk pertama kalinya dalam 15 minggu seiring dengan penurunan stok minyak mentah AS menjadi 531,5 juta barel pada perdagangan pekan lalu. (CNN Indonesia)

Pengusaha tambang pemegang lisensi Perjanjian Karya Pertambangan Batu Bara (PKP2B) menyambut baik disahkannya revisi Undang-Undang Minerba oleh DPR Selasa lalu (12/5). Apalagi, selama ini mereka diliputi ketidakpastian karena masa berlaku mereka PKP2B bakal segera habis. PT Arutmin Indonesia, misalnya, punya tenggat waktu hingga 1 November 2020 sebelum PKP2B mereka habis. General Manager Legal & External Affairs PT Arutmin Indonesia Ezra Sibarani menuturkan, perusahaannya telah mengajukan perpanjangan PKP2B ke Kementerian ESDM. "Saat ini sedang dalam proses evaluasi," ucapan kepada *CNNIndonesia.com* Kamis (14/5). Evaluasi yang dimaksud Ezra meliputi aspek administrasi, teknis, finansial, hingga kewajiban terhadap lingkungan. (CNN Indonesia)

Jutaan warga Amerika terus mengajukan tunjangan pengangguran untuk pekan ke-8 berturut-turut di tengah hantaman pandemi virus corona (Covid-19) terhadap perekonomian. Menurut data Departemen Tenaga Kerja Amerika Serikat (AS) yang dirilis Kamis (14/5/2020), klaim pengangguran awal mencapai 2,98 juta orang untuk pekan yang berakhir pada 9 Mei, sedikit lebih rendah dari pekan sebelumnya yang mencapai 3,18 juta orang. Meski laju pengajuan telah mereda selama enam pekan berturut-turut, jumlah klaim gagal menurun sebanyak yang diproyeksikan oleh para ekonom, dengan estimasi median sebanyak 2,5 juta orang. (Bisnis.com)

## Corporate News

**PT Solusi Bangun Indonesia (SMCB).** Perseroan hingga kuartal I 2020 membukukan pendapatan senilai Rp 2,46 triliun didukung peningkatan volume penjualan semen dan terak sebesar 5,78% menjadi 2,84 juta ton jika dibandingkan periode yang sama Tahun 2019. Volume penjualan ekspor pun meningkat 180,93% atau 2,8 juta ton dibandingkan kuartal I tahun lalu. Data Asosiasi Semen Indonesia (ASI), SMCB mencatatkan total penjualan semen domestik dan ekspor 16,29 juta ton. Saat ini, fokus SMCB yang bersinergi dengan SIG adalah penjualan merek semen Dynamix yang telah diluncurkan pada akhir Kuartal III-2019. (Emitennews)

**PT Kalbe Farma (KLBF).** Perseroan mengalihkan aset tak berwujud antara PT Enseval Putra Megatrading Tbk (EPMT) dengan PT Emos Global Digital. Kedua perusahaan merupakan entitas anak usaha perseroan. Dilain pihak, Hingga kuartal I-2020, Kalbe mencetak laba bersih sebesar Rp 669,26 miliar atau naik 12,46%, dibanding periode sama tahun 2019 sebesar Rp 595,07 miliar. Kenaikan laba bersih didorong oleh peningkatan penjualan perseroan sebesar 8,02% dari Rp 5,26 triliun menjadi Rp 5,79 triliun. Divisi obat resep perseroan menjadi penopang utama total penjualan perseroan dengan membukukan pertumbuhan penjualan sebesar 5,3% menjadi Rp 1,3 triliun, serta menyumbang 24,1% dari total penjualan bersih. (Investor.id)

**PT Surya Toto Indonesia (TOTO).** Perseroan hingga kuartal I 2020 mencatat penjualan neto menjadi Rp482,90 miliar atau turun -11.86% dibandingkan periode sama tahun 2019 senilai Rp547,89 miliar. Sementara itu, hingga kuartal I/2020 laba periode berjalan diraih Rp57,82 miliar naik +40.44% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp41,17 miliar. (Emitennews)

