

Wednesday, 08 April 2020

IHSG	MNC 36
4,778.64	264.53
-33.19 (-0.69%)	-3.56 (-1.33%)

Today Trade

Volume (million share)	6,893
Value (billion Rp)	6,987
Market Cap.	5,528
Average PE	13.6
Average PBV	1.6

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	4,778	-0.69	-24.14
Dow Jones	22,653	-0.12	-20.62
S&P 500	2,659	-0.16	-17.69
FTSE 100	5,704	+2.19	-24.37
Nikkei	18,950	+2.01	-19.89

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	16,200	+1.29	-16.83
EUR/USD	1.09	-0.92	+2.86
GBP/USD	1.23	-0.83	+6.98
USD/JPY	108.76	+0.42	-0.14

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	23.63	-9.39	-61.30
Coal (USD/ton)	63.8	-0.55	-5.76
Gold (USD/oz)	1,649	+0.06	+8.88
Nickel (USD/ton)	11,471	+1.61	-18.21
CPO (RM/Mton)	2,393	+2.57	-21.31
Tin (US/Ton)	14,621	+2.39	-14.87

MNCS Update

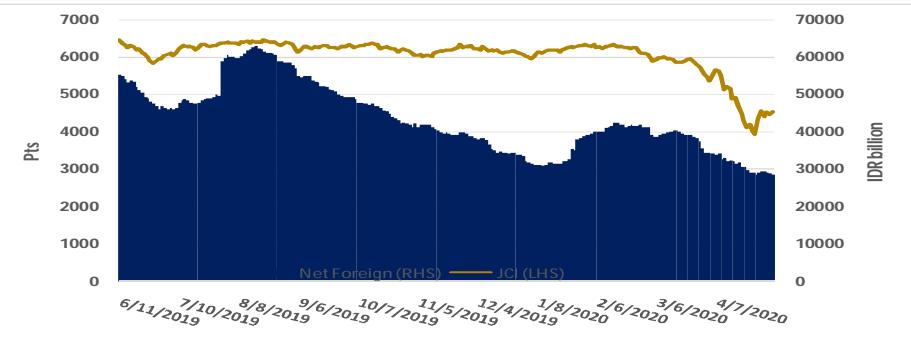
Luar biasa volatilennya pergerakan DJIA semalam dimana sempat naik tajam 937 poin, tetapi akibat mulai hilangnya tenaga Crude Oil sehingga jatuh -7.95% kemudian menarik turun DJIA ditutup melemah -26 poin (-0.12%) berpotensi menjadi sentimen negatif bagi IHSG dalam perdagangan Rabu ini ditengah semakin terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 82,019 orang dan yang terjangkiti mencapai 1,430,516 orang per 7 April, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 135,586 orang dan telah menewaskan 17,127 orang (sehari korban tewas naik +604 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 400,323 orang dengan jumlah yang tewas 12,837 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 2,738 orang dengan jumlah yang tewas 221 orang (Fatality Rate mencapai 8.1%). (Worldometers Info). Lebih lanjut, jatuhnya harga komoditas seperti: Gold -1.64%, Oil -7.95% & Coal -0.97% juga berpotensi menjadi sentimen negatif untuk IHSG melanjutkan pelemahan Rabu ini. Lebih lanjut, turunnya EIDO sebesar -0.58% serta melemahnya sebagian Bursa Asia Rabu pagi menjadi sentimen negatif tambahan bagi pelemahan IHSG hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melemah, ditengah secara valuasi masih banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy on Weakness maka dapat fokus atas saham dari Sektor CPO, Infrastruktur, Logam Emas, Retail, Properti dan teknologi Informasi dalam perdagangan Rabu ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,745 - 4,826 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah LSIP PGAS PTPP ERAA MDKA AALI WIKA MTDL MAPI CTRA.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +2.12% lalu indeks Shanghai dan Indeks Koshi masing-masing ditutup menguat sebesar +2.05% dan +1.77%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.12% di level 22,653 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.16%. Wall Street ditutup melemah tipis dikarenakan sinyal pandemi Covid-19 yang mulai mereda di AS, pelemahan tipis ini jarang sekali terjadi pada beberapa waktu belakangan ini, mengingat bursa Wall Street selalu ditutup menguat tajam ataupun melemah tajam, hal ini membuat anggapan pelaku pasar bahwa volatilitas mulai terjaga. Di samping itu, pasar komoditi, harga CPO menguat +2.57%, harga Minyak mentah WTI Crude Oil melemah -9.39% dan harga Tin menguat +2.39%.

