

Monday, 13 April 2020

IHSG	MNC 36
4,649.08	256.76
+22.38 (+0.48%)	+1.99 (+0.78%)

Today Trade

Volume (million share)	6,890
Value (billion Rp)	6,970
Market Cap.	5,383
Average PE	13.3
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	4,649	+0.48	-26.20
Dow Jones	23,719	+1.22	-16.89
S&P 500	2,789	+1.45	-13.65
FTSE 100	5,842	+2.90	-22.54
Nikkei	19,498	+0.79	-17.58

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,880	+2.28	-14.52
EUR/USD	1.09	+0.06	+2.79
GBP/USD	1.25	+0.10	+5.71
USD/JPY	108.44	-0.02	+0.16

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	23.21	-7.49	-61.99
Coal (USD/ton)	66.20	+5.67	-2.22
Gold (USD/oz)	1,752	+6.37	+15.72
Nickel (USD/ton)	11,695	+1.63	-16.61
CPO (RM/Mton)	2,313	-4.93	-23.94
Tin (US/Ton)	14,927	+3.68	-13.09

MNCS Update

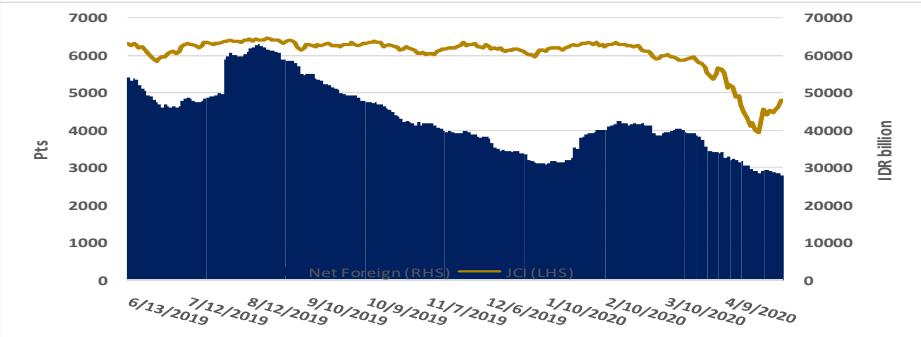
Setelah selama seminggu lalu, IHSG naik +2.59% tetapi justru dimanfaatkan investor asing untuk melakukan aksi jual tercermin dari Net Sell sebesar Rp -1.87 triliun (sehingga Net Sell Asing Ytd mencapai Rp -12.66 triliun, diawal pekan ini ada peluang IHSG melanjutkan tren penguatannya seiring penguatan DJIA sebesar +1.22% serta EIDO sebesar +0.39% ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 114,201 orang dan yang terjangkiti mencapai 1,852,535 orang per 12 April, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan lebih dari 74,000 orang, dan di AS sendiri sudah menjangkiti 560,402 orang dengan jumlah tewas 22,105 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 4,241 orang dengan jumlah yang tewas 373 orang (Fatality Rate 8.8%). (Worldometers Info). Lebih lanjut, naiknya harga beberapa komoditas, utamanya harga Gold naik tajam +4.07% serta Timah +3.11% & Nikel +1.63% berpotensi menjadi katalis tambahan bagi penguatan IHSG Senin ini. Disamping itu penguatan beberapa Bursa Asia Senin pagi menjadi tambahan faktor positif untuk IHSG menguat hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatannya, ditengah secara valuasi banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan pembelian dan atau swing trade maka dapat fokus atas saham dari Sektor Logam Emas, Farmasi, Bank, Konsumen, FMCG dan Telko dalam perdagangan Senin ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,612 - 4,692 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA KAEF MYOR INAF UNVR ICBP TLKM ASII HMSP BDMN.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan akhir pekan kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +1.38% lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -1.04% dan Indeks Kospi ditutup menguat sebesar +1.33. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +3.44% di level 22,433 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +3.41%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan pemerintah AS yang menggelontorkan sejumlah dana sebesar USD 2.3 triliun untuk mengatasi dampak dari Covid-19, selain itu The Fed juga berencana membeli surat berharga obligasi menjadi katalis positif bagi bursa AS jumat kemarin. Di samping itu, pasar komoditi, harga CPO melemah -4.93%, harga Minyak mentah WTI Crude Oil melemah -7.49% dan harga Emas menguat +6.37%.