**PT Sumber Alfaria Trijaya (AMRT).** Perseroan mencetak laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk sebesar Rp 1,11 triliun, meningkat 71,12% dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp 650,14 miliar. Kenaikan laba karena perseroan membukukan pendapatan neto konsolidasian sebesar Rp 72,94 triliun pada 2019, meningkat sebesar 9,16% dibandingkan tahun 2018 sebesar Rp 66,82 triliun. (Kontan)

**PT Cisadane Sawit Raya (CSRA).** Perseroan membukukan pendapatan Rp 492,30 miliar pada 2019 atau turun 13,3% dibandingkan pendapatan tahun 2018 yang sebesar Rp 567,79 miliar. Penurunan pendapatan ini disebabkan oleh harga jual rata rata TBS maupun CPO yang lebih rendah pada 2019. Padahal, produksi TBS inti naik sebesar 10% yoy, dari 263.778 ton pada 2018 menjadi 290.548 ton pada 2019. Penyebab lainnya adalah volume penjualan CPO yang turun sekitar 12% yoy. Ini sejalan dengan produksi CPO merosot 13% yoy menjadi 53.967 ton pada 2019 dari sebelumnya 47.194 ton. Meskipun begitu, laba bersih perseroan pada tahun lalu masih tumbuh 1,18% yoy, dari Rp 28,82 miliar menjadi Rp 29,16 miliar.

(Kontan)

[www.mncsecurities.id](http://www.mncsecurities.id)



MNC Sekuritas



1-500-899



[msec.research@mncsecurities.id](mailto:msec.research@mncsecurities.id)

Page 2

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,472 - 4,551

**SUMMARY: STRONG SELL**

- 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 Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

- INDF 6,300 - 6,750 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,500**
- RSI (14): BUY
- 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 Gudang Garam Tbk. (GGRM)

- GGRM 45,600 - 48,950 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 47,700**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



## PT Semen Indonesia (Persero) Tbk. (SMGR)

- SMGR 8,150 - 8,850 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 8,525**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



## PT H.M. Sampoerna Tbk. (HMSP)

- HMSP 1,685 - 1,860 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,780**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



## PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 4,520 - 5,100 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,780**
- RSI (14): BUY
- 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	22.05	3.62	25579	31000	25169	25338	25594	25763	26019	Trading SELL
BBNI	13.95	4.51	0.57	3687	5750	3530	3640	3690	3800	3850	Spec BUY
BBRI	19.79	8.79	1.47	2468	3750	2395	2430	2475	2510	2555	Trading SELL
BMRI	14.09	6.81	0.91	3984	6400	3843	3935	3993	4085	4143	Spec BUY
BNGA	6.88	4.15	0.39	618	937.5	596	613	621	638	646	Spec BUY
BNLI	-3.69	30.89	1.50	1244	1400	1219	1228	1244	1253	1269	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	10.32	12.86	1.11	2384	3265	2255	2320	2375	2440	2495	Spec BUY
MAPI	9.40	12.66	1.90	706	800	664	688	709	733	754	Spec BUY
MNCN	16.52	4.62	0.88	808	1125	755	800	815	860	875	Spec BUY
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	11.73	4.72	0.41	600	1100	569	588	604	623	639	Spec BUY
CTRA	9.75	7.97	0.60	500	1000	483	488	499	504	515	Trading SELL
DMAS	13.25	4.91	1.01	137	210	131	133	137	139	143	Trading SELL
PTPP	14.19	4.27	0.30	640	1425	579	613	634	668	689	Spec BUY
PWON	20.50	5.91	1.07	334	612.5	307	320	335	348	363	Trading SELL
SMRA	7.89	12.08	0.85	431	850	413	423	431	441	449	Spec BUY
WIKA	12.84	3.73	0.52	943	1500	893	925	943	975	993	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	18.84	8.09	1.73	45482	55000	44450	45150	45600	46300	46750	Spec BUY
HMSP	39.63	14.45	5.11	1697	1780	1630	1680	1700	1750	1770	Spec BUY
ICBP	21.08	22.32	4.45	9700	11500	9494	9563	9669	9738	9844	Trading SELL
INDF	12.33	11.31	1.47	6307	8100	6113	6225	6313	6425	6513	Spec BUY
KLBF	18.73	25.43	3.99	1391	1450	1340	1375	1390	1425	1440	Spec BUY
MYOR	23.83	23.92	4.93	2150	2335	2030	2070	2150	2190	2270	Trading SELL
SIDO	20.70	22.40	5.64	1231	1410	1188	1225	1238	1275	1288	Spec BUY
ULTJ	19.55	14.70	2.88	1493	1790	1458	1475	1488	1505	1518	Spec BUY
UNVR	132.97	41.89	43.60	8196	8712.5	8000	8150	8200	8350	8400	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	15.90	7.09	0.98	3752	5240	3638	3675	3748	3785	3948	Trading SELL

