

Friday, 27 March 2020

IHSG	MNC 36
4,338.90	235.27
+401.27 (+10.19%)	+30.04 (+14.64%)

Today Trade

Volume (million share)	6,808
Value (billion Rp)	6,860
Market Cap.	5,021
Average PE	11.9
Average PBV	1.7

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.98	2.68
BI 7-days repo rate	4.50	4.75
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,338	+10.19	-31.12
Dow Jones	22,552	+6.38	-20.98
S&P 500	2,630	+6.24	-18.59
FTSE 100	5,815	+2.24	-22.89
Nikkei	19,325	+3.54	-18.31

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	16,305	+1.18	-17.59
EUR/USD	1.10	-0.08	+1.53
GBP/USD	1.21	+0.22	+8.15
USD/JPY	109.32	+0.24	-0.65

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	23.16	-5.43	-62.07
Coal (USD/ton)	68.25	-1.00	+1.55
Gold (USD/oz)	1,639	+0.36	+8.20
Nickel (USD/ton)	11,220	-0.88	-20.00
CPO (RM/Mton)	2,359	-1.01	-22.43
Tin (US/Ton)	14,025	-1.51	-18.34

MNCS Update

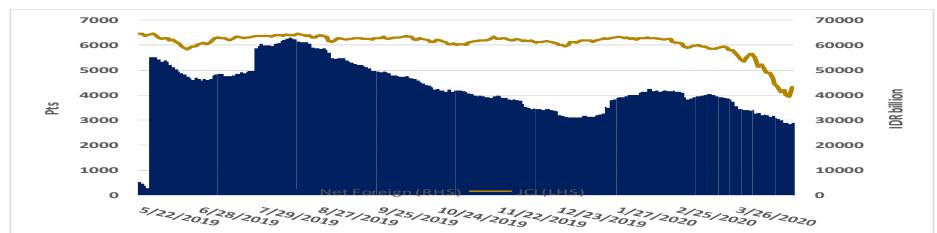
Faktor digelontorkannya Paket Stimulus senilai hampir US\$2 triliun dan cukup menggembirakannya data US Jobless Claim menjadi faktor DJIA kembali ditutup naik tajam +6.38% berpotensi menjadi katalis bagi penguatan lanjutan IHSG dalam perdagangan hari ini ditengah semakin terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 24,071 orang dan yang terjangkiti mencapai 531,799 orang per 27 Maret, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Italy yang telah menjangkiti sekitar 80,589 orang dan telah menewaskan 8,215 orang (sehari korban tewas naik +712 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 85,377 orang dengan jumlah yang tewas 1,295 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 893 orang dengan jumlah yang tewas 78 orang. (Worldometers Info). Lebih lanjut, naiknya harga komoditas seperti: Coal +6.34% & EIDO +14.44% juga berpotensi menjadi sentimen positif bagi penguatan IHSG Jumat ini. Disamping itu, menguatnya sebagian indeks Bursa Asia Jumat pagi berpotensi menjadi tambahan katalis bagi penguatan IHSG hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan kenaikannya, ditengah secara valuasi banyak saham menjadi sudah semakin sangat attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BUY maka dapat fokus atas saham dari Sektor Bank, Logam Emas, FMCG, Telko, Coal, Ternak Ayam dan Rokok dalam perdagangan Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,309 - 4,608 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA BBRI ADRO UNVR AKRA PTBA JPFA TINS TLKM BBCA LSIP.

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 -0.74% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi ditutup masing-masing melemah sebesar -0.60% dan -1.09%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +6.38% di level 22,552 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +6.24%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan stimulus USD 2 triliun yang sudah disepakati pemerintah AS pada beberapa hari kemarin masih berdampak positif pada pergerakan bursa AS, namun saat ini perlu dicermati data ekonomi AS yang memperlihatkan dampak dari COVID-19 pada jumlah klaim tunjangan pengangguran naik menjadi lebih dari 3 juta klaim dalam sepekan lalu, pelaku pasar nampaknya sudah mempersiapkan akan dampak negatif dari penyebaran COVID-19 yang meyakini ekonomi AS akan segera bangkit setelah pandemi ini berakhir. Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas menguat +0.36%, harga Minyak mentah WTI Crude Oil melemah -5.43% dan harga Tin melemah -1.51%.

