

Tuesday, 28 April 2020

IHSG	MNC 36
4,513.14	247.94
+17.08 (+0.38%)	+1.68 (+0.68%)

### Today Trade

Volume (million share)	7,013
Value (billion Rp)	6,893
Market Cap.	5,218
Average PE	13.2
Average PBV	1.7

### 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	4,513	+0.38	-27.15
Dow Jones	24,133	+1.51	-15.43
S&P 500	2,878	+1.47	-10.90
FTSE 100	5,846	+1.64	-22.48
Nikkei	19,749	-0.17	-16.51

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,385	+0.10	-10.95
EUR/USD	1.08	-0.06	+3.42
GBP/USD	1.24	-0.52	+6.23
USD/JPY	107.25	+0.24	+1.25

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	12.78	-24.56	-79.07
Coal (USD/ton)	50.5	-17.35	-25.41
Gold (USD/oz)	1,714	-0.06	+13.22
Nickel (USD/ton)	12,244	-0.02	-12.70
CPO (RM/Mton)	2,050	-3.35	-32.59
Tin (US/Ton)	15,460	+3.83	-9.99

### MNCS Update

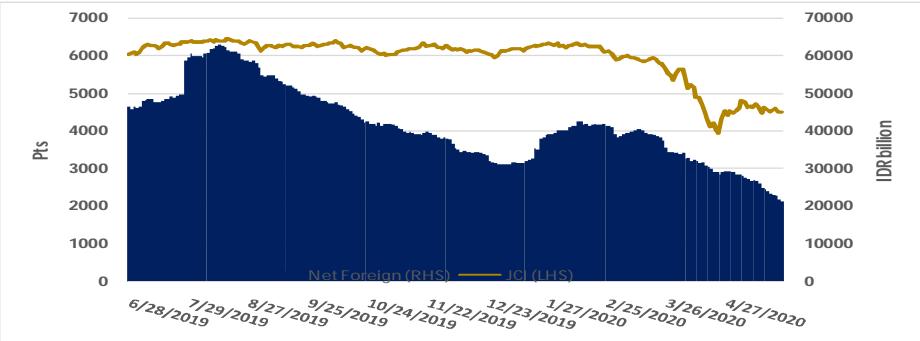
Pola menarik terus berlanjut terjadi kemarin di Bursa Indonesia dimana IHSG menguat tetapi Investor Asing terus membukukan Net Sell sebesar Rp -516.19 miliar, sehingga Ytd Investor Asing membukukan Net Sell sebesar Rp -18.09 triliun, sehingga tidak mengherankan penguatan IHSG tidak dapat bertahan lama dimana pola tersebut akan terjadi kembali Selasa ini dimana ada peluang IHSG menguat seiring penguatan DJIA sebesar +1.51% & EIDO +2.12% ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 211,202 orang dan yang terjangkit mencapai 3,059,081 orang per 27 April, di AS sudah menjangkiti 1,008,043 orang dengan jumlah yang tewas 56,649 orang (sehari korban tewas naik +1,236 orang), sementara di Indonesia korban yang terjangkit dan tewas akibat Virus Corona terus bertambah dan belum ada tanda-tanda mengalami penurunan dimana Virus Corona sudah menjangkiti 9,096 orang (menuju 10,000 orang) dengan jumlah yang tewas 765 orang (Fatality Rate sebesar 8.41%). (Worldometers Info). Dilain pihak, dari pasar komoditas investor perlu berhati-hati terjadi profit taking menyusul tajamnya kejatuhan harga WTI Crude sebesar -24.9%, diikuti Coal -3.42%, CPO -2.68% & Gold -1.23%. Mengetahui IHSG cenderung menguat terbatas, ditengah secara valuasi semakin banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BOW atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari FMCG, Farmasi, Telko, Semen, TI, Pakan Ayam dan Bank dalam perdagangan Selasa ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,481 - 4,561 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah UNVR KLBF TLKM MTDL SMGR JPFA BBRI EXCL ITMG BBCA.

### Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +1.88% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospo masing-masing ditutup menguat +0.25% dan +1.79%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +1.51% di level 24,133 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.47%. Wall Street ditutup menguat setelah pernyataan dari Gubernur New York, Andrew Cuomo yang menyebutkan akan membuka *lockdown* pada beberapa fase, selain itu kabar dari vaksin Covid-19 yang akan diuji coba pada akhir Mei yang dikembangkan oleh Jenner Institute dari Oxford University. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Coal melemah -17.35%, harga CPO melemah -3.35% dan harga Minyak Mentah *Crude Oil* WTI melemah -24.56%.