Pada perdagangan 7 April, IHSG ditutup melemah sebesar -0.69% ke level 4,778 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya kembali terjaganya volatilitas bursa saham AS yang dengan menantang pelemahan -0.16%, sentimen pandemi Covid-19 masih menjadi fokus utama pelaku pasar dalam menghadapi situasi sulit beberapa waktu belakangan ini, selanjutnya investor perlu memperhatikan kabar negatif dari kembali anjloknya harga minyak mentah dunia mencapai -9% hal ini menyusul dari ketidakpastiannya pertemuan OPEC yang akan membahas tentang kesepakatan jumlah produksi dan harga minyak mentah dunia, terakhir menanti dari rilis data penjualan ritel Indonesia periode Februari 2020 akan diumumkan hari jumat ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak mentah dunia kembali merosot pada perdagangan Selasa (7/4) karena pasar meragukan pemotongan produksi oleh Arab Saudi dan Rusia. Mengutip *Antara*, Rabu (8/4), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Juni turun US\$1,18 atau 3,6 persen ke posisi US\$31,87 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Mei turun US\$2,45 atau 9,4 persen menjadi US\$23,63 per barel. Organisasi Negara-negara Pengekspor Minyak (OPEC) dan sekutunya termasuk Rusia, atau OPEC+, dijadwalkan bertemu pada Kamis (8/4) untuk membahas pengurangan produksi. Namun, beberapa menteri energi mengatakan mereka akan memangkas produksi hanya jika AS melakukan hal serupa. Tak hanya AS, mereka juga ingin produsen lainnya di luar OPEC+ seperti Kanada dan Brasil juga sepakat untuk menekan produksi. (CNN Indonesia)

Menteri Keuangan Sri Mulyani mengatakan pemerintah telah merilis surat utang negara global (*global bond*) berdenominasi dolar AS sebesar US\$4,3 miliar pada Selasa (7/4) pagi. Global bond tersebut terdiri dari tiga seri yakni RI030, RI1050, dan RI0470. "Ini merupakan penerbitan bond terbesar dalam sejarah penerbitan bond denominasi dolar AS oleh pemerintah Indonesia," ujarnya melalui *video conference*, Selasa (7/4). Rincinya, seri RI030 sebesar US\$1,65 miliar dengan tenor 10,5 tahun. Global bond ini akan jatuh tempo pada 15 Oktober 2030 dengan imbal hasil (*yield*) sebesar 3,9 persen. Lebih lanjut, seri RI1050 sebesar US\$1,65 miliar dengan tenor 30,5 tahun. Surat utang ini akan jatuh tempo pada 15 Oktober 2050 dengan yield sebesar 4,25 persen. (CNN Indonesia)

Pengusaha kompak bahwa daya tahan arus kas (*cash flow*) mereka hanya bisa kuat sampai 3 bulan atau sampai Juni 2020. Dengan asumsi mereka mengeluarkan uang tanpa ada pemasukan. Pengusaha blak-blakan daya tahan bisnis mereka semakin buruk dari pandemi corona yang sudah terasa. Sebagian pada Maret sudah ada yang PHK, sebagian lagi bertahan hanya sampai April dengan menghentikan produksi, bahkan paling maksimal hanya Juni 2020. Ketua Umum Asosiasi Pengusaha Indonesia (Apindo) Hariyadi Sukamdani, menyebutkan hampir semua sektor terdampak COVID-19. Di bidang pariwisata sudah ada 698 hotel yang tutup, transportasi daerah yang beroperasi tinggal 10% hingga industri manufaktur yang mengalami kesulitan *cash flow* atau bahkan minus karena produksi tak maksimal bahkan stop. Hariyadi bilang situasi semakin hari semakin buruk karena COVID-19. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Karya Bersama Anugrah (KBAG). PT Bursa Efek Indonesia (BEI) hari ini, Rabu (8/4), akan mencatatkan saham emiten ke 20 pada tahun 2020, yaitu PT Karya Bersama Anugrah Tbk dengan kode saham (KBAG). KBAG akan mencatatkan saham sebanyak 2,150 miliar lembar saham kepublik atau setara dengan 30,07% saham harga perdana Rp 100 per saham. KBAG sendiri adalah pengembangan perumahan modern di area utama yang terletak di Balikpapan. Di bawah nama produk KBAG, yakni Rumah Kota Green Valley perumahan semi apartemen. (Emitennews)

