

Monday, 06 April 2020

IHSG	MNC 36
4,623.43	255.49
+91.74 (+2.02%)	+6.91 (+2.78%)

Today Trade

Volume (million share)	6,817
Value (billion Rp)	6,939
Market Cap.	5,341
Average PE	13.7
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	4.75
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,623	+2.02	-26.61
Dow Jones	21,052	-1.69	-26.23
S&P 500	2,488	-1.51	-22.97
FTSE 100	5,415	-1.18	-28.20
Nikkei	17,820	+0.01	-24.67

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	16,430	+0.39	-18.49
EUR/USD	1.08	-0.06	+3.62
GBP/USD	1.22	+0.37	+7.80
USD/JPY	108.82	-0.25	-0.19

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	28.97	+17.15	-52.55
Coal (USD/ton)	66.27	-2.27	-2.11
Gold (USD/oz)	1,650	+0.83	+8.93
Nickel (USD/ton)	11,215	-0.68	-20.03
CPO (RM/Mton)	2,363	+2.34	-22.30
Tin (US/Ton)	14,157	-1.50	-17.57

MNCS Update

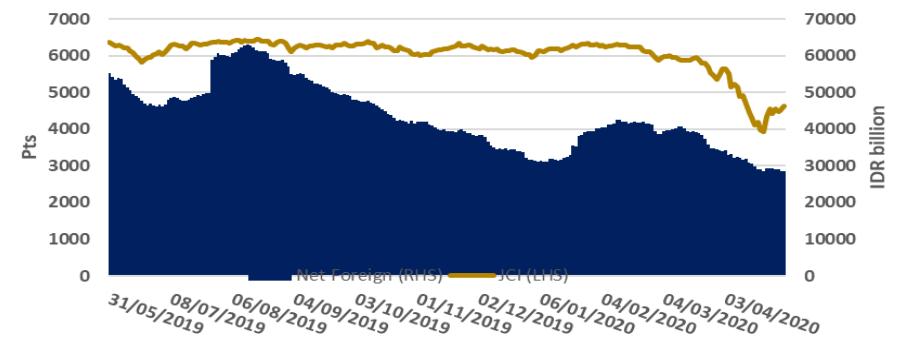
Setelah selama 1 minggu lalu IHSG menguat sebesar +1.71% tetapi disertai Net Sell Infestor Asing sebesar Rp -842.86 miliar, diawal pekan ini cukup berat tantangannya menyusul jatuhnya DJIA sebesar -1.69% serta EIDO turun sebesar -2.85% ditengah semakin terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 69,424 orang dan yang terjangkiti mencapai 1,272,861 orang per 5 April, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan hampir 50,000 orang dimana di Italy sendiri, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 128,948 orang dan telah menewaskan 15,887 orang (sehari korban tewas naik +525 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 336,673 orang dengan jumlah yang tewas 9,616 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 2,273 orang dengan jumlah yang tewas 198 orang (Fatality Rate mencapai 8.7%). (Worldometers Info). Lebih lanjut, turunnya harga komoditas seperti: Nikel -0.69%, Timah -1.50% & Coal -2.72% juga berpotensi menjadi sentimen negatif untuk market melakukan profit taking Senin ini. Dilain pihak, naiknya sebagian Bursa Asia serta Dow Futures menunjukkan penguatan sebesar +626 poin (+3%) Senin pagi menjadi katalis bagi IHSG hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatan, ditengah secara valuasi masih banyak saham sangat attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy maka dapat fokus atas saham dari Sektor Bank, Telko, Rokok, Logam Emas dan Infrastruktur dalam perdagangan Senin ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,583 - 4,664 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BDMN TLKM HMSP ADRO MDKA BMRI BBNI ISAT AKRA.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -0.19% lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -0.60% dan Indeks Kospi ditutup menguat tipis sebesar +0.03%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -1.69% di level 21,052 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -1.51%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan rilis data ketenagakerjaan AS mencatatkan kehilangan 701,000 lapangan kerja pada bulan Maret 2020, sehingga angka pengangguran naik menjadi 4.4% padahal bulan Februari 2020 mencatatkan kehilangan 245,000 lapangan kerja, hal ini tentu akibat dari dampak COVID-19 yang membuat investor menjadi khawatir akan perekonomian AS saat ini. Di samping itu, pasar komoditi, harga Coal melemah -2.27%, harga Minyak mentah WTI Crude Oil menguat +17.15% dan harga CPO menguat +2.34%.