Pada perdagangan 27 April, IHSG ditutup menguat sebesar +0.38% ke level 4,513 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya dari bursa saham AS yang kembali menguat selama dua hari perdagangan berturut-turut membawa kabar positif pada hari ini, selain itu dari rencana pelonggaran lockdown dibeberapa negara secara bertahap akan kembali meningkatkan optimisme pelaku pasar, serta beberapa stimulus dari BOJ, The Fed dan European Central Bank (ECB) yang akan mengumumkan kebijakan moneternya.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

World Health Organization (WHO) meminta masyarakat dunia untuk tidak lengah lawan virus corona Covid-19. Pasalnya, pandemi ini belum akan berakhir dalam waktu dekat. Direktur Jenderal WHO Tedros Adhanom mengatakan beberapa negara, kasus dan angka kematian tidak dilaporkan karena kapasitas pengujian yang rendah. "Pandemi [corona] masih jauh dari selesai," ujarnya dalam konferensi pers seperti dikutip dari CNN International, Selasa (28/4/2020). "WHO terus prihatin dengan tren yang meningkat di Afrika, Eropa Timur, Amerika Latin dan beberapa negara Asia." "Virus ini tidak akan dikalahkan jika kita tidak bersatu, jika kita tidak bersatu, virus akan mengeksplorasi celah di antara kita dan terus membuat kekacauan. Hidup akan hilang," jelas Tedros. (CNBC Indonesia)

Eks wakil menteri ESDM era Presiden ke-6 SBY, Rudi Rubiandini, mengatakan penurunan harga minyak mentah dunia tak melulu menguntungkan. Ada juga kerugian yang dipikul bersamaan dampak yang timbul di industri hulu dan hilir. Pada prinsipnya, kejatuhan harga minyak dunia memberi untung dan rugi bagi negara, termasuk pemangku kepentingan lainnya, seperti Bank Indonesia (BI), dunia usaha, hingga masyarakat umum. Dari sisi hulu, penurunan harga minyak mentah dunia hingga menyentuh kisaran US\$20 per barel hanya memberikan kerugian bagi sektor ini, baik kepada negara maupun dunia usaha. Sebab, negara akan kehilangan penerimaan pajak dari kelangsungan bisnis hulu minyak. "Secara ekuivalen (nilai), terjadi pengurangan pendapatan APBN migas sebesar US\$8,2 miliar per tahun atau sekitar Rp130 triliun berkurang dari (pendapatan) migas setahun lalu," ujar Rudi, Senin (27/4). (CNN Indonesia)

Virus corona membuat berbagai jenis usaha terpaksa banting setir demi menghindari gulung tikar. Salah satu di antaranya adalah industri perhotelan. Group Director of Sales Hotel Aryaduta Valentia Agustadi mengisahkan sepiinya pemesanan kamar hotel membuat perusahaan terpaksa menutup sementara beberapa hotel jaringan Aryaduta, Walhasil, Valentia mengungkapkan perusahaan memulai bisnis baru, yakni paket isolasi mandiri selama 14 hari, lengkap dengan fasilitas makan tiga kali sehari. "Saat ini beberapa hotel kami sedang tutup, banyak yang tertarik (paket isolasi mandiri)," terangnya kepada *CNNIndonesia.com* pada Senin (27/4). Valentia tidak dapat merinci lebih lanjut terkait pendapatan dari bisnis baru tersebut. Namun, dia mengakui inovasi tersebut membantu mengisi pundi pendapatan perusahaan. Selain Aryaduta, JW Marriott pun menjajal usaha kuliner untuk buka puasa. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Astra Internasional (ASII).** Perseroan membukukan pendapatan bersih Rp54,00 triliun hingga periode 31 Maret 2020 turun -9.41% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp59,61 triliun. Sementara hingga kuartal 1/2020 laba yang diatribusikan ke pemilik entitas induk turun -7.85% menjadi Rp4,81 triliun dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp5,22 triliun. (IQPlus)

**PT United Tractors (UNTR).** Perseroan membukukan laba setelah pajak yang diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp1,82 triliun hingga periode 31 Maret 2020, atau turun-40.33% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp3,05 triliun. Sementara itu, hingga akhir kuartal 1/2020, pendapatan bersih turun -19.05% menjadi Rp18,31 triliun dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp22,62 triliun. (IQPlus)