PT Sejahtera Bintang Abadi textile (SBAT). PT Bursa Efek Indonesia (BEI) hari ini, Rabu (8/4), akan mencatatkan saham emiten ke 21 pada tahun 2020, yaitu PT Sejahtera Bintang Abadi textile Tbk dengan kode saham (SBAT). SBAT mencatatkan sebanyak 425 juta saham atau sebanyak 20% dari modal disetor, dengan harga perdana sebesar Rp105 per saham, sehingga total dana yang di dapat dari hasil IPO mencapai Rp 44,62 miliar. (Emitennews)

PT Mayora Indah (MYOR). Perseroan hingga akhir 2019 mencatatkan laba bersih naik 15,48% menjadi Rp 2,039 triliun dibandingkan periode sama 2018 sebesar Rp 1,76 triliun. Sementara itu, hingga 2019 penjualan bersih perseroan mencapai Rp 25,02 triliun, meningkat 3,99% dari periode sama tahun 2018 sebesar Rp 24,06 triliun. (Emitennews)

PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia (TKIM). Perseroan hingga akhir 2019 membukukan laba bersih turun 32,32% menjadi senilai USD166,52 juta dari laba bersih 2018 yang mencapai USD245,71 juta. Sementara hingga akhir 2019, perseroan membukukan penjualan bersih senilai USD 1,05 miliar atau turun tipis dibanding periode sama tahun 2018 sebesar USD 1,06 miliar. (Emitennews)

PT SMart (SMAR). Perseroan membukukan penjualan bersih Rp36,19 triliun hingga periode 31 Desember 2019 turun -3.21% dari penjualan bersih Rp37,39 triliun di periode sama tahun 2018. Sementara itu hingga akhir 2019, laba bersih yang diatribusikan ke pemilik entitas induk naik +50.44% menjadi Rp898,63 miliar dari laba bersih Rp597,32 miliar tahun 2018. (IQPlus)

PT Bumi Serpong Damai (BSDE). Perseroan melalui entitas anak usahanya, yakni PT Duta Pertiwi Tbk (DUTI) memutuskan untuk menutup operasional dua hotel miliknya masing-masing berlokasi di Jakarta dan Balikpapan yakni Hotel Le Grandeur Mangga Dua dan Hotel Le Grandeur Balikpapan. (Emitennews)

PT Sriwahana Adityakarta (SWAT). Hingga akhir tahun 2019, perseroan membukukan penjualan bersih sebesar Rp 265,85 miliar atau naik 18,23% dari penjualan tahun 2018 sebesar Rp 224,86 miliar. Sementara itu, sepanjang 2019, perseroan membukukan laba neto tahun berjalan yang dapat diatribusikan pada pemilik entitas induk sebesar Rp 3,10 miliar atau naik 26,01% ketimbang tahun 2018 sebesar Rp 2,46 miliar. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,745 - 4,826

SUMMARY: **SELL**

- 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 PP London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP)

- LSIP 825 - 945 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 830**
- 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): DISTRIBUTION



PT Perusahaan Gas Negara Tbk. (PGAS)

- PGAS 880 - 995 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 890**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT PP (Persero) Tbk. (PTPP)

- PTPP 715 - 875 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 720**
- 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 Rajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