Pada perdagangan 3 April, IHSG ditutup menguat sebesar +2.02% ke level 4,623 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya masih dari dampak utama pandemi COVID-19 yang kali ini Presiden Trump menyatakan bahwa akan ada banyak kematian akibat virus ini, selain itu pernyataan dari Dana Moneter Internasional (IMF) mengatakan bahwa dunia saat ini sudah mengalami resesi bahkan lebih buruk dari tahun 2008-2009, hal ini tentu menjadi kekhawatiran pelaku pasar, dari dalam negeri investor perlu mencermati nilai tukar Rupiah terhadap dolar yang diprediksi akan melemah dan akan dirilis Indeks Keyakinan Konsumen bulan lalu yang akan diumumkan hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak mentah dunia menguat pada perdagangan Jumat (3/4). Pasar berharap negara produsen utama minyak mengurangi produksi untuk mengembalikan harga. Mengutip Antara, minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei melonjak US\$3,02 atau 11,93 persen ke posisi US\$28,34 per barel, Senin (5/4). Dalam sepekan, Brent meroket 36,8 persen yang merupakan lonjakan mingguan tertinggi dalam sejarah. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Mei naik US\$3,02 atau 11,39 persen menjadi US\$28,34 per barel. Serupa, WTI menguat 31,8 persen yang merupakan kenaikan mingguan tertinggi dalam catatan Fact-Set. Presiden AS Donald Trump turun tangan mengatasi merosotnya harga minyak. Dia menyatakan dengan optimis bahwa Arab Saudi dan Rusia akan sepakat untuk mengurangi produksi, pada Kamis (2/4). Lewat cuitannya di Twitter ia berharap dua negara dapat memangkas 10 juta barel bahkan mungkin jauh lebih banyak. (CNN Indonesia)

Sebanyak 701 ribu orang di Amerika Serikat (AS) kehilangan pekerjaan alias terkena PHK mereka karena pandemi virus corona. Data itu diluar dari 1,8 juta orang yang dirumahkan karena perlambatan bisnis dan kebijakan *social distancing*. Berdasarkan data dari Biro Statistik AS, jumlah 701 orang yang menjadi pengangguran ini merupakan yang terbanyak dalam satu dekade terakhir, sejak September 2010. Maret 2020 lalu juga menjadi bulan terburuk terhadap pekerjaan di Amerika sejak resesi hebat pada Maret 2009 lalu. (CNN Indonesia)

Nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika Serikat (AS) tampaknya akan melemah di perdagangan pasar spot hari ini. Tanda-tanda depresiasi rupiah sudah terlihat di pasar Non-Deliverable Market (NDF). Berikut kurs dolar AS di pasar NDF beberapa saat setelah penutupan perdagangan spot akhir pekan lalu dibandingkan hari ini, Senin (6/4/2020) (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Kalbe Farma (KLBF). Perseroan mencetak penjualan neto Rp22,63 triliun hingga periode 31 Desember 2019 naik +7.40% dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp21,07 triliun. Sementara hingga akhir 2019, laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk diraih Rp2,51 triliun naik dari laba Rp2,46 triliun tahun sebelumnya. Total aset perseroan mencapai Rp20,26 triliun hingga periode 31 Desember 2019 naik +2.03% dari total aset Rp18,15 triliun ditahun 2018. (IQPlus)

PT Sarimelati Kencana (PZZA). Perseroan membukukan pendapatan sebesar Rp 3,98 triliun sepanjang 2019 atau naik 11,48% dibandingkan tahun sebelumnya Rp 3,57 triliun. Sementara hingga akhir tahun 2019 laba tahun berjalan tercatat naik 15,6% menjadi sebesar Rp 200 miliar dari Rp 173 miliar. (Investor Daily)

PT Wijaya Karya (WIKA). Sepanjang kuartal I-2020, perseroan telah menggenggam kontrak baru sebesar Rp 2,48 triliun atau setara 3,78% dari target tahun ini yang sebesar Rp 65,5 triliun. Akan tetapi, capaian di tiga bulan pertama tahun ini lebih rendah dari target kuartalan perseroan yang mencapai Rp 5,7 triliun. Bahkan realisasi tersebut juga turun tajam 76,82% jika dibandingkan kontrak baru pada kuartal I-2019 yang mencapai Rp 10,7 triliun. (Kontan)