**PT Astra Agro Lestari (AALI).** Perseroan mencetak laba bersih sebesar Rp371,06 miliar pada kuartal I/2020 atau naik +892% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp37,41 miliar. Walhasil, laba per saham juga naik menjadi Rp192,79. Kenaikan laba disebabkan peningkatan pendapatan sebesar 13,33% YoY menjadi Rp4,79 triliun. Penjualan minyak sawit dan turunannya menyumbang Rp4,43 triliun sedangkan inti sawit dan turunannya Rp313,78 miliar. Adapun segmen lainnya mencetak sekitar Rp45,57 miliar. (Bisnis)

**PT Astra Otoparts (AUTO).** Perseroan hingga periode 31 Maret 2020 mencatat penurunan laba yang diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar 38,90% menjadi Rp114,73 miliar dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp159,36 miliar. Sementara itu, hingga kuartal 1/2020, pendapatan bersih dari operasi yang dilanjutkan mencapai Rp3,84 triliun turun 10% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp3,94 triliun. (Emitennews)

**PT Astra Graphia (ASGR).** Perseroan hingga akhir Maret 2020 mencatat pendapatan bersih turun 2,80% menjadi Rp709,86 miliar dari Rp730,34 miliar di periode sama tahun 2019. Penurunan terbesar pendapatan bersih dikontribusikan dari unit usaha solusi dokumen, terutama pada segmen portofolio mesin cetak produksi. Sementara penjualan perangkat multifungsi berwarna meningkat 4%, hal ini sejalan dengan fokus strategi bisnis solusi dokumen yang diharapkan akan mampu meningkatkan pendapatan berulang kedepannya. Sementara Laba periode berjalan turun 90,89% menjadi Rp2,33 miliar di kuartal 1/2020 dari laba Rp25,62 miliar tahun 2019. (Emitennews)

**PT Multi Bintang Indonesia (MLBI).** Perseroan membukukan penjualan bersih Rp627,35 miliar hingga periode 31 Maret 2020 turun -17.64% dindingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp761,76 miliar. Sementara itu, hingga kuartal 1/2020 laba berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk turun -48.61% menjadi Rp139,92 miliar dari laba Rp239,50 miliar diperiode sama tahun 2019. (IQPlus)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,481 - 4,561

**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 Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,350 - 7,850 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,450**
- 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 Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 1,265 - 1,375 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,310**
- 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 Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. (TLKM)

- TLKM 3,080 - 3,250 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,120**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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 Metrodata Electronics Tbk. (MTDL)

- MTDL 985 - 1,235 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,040**
- 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 Semen Indonesia (Persero) Tbk. (SMGR)

- SMGR 6,675 - 7,475 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,050**
- 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