Pada perdagangan 9 April, IHSG ditutup menguat sebesar +0.48% ke level 4,649 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya perkembangan pandemi Covid-19 di Indonesia yang masih menjadi perhatian investor, karena semakin bertambahnya jumlah korban setiap hari nya, selain itu kebijakan pemerintah Indonesia mengusulkan untuk menambah anggaran belanja negara sebesar Rp 405.1 triliun, selain itu penerbitan tiga surat utang global senilai USD 4.3 miliar dengan tenor 50 tahun, ini merupakan penerbitan US Bond terbesar dalam sejarah Indonesia dengan kerja sama Repo Line antara BI dan The Fed hal ini membawa dampak positif bagi Rupiah dalam jangka pendek ini, BI pun juga sangat *aggressive* untuk memperkuat intervensi pasar agar tetap stabil.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Negara Eksportir Minyak dan sekutunya (OPEC +) sepakat untuk memangkas jumlah produksi sebanyak 9,7 juta barel per hari mulai 1 Mei mendatang. Seorang sumber seperti dikutip dari *CNNBussines* mengatakan kesepakatan dicapai dalam sebuah pertemuan virtual darurat yang digelar Minggu (13/4). Sumber tersebut mengatakan pemotongan produksi akan berlaku sampai Juni nanti. OPEC dan sekutunya memangkas produksi demi mendongkrak harga minyak. Sebagai informasi, harga minyak telah jatuh ke posisi terendah 18 tahun dalam beberapa pekan terakhir. Penurunan itu terjadi ketika Arab Saudi dan Rusia melancarkan perang harga yang brutal dengan membanjiri pasar dengan minyak. Padahal saat bersamaan, harga minyak tengah mendapatkan tekanan hebat dari penyebaran wabah virus corona. Sebelum kesepakatan pemangkas produksi sebesar 9,7 juta dicapai, OPEC + pada pertemuan Kamis pekan lalu sudah berupaya agar penurunan bisa dilakukan sampai dengan 10 juta barel per hari. (CNN Indonesia)

Wabah corona memukul bisnis hotel, sebanyak 1.542 hotel tutup. Perhimpunan Hotel dan Restoran Indonesia (PHRI) mencatat, per Kamis (9/4) sudah ada 1.542 hotel yang tutup akibat dampak wabah corona. Paling banyak, hotel yang tutup ada di Jawa Barat. Dari data yang dimiliki PHRI, jumlah hotel yang tutup paling banyak di daerah Jawa Barat sebanyak 475 hotel, kemudian diikuti Bali 281 hotel, Jawa Timur 136 hotel, Jakarta 100 hotel, Yogyakarta 98 dan diikuti provinsi lainnya. (Kontan)

Laju Industri Sepeda Motor Melambat Seiring Pandemi Covid-19. Asosiasi Industri Sepeda Motor Indonesia (AISI) memproyeksikan, pasar sepeda motor dalam negeri bakal melemah di tahun 2020, yakni sekitar 25%-30% dibandingkan tahun 2019 dimana penjualan sepeda motor di Indonesia mencapai 6,49 juta di 2019. Itu artinya perkiraan penjualan sepeda motor tahun 2020 akibat terdampak Covid-19 akan berkisar 4,87 juta hingga 4,54 juta unit. Sebelumnya, AISI membidik volume penjualan motor 6,3 juta unit hingga 6,4 juta unit pada tahun ini. (Kontan)

Industri keramik kurangi kapasitas akibat corona, utilisasi pabrik bisa turun ke 45%. Ketua Umum Asosiasi Aneka Keramik Indonesia (Asaki) Edy Suyanto menjelaskan dampak corona saat ini semakin memukul industri keramik. Beberapa faktor yang menghambat pertumbuhan industri keramik di antaranya, lockdown Italia dan Spanyol sehingga mesin produksi dan bahan baku terganggu, kemudian pelemahan nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika Serikat (AS) membuat pembayaran gas dan bahan baku semakin tinggi. Di sisi lain, diungkapkan saat ini sudah ada penambahan stok atau produk keramik di pabrik maupun level distributor yang sudah tidak sehat. Oleh karena itu pelaku usaha keramik terpaksa mengurangi kapasitas produksi mulai akhir Maret 2020 lalu. (Kontan)