Pada perdagangan 26 Maret, IHSG ditutup menguat sebesar +10.19% ke level 4,338 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang menguat +6.38% membuat katalis positif pada perdagangan hari ini, namun disamping itu beberapa sentimen negatif menghampiri seperti data klaim tunjangan pengangguran AS yang melonjak naik dalam sepekan lalu, selanjutnya dari kebijakan moneter bank sentral inggris yang memangkas suku bunga acuan menjadi 0.1% dan penambahan jumlah program pembelian aset atau *quantitative easing* (QE) menjadi 645 miliar poundsterling dari sebelumnya 435 miliar poundsterling, jumlah penambahan ini masih dibawah harapan investor , dari dalam negeri stimulus pemberian insentif perpajakan bagi pelaku usaha yang akan mulai berlaku pada 1 April 2020 ini menjadi kabar baik untuk pelaku pasar.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Negara-negara G20 berjanji menjadi yang terdepan dalam melawan virus corona (COVID-19). Hal ini diutarakan di sela-sela pertemuan yang diadakan secara "virtual", Kamis (26/3/2020) malam. G-20 bahkan akan menyunting dana hingga US\$ 5 triliun ke dalam ekonomi global. Ini dilakukan untuk meredam potensi resesi yang mungkin bisa saja terjadi. "Kami sangat berkomitmen untuk mewujudkan persatuan melawan ancaman bersama ini," ujar para pemimpin negara G-20 dalam pernyataan bersama dikutip dari AFP. (CNBC Indonesia)

Menteri Keuangan Sri Mulyani Indrawati mengungkapkan Dana Moneter Internasional (IMF) akan membantu sejumlah negara yang banyak ditinggalkan investor dengan skema *direct swap line*. Skema itu diharapkan dapat mengurangi tekanan nilai tukar dan likuiditas di masing-masing negara di tengah penyebaran virus corona. *Direct swap line* sendiri adalah fasilitas yang ada di IMF untuk mencegah krisis di suatu negara. Dengan kata lain, fasilitas itu bisa ditarik saat negara sedang berpotensi krisis likuiditas jangka pendek. Mayoritas investor asing, sambung Sri Mulyani, menarik dananya dari berbagai negara karena penyebaran virus corona kian meluas. Hal ini membuat mata uang di berbagai negara tertekan. "Banyak negara alami *capital flight* (arus dana asing keluar). Oleh karena itu sedang dilakukan upaya meningkatkan *direct swap line* dari IMF," ucap Sri Mulyani, Kamis (26/3) malam. (CNN Indonesia)

Harga minyak mentah dunia kembali jatuh pada perdagangan Kamis (26/3), waktu Amerika Serikat (AS), usai menguat tipis kemarin. Pasar mengabaikan stimulus ekonomi AS sebesar US\$2 triliun. Mengutip Antara, Jumat (27/3), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei turun US\$1,05 atau 3,8 persen ke posisi US\$26,34 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Mei turun US\$1,89 atau 7,7 persen menjadi US\$22,60 per barel. Diketahui, AS akan menggelontorkan paket stimulus sebesar US\$2 triliun guna mengatasi dampak virus corona kepada perekonomian. Imbasnya, harga minyak merangkak tipis kemarin. Senat AS dengan suara bulat telah meloloskan rancangan undang-undang paket stimulus itu dan mengirim undang-undang tersebut ke Dewan Perwakilan Rakyat. DPR diharapkan memberikan suara pada Jumat ini. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Blue Bird Tbk (BIRD) hingga akhir 2019 mencatat penurunan laba bersih tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada entitas induk turun 33,75% menjadi Rp 304,44 miliar dibandingkan periode yang sama tahun 2018 Rp 459,56 miliar. Penurunan laba disebabkan, pendapatan yang turun sebesar 4,05% menjadi Rp4,047 triliun dari periode yang sama di 2018 Rp 34,218 triliun. (Emitennews)

PT Merk (MERK). Perseroan meraih pendapatan dari operasi yang dilanjutkan sebesar Rp744,63 miliar hingga periode 31 Desember 2019 naik dari Rp611,96 miliar di periode sama tahun sebelumnya. Lebih lanjut, sepanjang tahun 2019, laba sebelum pajak penghasilan diraih Rp125,89 miliar atau naik +150.73% dari laba sebelum pajak Rp50,21 miliar tahun 2018. Sementara itu, laba dari operasi yang dilanjutkan Rp78,26 miliar, atau naik +109.4% dari laba Rp37,38 miliar tahun 2018. (IQPlus)