## 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	21.40	3.51	24752	31160	23919	24388	24744	25213	25569	Spec BUY
BBNI	13.95	4.60	0.58	3809	6500	3648	3715	3818	3885	3988	Trading SELL
BBRI	19.79	9.47	1.58	2646	4020	2568	2615	2658	2705	2748	Spec BUY
BMRI	14.09	7.05	0.95	4176	6900	3925	4020	4185	4280	4445	Trading SELL
BNGA	6.88	4.27	0.36	623	1175	601	613	626	638	651	Trading SELL
BNLI	-3.69	23.08	1.44	1230	1207.5	1206	1223	1231	1248	1256	Spec BUY
<strong>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</strong>											
AKRA	10.32	11.49	0.99	2041	3330	1959	2008	2044	2093	2129	Spec BUY
MAPI	9.40	10.79	1.62	601	820	575	590	605	620	635	Neutral
MNCN	16.52	4.87	0.93	875	1500	830	850	880	900	930	Trading SELL
<strong>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</strong>											
BSDE	11.73	4.69	0.45	667	1100	624	663	679	718	734	Spec BUY
CTRA	9.75	7.91	0.59	476	1100	442	470	487	515	532	Spec BUY
DMAS	13.25	5.81	1.20	161	240	161	161	161	161	161	Neutral
PTPP	14.19	4.04	0.28	601	1450	561	583	606	628	651	Trading SELL
PWON	26.70	5.59	1.13	331	650	311	324	339	352	367	Trading SELL
SMRA	7.89	11.91	0.83	420	940	403	416	423	436	443	Spec BUY
WIKA	12.84	3.28	0.45	838	1500	779	803	844	868	909	Trading SELL
<strong>CONSUMER GOODS</strong>											
GGRM	18.84	7.69	1.64	43196	56000	42606	43138	43331	43863	44056	Spec BUY
HMSPI	39.63	13.04	5.00	1532	1790	1493	1515	1533	1555	1573	Spec BUY
ICBP	21.08	22.95	4.57	9898	11500	9613	9775	9913	10075	10213	Spec BUY
INDF	12.33	11.26	1.46	6318	8200	6138	6200	6338	6400	6538	Trading SELL
KLBF	18.73	24.87	3.92	1294	1400	1236	1293	1311	1368	1386	Spec BUY
MYOR	21.47	24.59	N/A	2208	2275	2080	2130	2200	2250	2320	Trading SELL
SIDO	20.70	21.06	5.31	1167	1410	1130	1155	1170	1195	1210	Spec BUY
ULTJ	19.55	15.50	2.88	1383	1770	1361	1373	1386	1398	1411	Trading SELL
UNVR	132.97	38.71	54.17	7512	8600	7238	7350	7538	7650	7838	Trading SELL
<strong>MISCELLANEOUS</strong>											
ASII	15.90	6.92	1.02	3652	5600	3498	3615	3688	3805	3878	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	186.31	5.89	1231	900	1140	1175	1220	1255	1300	Trading SELL
SMGR	11.75	17.74	1.31	6908	11000	6463	6875	7013	7425	7563	Spec BUY
TPIA	13.50	422.01	5.64	8679	5000	8531	8563	8656	8688	8781	Trading SELL
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	37.39	1.39	2479	3600	2363	2425	2473	2535	2583	Spec BUY
PGAS	9.58	18.12	0.48	778	1000	750	770	780	800	810	Spec BUY
TLKM	22.50	15.40	3.13	3160	4225	3050	3100	3150	3200	3250	Neutral
<b>MINING</b>											
ADRO	11.48	4.58	0.50	912	1315	848	870	908	930	968	Trading SELL
ANTM	-1.65	62.63	0.67	501	750	488	497	504	513	520	Spec BUY
INCO	1.70	26.48	0.79	2396	3150	2335	2360	2395	2420	2455	Trading SELL
PTBA	27.70	4.90	1.12	1842	2310	1764	1788	1839	1863	1914	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	2.64	0.20	50	--	49	50	50	51	51	
BMTR	6.26	2.23	0.28	212	--	203	206	211	214	219	
MNCN	16.52	4.87	0.93	875	1500	830	850	880	900	930	
BABP	-7.63	57.80	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	148.64	N/A	182	--	172	175	182	185	192	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	36.42	0.42	114	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	4.09	1165.00	--	1165	1165	1165	1165	1165	

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	%
CARS	863	15.3	BBCA	925	18.7	ASJT	+23	+24.7	NATO	-50	-7.0
REAL	439	7.8	BBRI	715	14.4	POLA	+15	+20.8	NZIA	-10	-7.0
BRMS	435	7.7	BMRI	429	8.7	LPIN	+32	+20.3	SMCB	-95	-6.9
BBRI	270	4.8	TLKM	313	6.3	KBLM	+52	+16.0	DMAS	-12	-6.9
BESS	153	2.7	ASII	207	4.2	BALI	+100	+15.4	MAPA	-145	-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 Plaza Indonesia Realty Tbk.	PLIN	Rp 99	28/04/2020	29/04/2020	30/04/2020	11/05/2020
PT Endeki Utama Tbk.	MDKI	Rp 9	29/04/2020	30/04/2020	04/05/2020	20/05/2020
PT Chitose Internasional Tbk.	CINT	Rp 2	29/04/2020	30/04/2020	04/05/2020	20/05/2020
PT Prodia Widyahusada Tbk.	PRDA	Rp 112.14	30/04/2020	04/05/2020	05/05/2020	18/05/2020
PT Indika Energy Tbk.	INDY	Rp 89.63	30/04/2020	04/05/2020	05/05/2020	20/05/2020
PT Mandom Indonesia Tbk.	TCID	Rp 420	24/04/2020	27/04/2020	28/04/2020	19/05/2020
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk.	BJBR	Rp 94.02	24/04/2020	27/04/2020	28/04/2020	20/05/2020
PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Syariah Tbk.	BTPS	Rp 45	24/04/2020	27/04/2020	28/04/2020	20/05/2020
PT Puradelta Lestari Tbk.	DMAS	Rp 21	23/04/2020	24/04/2020	27/04/2020	12/05/2020

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
28/04	Japan	Unemployment Rate MAR		2.4%	2.5%
28/04	US	CB Consumer Confidence APR		120	88

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.