Corporate News

PT Wijaya Karya (WIKA). Hingga kuartal I/2020 perolehan kontrak baru perseroan hanya sebesar Rp2,48 triliun atau meleset -56.5% dari target Rp5,7 triliun serta jauh lebih rendah -76.4% dari perolehan pada periode yang sama tahun 2019 senilai Rp10,5 triliun. Pada tahun 2020 perseroan menargetkan kontrak baru senilai Rp65 triliun, target tertinggi dibandingkan peers. Kendati demikian, dengan mewabahnya virus corona, perseroan memperkirakan realisasi kontrak baru bisa menurun hingga separuhnya. (Bisnis)

PT PP (PTPP). Perseroan mengatakan bahwa perolehan kontrak baru hingga akhir Maret mencapai Rp5,4 triliun atau meleset -16.92% dari target Rp6,5 triliun yang dipasang untuk kuartal I/2020 atau lebih rendah lebih rendah -44.9% dari perolehan pada periode yang sama tahun 2019 senilai Rp9,8 triliun. Saat ini perseroan memiliki total order book atau kontrak dihadapi sebesar Rp73,8 triliun, terdiri dari kontrak baru Rp5,2 triliun dan kontrak bawaan dari tahun lalu atau carry over senilai Rp68,6 triliun. (Bisnis)

PT Ciputra Development (CTRA). Perseroan berhasil membukukan pendapatan sebesar Rp1,1 triliun dari hasil prapenjualan (marketing sales) sepanjang kuartal I/2020 dari target full year senilai Rp6,7 triliun. Secara y-o-y naik 2%. (Bisnis)

PT Ciputra Development (CTRA). Perseroan sepanjang tahun 2019 membukukan laba bersih sebesar Rp 1,15 triliun atau turun tipis 2,36% dari periode 2018 sebesar Rp 1,18 triliun. Sementara hingga akhir 2019 turun tipis 0,81% menjadi Rp 7,60 triliun dibandingkan periode sama tahun 2018 yang sebesar Rp7,67 triliun. (IQPlus)

PT Jasa Marga (JSMR). Perseroan mengatakan, saat ini, penurunan lalu lintas di jalan tol kelolaan perseroan sudah di atas 30%. Ruas jalan tol yang mengalami penurunan lalu lintas terbesar adalah Jalan Tol Prof. Dr. Sedyatmo, Jalan Tol Bali Mandara, dan Jalan Tol Kunciran-Serpong di Jakarta Outer Ring Road (JORR). (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,612 - 4,692

SUMMARY: NEUTRAL

- 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 Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,170 - 1,285 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,175**
- 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



PT Kimia Farma Tbk. (KAEF)

- KAEF 1,315 - 1,490 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY 1,320**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Mayora Indah Tbk. (MYOR)

- MYOR 1,855 - 2,000 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,860**
- 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 Indofarma (Persero) Tbk. (INAF)

- INAF 1,135 - 1,325 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY 1,140**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 6,950 - 7,450 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,975**
- 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