- ERAA 980 - 1,385 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 985**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): SELL
- 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 1,110 - 1,325 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,115**
- 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
FINANCE											
BBCA	19.44	24.40	4.01	28587	31160	26138	26975	28738	29575	31338	Trading SELL
BBNI	13.95	5.22	0.66	4318	8000	3818	4045	4348	4575	4878	Trading SELL
BBRI	19.79	10.78	1.80	3042	4443.5	2773	2885	3063	3175	3353	Trading SELL
BMRI	14.09	8.70	1.17	5131	8100	4575	4810	5205	5440	5835	Trading SELL
BNGA	6.88	4.62	0.39	686	1320	626	648	681	703	736	Trading SELL
BNLI	-3.69	21.59	1.35	1158	1225	1101	1128	1156	1183	1211	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	12.05	1.04	2194	3565	1923	2025	2173	2275	2423	Trading SELL
MAPI	6.63	12.28	1.69	622	920	521	558	616	653	711	Trading SELL
MNCN	16.62	5.84	1.17	1040	1500	949	993	1044	1088	1139	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	5.82	0.56	850	1391	754	803	859	908	964	Trading SELL
CTRA	11.98	11.10	0.77	593	1250	503	555	603	655	703	Spec BUY
DMAS	13.25	5.70	1.17	165	285	137	144	165	172	193	BUY on weakness
PTPP	14.19	5.08	0.35	775	1630	670	710	770	810	870	Trading SELL
PWON	26.70	6.68	1.35	404	682.5	359	379	409	429	459	Trading SELL
SMRA	7.89	14.54	1.02	513	1150	448	485	518	555	588	Spec BUY
WIKA	12.84	4.79	0.66	1218	1900	1045	1130	1225	1310	1405	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.51	1.82	49322	58550	43844	45413	49219	50788	54594	BUY on weakness
HMSPI	39.63	14.48	5.56	1727	2000	1540	1610	1730	1800	1920	Trading SELL
ICBP	20.82	23.59	4.91	10103	11650	9431	9713	10156	10438	10881	Trading SELL
INDF	12.33	11.67	1.52	6613	8750	6169	6313	6594	6738	7019	Trading SELL
KLBF	18.73	23.00	3.63	1219	1427.5	1120	1170	1240	1290	1360	Trading SELL
MYOR	21.47	21.06	N/A	1898	2200	1761	1813	1886	1938	2011	Trading SELL
SIDO	20.70	22.94	6.05	1272	1465	1170	1200	1260	1290	1350	Trading SELL
ULTJ	19.55	15.77	2.94	1405	1770	1366	1388	1411	1433	1456	Trading SELL
UNVR	132.97	37.55	52.55	7238	8600	6750	7000	7300	7550	7850	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	7.57	1.11	4056	6700	3793	3915	4083	4205	4373	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	7.34	145.19	4.59	989	900	893	935	993	1035	1093	Trading SELL
SMGR	11.75	20.09	1.49	8144	12400	7488	7775	8138	8425	8788	Trading SELL
TPIA	13.50	339.83	4.54	7293	5300	7013	7100	7263	7350	7513	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	34.38	1.27	2324	3600	1993	2105	2343	2455	2693	BUY on weakness
PGAS	9.58	20.31	0.54	914	1100	839	878	914	953	989	Spec BUY
TLKM	22.50	15.75	3.20	3253	4295	2985	3070	3285	3370	3585	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.48	5.58	0.60	1119	1450	1014	1078	1139	1203	1264	Spec BUY
ANTM	-1.85	16.58	0.67	553	975	485	520	555	590	625	Neutral
INCO	1.70	24.60	0.73	2392	3200	2095	2170	2375	2450	2655	BUY on weakness
PTBA	27.70	5.63	1.29	2133	2493	1975	2020	2135	2180	2295	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.85	0.22	54	--	49	52	54	57	59	
BMTR	4.84	2.46	0.31	224	--	208	222	228	242	248	
MNCN	16.62	5.84	1.17	1040	1500	949	993	1044	1088	1139	
BABP	-7.63	57.80	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	12.44	1.28	166	--	147	160	164	177	181	
IATA	-11.46	N/A	0.87	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	37.06	0.43	115	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.24	1193.04	--	1181	1193	1196	1208	1211	

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	%
PPRO	1,026	11.6	BBRI	1,251	15.7	BTPS	+550	+24.7	LTLS	-34	-7.0
BBRI	411	4.6	BBCA	884	11.1	MTPS	+66	+24.4	SSIA	-28	-7.0
REAL	378	4.3	TLKM	701	8.8	SQMI	+48	+24.0	ARTA	-28	-7.0
APLN	366	4.1	BMRI	628	7.9	ERAA	+220	+22.2	MARI	-11	-7.0
FREN	341	3.9	ASII	470	5.8	MFIN	+210	+20.4	TNCA	-16	-7.0

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
08/04	Japan	Current Account FEB		¥612B	¥3061.9B
08/04	Japan	Machinery Orders YoY FEB		-0.3%	-2.9%
08/04	US	EIA Crude Oil Stocks Change 03/APR		13.834M	10.133M

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.