<b>Ticker</b>	<b>ROE 5YR</b>	<b>P/E</b>	<b>P/BV</b>	<b>VWAP</b>	<b>TP</b>	<b>Support 2</b>	<b>Support 1</b>	<b>Price</b>	<b>Resist 1</b>	<b>Resist 2</b>	<b>Recommendation</b>
<b>BASIC INDUSTRY &amp; CHEMICALS</b>											
BRPT	7.34	188.64	5.96	1226	900	1089	1118	1204	1233	1319	BUY on weakness
SMGR	11.75	20.40	1.51	8179	11000	7675	7975	8175	8475	8675	Spec BUY
TPIA	13.50	358.59	4.79	7031	7500	6594	6763	7069	7238	7544	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	11.80	1.24	2370	3500	2190	2310	2370	2490	2550	Spec BUY
PGAS	9.58	20.67	0.55	848	1000	794	828	849	883	904	Spec BUY
TLKM	22.50	15.45	3.14	3131	4175	3053	3115	3143	3205	3233	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	11.48	5.33	0.58	1007	1300	933	965	1003	1035	1073	Trading SELL
ANTM	-1.65	66.35	0.71	527	750	494	518	529	553	564	Spec BUY
INCO	1.70	18.69	1.01	2934	2950	2798	2895	2948	3045	3098	Spec BUY
PTBA	27.70	5.51	1.08	1912	2215	1796	1848	1911	1963	2026	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.15	0.27	200	--	192	198	201	207	210	
MNCN	16.52	4.62	0.88	808	1125	755	800	815	860	875	
BABP	-7.63	55.85	84 N/A	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	150.33	1.44	182	--	178	180	182	184	186	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.29	0.40	113	--	--	--	--	--	--	
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	%
BBRI	473	8.0	BBRI	1,132	18.0	JAST	+45	+34.5	RDTX	-370	-6.9
MNCN	309	5.2	BBCA	877	13.9	CASH	+114	+32.6	TMPO	-10	-6.9
KIJA	233	3.9	TLKM	457	7.3	NATO	+119	+25.0	CASS	-24	-6.9
BHAT	216	3.6	ASII	293	4.7	TFCO	+90	+24.1	JMAS	-16	-6.9
BRMS	204	3.4	BMRI	290	4.6	MPRO	+175	+23.3	DIVA	-55	-6.9

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 Sentra Mitra Informatika Tbk.	LUCK	Rp 5	15/05/2020	18/05/2020	19/05/2020	10/06/2020
PT Enseval Putera Megatrading Tbk.	EPMT	Rp 90	14/05/2020	15/05/2020	18/05/2020	05/06/2020
PT Sarana Menara Nusantara Tbk.	TOWR	Rp 17.86	14/05/2020	15/05/2020	18/05/2020	27/05/2020
PT Tigaraksa Satria Tbk.	TGKA	Rp 285	12/05/2020	13/05/2020	14/05/2020	19/05/2020
PT AKR Corporindo Tbk.	AKRA	Rp 50	12/05/2020	13/05/2020	14/05/2020	03/06/2020
PT Petrosea Tbk.	PTRO	USD 0.0069	21/04/2020	22/04/2020	23/04/2020	15/05/2020
PT Prodia Widyahusada Tbk.	PRDA	Rp 112.14	30/04/2020	04/05/2020	05/05/2020	18/05/2020

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
15/05	Indonesia	Balance of Trade APR		\$0.74B	\$-0.2B
15/05	Indonesia	Business Confidence Q1		104.82	
15/05	China	Retail Sales YoY APR		-15.8%	-7%
15/05	Euro Area	GDP Growth Rate YoY 2nd Est Q1		1%	-3.3%
15/05	US	Retail Sales MoM APR		-8.4%	-12%

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	<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 Megamas 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 Dawuhan, 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. Menteng 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.