PT Wintermar Offshore marine (WINS). Perseroan hingga akhir 2019 mencatat penurunan pendapatan usaha sebesar 10,61% menjadi USD56,08 juta dari periode yang sama di 2018 USD 61,79 juta. Sementara itu, rugi tahun berjalan yang diatribusikan ke pemilik entitas induk pada 2019 turun 47,59% menjadi USD 13,33 juta dari rugi USD 25,44 juta pada tahun sebelumnya. (Emitennews)

PT Indo Kordsa (BRAM). Perseroan meraih pendapatan bersih US\$245,62 juta hingga periode 31 Desember 2019 turun dari pendapatan bersih US\$264,44 juta di periode sama tahun sebelumnya. Sementara itu, sepanjang tahun 2019 laba tahun berjalan yang diatribusikan ke pemilik entitas induk turun menjadi US\$13,50 juta dari laba US\$16,97 juta tahun 2018. (IQPlus)

PT Citra Tubindo (CTBN). Perseroan membukukan pendapatan sebesar US\$143,56 juta hingga periode 31 Desember 2019 naik dari pendapatan US\$85,59 juta di periode sama tahun 2018. Sementara itu, sepanjang tahun 2019, laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk diraih US\$1,65 juta usai mencatat rugi US\$5,78 juta tahun 2018. (IQPlus)

PT United Tractors (UNTR). Perseroan mencatatkan penjualan 467 unit alat berat Komatsu sepanjang dua bulan pertama (Januari & Februari) 2020. Realisasi ini lebih rendah 44,2% dari periode yang sama tahun lalu. Disamping itu, Produksi batubara PAMA sepanjang dua bulan pertama 2020 sebesar 18,1 juta ton, atau turun 7,6% dari realisasi produksi tahun lalu yang mencapai 19,6 juta ton. Adapun volume pengupasan lapisan atau overburden (OB) removal juga turun 8,53% menjadi 138,3 juta ton. Dilain pihak, jika diakumulasikan, penjualan batubara Januari-Februari 2020 mencapai 1,87 juta ton, atau naik 13,6% dari penjualan periode yang sama tahun lalu. Bisnis tambang emas UNTR tak kebal dari penurunan dimana per Februari 2020, penjualan emas yang dilakukan melalui Agincourt Resources cuma sebesar 29.000 ounces atau turun 19,4%. (IQPlus)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,309 - 4,608

SUMMARY: STRONG SELL

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



PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- MDKA 2,470 - 3,240 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,480**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 975 - 1,150 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 980**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Adaro Energy Tbk. (ADRO)

- ADRO 855 - 1,075 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 860**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 5,800 - 7,300 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,825**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT AKR Corporindo Tbk. (AKRA)

- AKRA 1,660 - 2,020 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,665**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



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	22.78	3.74	26104	33300	21056	22588	24781	26313	28506	SELL on strength
BBNI	12.55	4.35	0.55	3466	8750	2633	3015	3353	3735	4073	SELL on strength
BBRI	16.65	10.54	1.76	2787	4700	2220	2440	2720	2940	3220	SELL on strength
BMRI	13.43	7.59	1.02	4361	8725	3373	3765	4173	4565	4973	SELL on strength
BNGA	8.42	4.14	0.35	604	1320	538	555	588	605	638	SELL on strength
BNLI	6.24	20.37	1.28	1123	1225	1026	1058	1111	1143	1196	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	8.60	10.61	0.92	1836	3900	1556	1693	1796	1933	2036	SELL on strength
MAPI	14.48	8.54	1.25	465	1245	392	410	460	478	528	BUY on weakness
MNCN	20.09	5.64	1.14	873	1725	724	778	849	903	974	SELL on strength
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	10.78	3.75	0.40	618	1650	558	570	613	625	668	BUY on weakness
CTRA	3.72	15.86	0.58	483	1350	421	444	477	500	533	BUY on weakness
DMAS	20.56	5.07	1.05	143	290	130	134	141	145	152	Spec BUY
PTPP	6.92	3.53	0.24	534	1725	430	464	519	553	608	SELL on strength
PWON	19.89	5.17	1.04	313	685	239	261	295	317	351	SELL on strength
SMRA	5.86	13.79	0.81	400	1300	338	368	402	432	466	Trading SELL
WIKA	13.84	3.16	0.44	783	2505	600	685	760	845	920	SELL on strength
CONSUMER GOODS											
GGRM	20.38	8.33	1.70	40161	60550	33038	35975	39288	42225	45538	SELL on strength
HMSL	42.59	12.09	5.15	1413	2100	1213	1265	1388	1440	1563	Spec BUY
ICBP	19.91	21.99	4.38	9470	11825	7431	8113	9006	9688	10581	SELL on strength
INDF	12.99	10.69	1.39	5868	9320	4781	5113	5581	5913	6381	SELL on strength
KLBF	16.66	17.59	2.91	951	1500	723	810	918	1005	1113	SELL on strength
MYOR	16.61	24.77	4.10	1585	2200	1246	1368	1536	1658	1826	SELL on strength
SIDO	26.35	18.43	4.88	993	1460	914	938	974	998	1034	SELL on strength
ULTJ	20.34	13.78	2.80	1297	1850	1164	1208	1259	1303	1354	SELL on strength
UNVR	139.96	34.92	49.09	6606	8650	5294	5738	6269	6713	7244	SELL on strength
MISCELLANEOUS											
ASII	14.68	6.75	0.99	3515	7200	2990	3220	3450	3680	3910	SELL on strength