PT Metrodata Electronics (MTDL). Perseroan membukukan kenaikan laba bersih 23,93% menjadi Rp357,07 miliar pada 2019. Sementara itu, perseroan membukukan pendapatan sebanyak Rp15,06 triliun sepanjang 2019, tumbuh 18,53% secara tahunan, dengan posisi 2018 sebanyak Rp12,71 triliun. Kenaikan pendapatan juga mengerek laba bersih perseroan. Alhasil, laba per saham juga mengalami peningkatan, dari Rp117 pada 2018 menjadi Rp145 pada 2019. (Emitennews)

PT Impack Pratama (IMPC). Perseroan mencetak laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp103,70 miliar hingga periode 31 Desember 2019 naik +19.97% dari laba Rp86,44 miliar diakhir tahun 2018. Disamping itu hingga akhir tahun 2019 pendapatan neto perseroan naik +7.19% jadi Rp1,49 triliun dari pendapatan neto Rp1,39 triliun tahun 2018. (IQPlus)

PT Jaya Real Property (JRPT). Perseroan membukukan penurunan laba bersih sekitar 1,19% menjadi Rp1,037 triliun pada tahun buku yang berakhir 31 Desember 2019 , padahal periode yang sama tahun 2018 masih mencapai Rp 1,049 triliun. Sementara itu, hingga akhir tahun 2018 perseroan mencatatkan kenaikan pendapatan sebesar 3,97% dari Rp 2,33 triliun pada 2018 menjadi Rp 2,42 triliun pada 2019. (Emitennews)

PT XI Axiata (EXCL). Perseroan telah melakukan penjualan sejumlah 2.431 menara telekomunikasi senilai Rp. 3.476 triliun dari rencana transaksi sebelumnya sejumlah 2.782 menara telekomunikasi kepada PT Profesional Telekomunikasi Indonesia (Protelindo) dan PT Centratama Menara Indonesia (CMI) pada hari Selasa tanggal 31 Maret 2020. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,583 - 4,664

SUMMARY: **SELL**

- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- 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 Danamon Indonesia Tbk. (BDMN)

- BDMN 1,995 - 2,060 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,000**
- RSI (14): SELL
- 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



PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. (TLKM)

- TLKM 3,120 - 3,280 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,130**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT H.M. Sampoerna Tbk. (HMSP)

- HMSP 1,535 - 1,675 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,540**
- RSI (14): BUY
- 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): ACCUMULATION



PT Adaro Energy Tbk. (ADRO)

- ADRO 1,045 - 1,135 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,050**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,050 - 1,145 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,055**
- RSI (14): SELL
- 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



MNC36 Stock Metrics

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
FINANCE											
BBCA	16.41	23.71	3.89	27265	32080	26425	26850	27250	27675	28075	Spec BUY
BBNI	12.55	4.86	0.61	3955	8500	3735	3830	3935	4030	4135	Spec BUY
BBRI	16.65	10.36	1.73	2873	4550	2765	2820	2885	2940	3005	Spec BUY
BMRI	13.43	8.53	1.15	4922	8300	4675	4775	4900	5000	5125	SELL on strength
BNGA	8.42	4.41	0.37	630	1320	598	610	628	640	658	Spec BUY
BNLI	6.24	20.46	1.29	1109	1225	1038	1055	1093	1110	1148	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	8.60	10.98	0.95	1963	3565	1870	1905	1945	1980	2020	Spec BUY
MAPI	14.48	8.81	1.29	456	1100	423	440	455	472	487	Spec BUY
MNCN	20.09	6.41	1.29	1004	1500	954	973	1009	1028	1064	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	9.57	4.90	0.47	688	1410	625	650	680	705	735	SELL on strength
CTRA	3.72	15.72	0.58	441	1250	378	398	436	456	494	Spec BUY
DMAS	20.56	5.36	1.11	151	285	128	135	153	160	178	Trading SELL
PTPP	6.92	3.80	0.26	560	1700	491	518	551	578	611	SELL on strength
PWON	19.89	5.73	1.15	242	682.5	317	325	339	347	361	Spec BUY
SMRA	6.98	11.78	0.83	388	1300	325	357	391	423	457	SELL on strength
WIKA	13.84	3.57	0.49	900	2475	820	850	895	925	970	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	21.36	8.25	1.76	45525	60000	42794	44038	45344	46588	47894	SELL on strength
HMSPI	38.45	13.60	5.23	1579	2100	1476	1523	1571	1618	1666	SELL on strength
ICBP	19.91	23.15	4.61	10147	11650	9731	9913	10106	10288	10481	Trading SELL
INDF	12.99	11.81	1.53	6583	8950	6250	6475	6700	6925	7150	Trading SELL
KLBF	16.66	23.15	3.82	1255	1500	1196	1233	1266	1303	1336	Trading SELL
MYOR	16.61	27.85	4.61	1786	2200	1736	1778	1801	1843	1866	Spec BUY
SIDO	26.35	22.96	6.08	1297	1460	1000	1080	1250	1330	1500	Trading SELL
ULTJ	20.34	14.57	2.97	1379	1850	1329	1358	1379	1408	1429	Trading SELL
UNVR	139.96	36.60	51.45	7072	8600	6800	7000	7125	7325	7450	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	14.68	7.28	1.07	3906	6900	3745	3820	3935	4010	4125	Trading SELL