MNC36 Stock Metrics

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
FINANCE											
BBCA	19.44	24.14	3.96	27882	31160	27006	27488	27981	28463	28956	Trading SELL
BBNI	13.95	4.83	0.61	3992	7750	3720	3850	4000	4130	4280	Trading SELL
BBRI	19.79	9.93	1.65	2816	4443.5	2650	2710	2810	2870	2970	Trading SELL
BMRI	14.09	7.93	1.07	4712	8100	4423	4525	4713	4815	5003	Trading SELL
BNGA	6.88	4.51	0.38	650	1320	619	643	654	678	689	Spec BUY
BNLI	-3.69	20.75	1.30	1096	1225	1053	1085	1103	1135	1153	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	11.04	0.95	1954	3565	1810	1890	1970	2050	2130	Neutral
MAPI	6.63	11.06	1.52	536	920	511	528	546	563	581	Trading SELL
MNCN	16.62	6.29	1.26	1105	1500	965	1050	1105	1190	1245	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	5.75	0.55	819	1391	758	810	828	880	898	SELL on strength
CTRA	11.98	9.92	N/A	597	1250	509	568	604	663	699	Spec BUY
DMAS	13.25	6.21	1.28	171	285	158	166	171	179	184	Spec BUY
PTPP	14.19	4.64	0.32	687	1560	624	658	699	733	774	Trading SELL
PWON	26.70	6.68	1.35	392	665	363	387	397	421	431	Spec BUY
SMRA	7.89	13.98	0.98	505	1150	423	461	501	539	579	Trading SELL
WIKA	12.84	4.28	0.59	1095	1900	989	1033	1104	1148	1219	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.46	1.81	47242	59000	46038	47075	47538	48575	49038	Spec BUY
HMSP	39.63	14.10	5.41	1626	1940	1519	1603	1634	1718	1749	Spec BUY
ICBP	20.82	23.65	4.92	10015	11600	9456	9838	9981	10363	10506	Spec BUY
INDF	12.33	11.40	1.48	6376	8750	6063	6225	6363	6525	6663	Spec BUY
KLBF	18.73	21.32	3.36	1129	1422.5	1045	1095	1135	1185	1225	Spec BUY
MYOR	21.47	21.56	N/A	1911	2200	1805	1870	1905	1970	2005	Spec BUY
SIDO	20.70	22.76	6.00	1235	1470	1191	1213	1236	1258	1281	Trading SELL
ULTJ	19.55	15.50	2.88	1399	1770	1363	1370	1393	1400	1423	Trading SELL
UNVR	132.97	37.42	52.37	7118	8600	6813	7075	7163	7425	7513	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	7.63	1.12	4014	6595	3793	3965	4043	4215	4293	Spec BUY

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	7.34	141.90	4.48	932	900	846	898	941	993	1036	Spec BUY
SMGR	11.75	20.09	1.49	7934	12400	7225	7750	7925	8450	8625	SELL on strength
TPIA	13.50	353.37	4.72	7267	5300	7044	7238	7319	7513	7594	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	32.42	1.20	2171	3600	1980	2050	2180	2250	2380	Trading SELL
PGAS	9.58	18.88	0.50	846	1100	783	805	843	865	903	Trading SELL
TLKM	22.50	15.26	3.10	3124	4295	2963	3045	3113	3195	3263	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.48	5.19	0.56	1034	1415	960	1000	1040	1080	1120	Neutral
ANTM	-1.85	15.53	0.63	514	1000	470	496	518	544	566	Spec BUY
INCO	1.70	24.63	0.73	2227	3200	2005	2160	2225	2380	2445	SELL on strength
PTBA	27.70	5.31	1.21	1990	2386	1879	1928	1984	2033	2089	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.75	0.21	51	--	48	50	52	54	56	
BMTR	4.84	2.39	0.30	223	--	203	215	225	237	247	
MNCN	16.62	6.29	1.26	1105	1500	965	1050	1105	1190	1245	
BABP	-7.63	57.80	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	12.44	1.28	167	--	158	163	169	174	180	
IATA	-11.46	N/A	0.89	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	37.38	0.43	117	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.22	1195.00	--	1195	1195	1195	1195	1195	

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	%
TAMU	379	5.8	BBRI	933	14.9	ENVY	+32	+34.4	KONI	-32	-7.0
ZINC	343	5.3	BBCA	689	11.0	PEGE	+48	+30.0	ISSP	-10	-7.0
BBRI	331	5.1	BMRI	435	7.0	BOSS	+17	+28.8	VINS	-9	-7.0
PPRO	315	4.8	TLKM	408	6.5	PORT	+105	+19.6	IDPR	-14	-7.0
SAMF	209	3.2	LIFE	264	4.2	BEST	+20	+16.7	DFAM	-28	-7.0

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price	Issued Share (Mn) (IDR)	Offering Start-End	Listing
PT Bhakti Multi Artha Tbk.	BHAT	103	2,000,000,000	02/04/2020 - 08/04/2020	15/04/2020
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 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
PT Fajar Surya Wisesa Tbk.	FASW	Rp 184	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	14/04/2020
PT Wahana Ottomitra Multiartha Tbk.	WOMF	Rp 22.4	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
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
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

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
13/04	US	6-Month Bill Auction		0.16%	

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.