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	202.37	2.89	492	840	359	431	498	570	637	SELL on strength
SMGR	7.41	16.87	1.25	6734	13400	5244	5813	6544	7113	7844	SELL on strength
TPIA	1.30	337.66	4.39	5868	5300	5463	5750	5913	6200	6363	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3.72	26.27	0.98	1670	3800	1266	1423	1591	1748	1916	SELL on strength
PGAS	2.63	17.53	0.46	672	2000	561	598	651	688	741	SELL on strength
TLKM	22.03	13.42	2.97	2932	4500	2278	2535	2808	3065	3338	SELL on strength
MINING											
ADRO	10.83	5.49	0.60	961	1525	784	838	924	978	1064	SELL on strength
ANTM	3.75	13.42	0.50	403	970	329	357	395	423	461	SELL on strength
INCO	2.95	23.53	0.70	1884	3800	1409	1563	1779	1933	2149	SELL on strength
PTBA	22.21	5.74	1.27	1977	2700	1650	1760	1940	2050	2230	SELL on strength
COMPANY GROUP											
BHIT	2.81	7.14	0.20	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	10.78	2.18	0.23	174	--	148	156	169	177	190	
MNCN	20.09	5.64	1.14	872	1725	724	778	849	903	974	
BABP	0.82	N/A	0.88	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	1.48	72.50	1.13	147	--	139	145	150	156	161	
IATA	-9.48	-10.38	0.99	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.14	24.00	0.49	120	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-4.60	-20.31	0.93	1272.00	--	1065	1180	1315	1430	1565	

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	716	7.5	BBRI	2,004	19.0	TAMU	+48	+34.8	BRNA	-70	-7.0
LPKR	641	6.7	BBCA	1,847	17.5	TELE	+24	+33.3	MASA	-34	-7.0
FREN	394	4.1	TLKM	1,091	10.3	GWSA	+24	+32.4	PICO	-32	-7.0
KPIG	391	4.1	BMRI	887	8.4	WINS	+24	+32.0	BBMD	-105	-7.0
TLKM	379	4.0	ASII	794	7.5	BWPT	+16	+27.6	NZIA	-26	-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 Bank Danamon Indonesia Tbk.	BDMN	Rp 187.55	01/04/2020	02/04/2020	03/04/2020	24/03/2020
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 Wahana Ottomitra Multiartha Tbk.	WOMF	Rp 22.4	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Bank Mega Tbk.	MEGA	Rp 143.79	16/03/2020	17/03/2020	18/03/2020	09/04/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Artos Indonesia Tbk.	ARTO	139	8:1	27/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	08/04/2020
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
27/03	Indonesia	Loan Growth YoY FEB		6.1%	
27/03	US	Personal Income MoM FEB		0.6%	0.4%
27/03	US	Personal Spending MoM FEB		0.2%	0.2%
27/03	South Korea	Consumer Confidence MAR	78.4	96.9	64.8
27/03	UK	Nationwide Housing Prices YoY MAR		2.3%	2.1%

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.