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	1.40	371.32	5.30	939	690	766	838	921	993	1076	SELL on strength
SMGR	7.41	19.11	1.41	7654	13000	7400	7500	7600	7700	7800	Spec BUY
TPIA	1.30	385.49	5.01	6666	5300	5194	5738	6294	6838	7394	SELL on strength
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3.72	32.09	1.20	2089	3800	1968	2035	2098	2165	2228	SELL on strength
PGAS	2.63	20.63	0.54	815	1200	764	778	809	823	854	Trading SELL
TLKM	22.03	14.41	3.18	3185	4365	3068	3115	3168	3215	3268	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.83	6.26	0.68	1080	1457.5	1010	1040	1070	1100	1130	SELL on strength
ANTM	3.75	14.97	0.56	463	975	438	447	460	469	482	Spec BUY
INCO	2.95	28.88	0.85	2319	3200	2130	2190	2280	2340	2430	Spec BUY
PTBA	22.21	5.99	1.33	2099	2600	1963	2015	2073	2125	2183	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	2.81	2.64	0.20	50	--	49	50	50	51	51	
BMTR	10.78	2.53	0.27	200	--	190	194	200	204	210	
MNCN	20.09	6.41	1.29	1004	1500	954	973	1009	1028	1064	
BABP	1.31	50.00	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	1.48	75.00	1.17	150	--	139	145	155	161	171	
IATA	-9.48	-10.38	0.99	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	38.02	0.44	116	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-4.60	-19.54	0.90	1253.32	--	1189	1228	1274	1313	1359	

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	%
BUMI	676	8.9	BBRI	958	15.9	REAL	+21	+34.4	SRAJ	-14	-7.0
PTSN	535	7.1	BBCA	672	11.2	KOBX	+23	+34.3	KRAH	-34	-7.0
FREN	525	6.9	ASII	411	6.8	BTON	+35	+26.9	BBHI	-6	-7.0
BRMS	383	5.1	BMRI	343	5.7	DOID	+28	+25.7	KONI	-34	-6.9
BBRI	333	4.4	BBNI	317	5.3	KBLI	+100	+25.0	POLL	-650	-6.9

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Sejahtera Bintang Abadi Textile Tbk.	SBAT	105	425,000,000	01/04/2020 - 03/04/2020	08/04/2020
PT Karya Bersama Anugerah Tbk.	KBAG	100	2,150,000,000	01/04/2020 - 02/04/2020	08/04/2020
PT Cipta Selera Murni Tbk.	TXAS	196	184,061,500	02/04/2020 - 03/04/2020	09/04/2020
PT Bumi Benowo Sukses Sejahtera Tbk.	BBSS	120	1,300,000,000	02/04/2020 - 07/04/2020	15/04/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
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 Bank Mega Tbk.	MEGA	Rp 143.79	16/03/2020	17/03/2020	18/03/2020	09/04/2020
PT Fajar Surya Wisesa Tbk.	FASW	Rp 184	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	14/04/2020
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	BBTN	Rp 1.97	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Bank Danamon Indonesia Tbk.	BDMN	Rp 187.55	01/04/2020	02/04/2020	03/04/2020	24/04/2020

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 Bank Artos Indonesia Tbk.	ARTO	139	8:1	27/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	08/04/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
06/04	Indonesia	Consumer Confidence MAR		117.7	
06/04	UK	Construction PMI MAR		52.6	
06/04	Euro Area	Construction PMI MAR		52.5	

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

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