

Monday, 20 April 2020

IHSG	MNC 36
4,634.82	254.41
+154.21 (+3.44%)	+11.12 (+4.57%)

Today Trade

Volume (million share)	6,999
Value (billion Rp)	6,938
Market Cap.	5,368
Average PE	14.7
Average PBV	1.9

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	4,634	+3.44	-26.43
Dow Jones	24,242	+2.99	-15.05
S&P 500	2,874	+2.68	-11.03
FTSE 100	5,786	+2.82	-23.27
Nikkei	19,897	+3.15	-15.89

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,465	+1.12	-11.53
EUR/USD	1.09	+0.02	+3.09
GBP/USD	1.25	+0.05	+5.78
USD/JPY	107.76	-0.29	+0.78

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	18.27	-1.60	-70.08
Coal (USD/ton)	62.86	+1.55	-7.15
Gold (USD/oz)	1,698	-1.78	+12.15
Nickel (USD/ton)	12,065	+2.56	-13.98
CPO (RM/Mton)	2,236	-0.58	-26.47
Tin (US/Ton)	15,135	+1.17	-11.88

MNCS Update

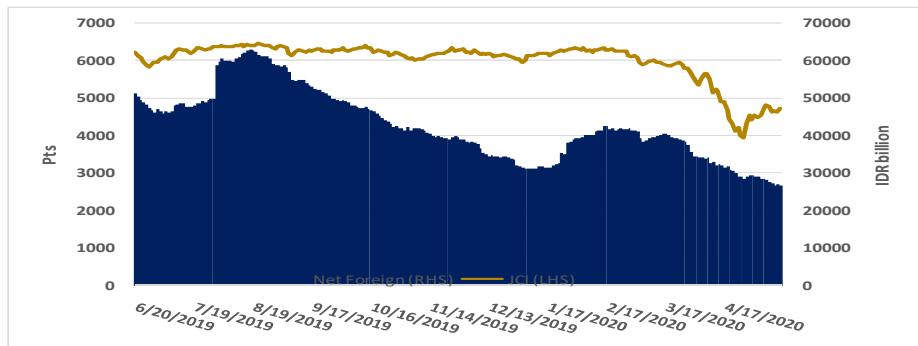
Kombinasi naiknya DJIA Jumat sebesar +2.99% dan naiknya EIDO sebesar +6.60% menjadi katalis peluang berlanjutnya penguatan IHSG dalam perdagangan Senin ini ditengah semakin bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 165,049 orang dan yang terjangkiti mencapai 2,407,282 orang per 16 April, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan lebih dari 101,000 orang dimana di Italy sendiri, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 178,972 orang dan telah menewaskan 23,660 orang (sehari korban tewas naik +745 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 764,303 orang dengan jumlah yang tewas 40,548 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 6,575 orang dengan jumlah yang tewas 582 orang (Fatality Rate sebesar 8.85%). (Worldometers Info). Lebih lanjut, penguatan sebagian harga komoditas seperti: Nikel +2.62%, Timah +0.58% & CPO +0.95% menjadi tambahan vitamin untuk berlanjutnya penguatan IHSG hari ini. Dilain pihak investor perlu mencermati kejatuhan harga komoditas Emas -2.10% & jatuhnya harga Crude Oil sebesar -8.51%, harga terendah selama 19 tahun terakhir, ditengah jatuhnya Bursa Asia seperti: Nikkei -0.62% serta turunnya Dow Futures berpotensi menjadi pemberat IHSG terkoreksi hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatannya, ditengah secara valuasi banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BUY atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari Infrastruktur, Retail, Bank, Konsumen, Telko dan Logam dalam perdagangan Senin ini. IHSG kami perkiraan bergerak pada 4,600 - 4,750 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah TOWR ERAA BDMN ICBP BBRI TLKM EXCL MAPI INCO MYOR.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +1.56% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi ditutup menguat masing-masing sebesar +0.66% dan +3.09%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +2.99% di level 24,242 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +2.68%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan kekhawatiran pelaku pasar akan dampak Covid-19 sedikit mereda setelah diketahui jumlah kasus sudah menunjukkan penurunan sehingga membuat sejumlah negara melonggarkan pembatasan sosialnya dan juga pernyataan Presiden Trump yang mengatakan "sudah saatnya kembali bekerja" Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas menguat +1.55%, harga Nickel menguat +2.56% dan harga Minyak Mentah Crude Oil WTI melemah -1.60%.

Pada perdagangan 17 April, IHSG ditutup menguat sebesar +3.44% ke level 4,634 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa Wall Street yang menguat pada akhir pekan kemarin membuat katalis positif hari ini, kedua masih perlu mencermati perkembangan kasus Covid-19 di sejumlah negara, jika terus menunjukkan pelambatan maka akan berdampak baik bagi pasar keuangan, selain itu dari perkembangan vaksin Covid-19 yang sedang diuji oleh beberapa negara, sentimen terakhir dari proyeksi IMF yang menyatakan ekonomi akan pulih pada 2021.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak mentah dunia bergerak bervariasi pada perdagangan akhir pekan lalu. Pergerakan harga minyak tersebut ditopang oleh rencana Presiden AS Donald Trump melonggarkan *lockdown* untuk wilayah dengan jumlah kasus penularan virus corona rendah. Mengutip Antara, Senin (20/4), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei tumbuh tipis 26 sen atau 0,9 persen ke posisi US\$20,08 per barel. Dalam sepekan terakhir, harga minyak Brent turun hampir 11 persen. Sementara itu, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) turun US\$1,60 atau 8,1 persen menjadi US\$18,27 per barel. Harga minyak WTI sudah merosot nyaris 20 persen dalam sepekan terakhir. (CNN Indonesia)

Di tengah pandemi ini, Otoritas Jasa Keuangan (OJK) telah membekukan kegiatan usaha emiten dua perusahaan pembiayaan atau multifinance lantaran kedua perusahaan tersebut tidak memenuhi ketentuan. Dua perusahaan ini adalah PT First Indo American Leasing Tbk (FINN) dan PT Wannamas Multifinance yang tidak memenuhi ketentuan dalam Peraturan OJK atau POJK.05/2018 tentang Penyelenggaraan Usaha Perusahaan Pembiayaan. PT First Indo American Leasing Tbk (FINN) merupakan perusahaan publik yang tercatat di Bursa Efek Indonesia dan bergerak di pembiayaan kendaraan roda empat bekas, sedangkan PT Wannamas Multifinance yang fokus pada pembiayaan (investasi, modal kerja dan multiguna), sewa guna usaha dan anjak piutang. (CNBC Indonesia)

Pelaku industri hulu minyak dan gas bumi menilai revisi target produksi minyak mentah dan gas bumi tahun ini mau tidak mau harus terpangkas mengingat makin beratnya kondisi industri tersebut. Marjolijn Wajong, Direktur Eksekutif Indonesia Petroleum Association (IPA) mengatakan bahwa kondisi pelemahan harga minyak dan penyebaran virus Covid-19 mau tidak mau akan mempengaruhi *lifting* dalam negeri. Menurut dia, target baru yang ditetapkan SKK Migas tentunya sudah melalui diskusi dengan para kontraktor migas dalam negeri, terutama dengan kontraktor yang memiliki jumlah produksi tinggi. (Bisnis.com)

Corporate News

PT Arwana Citra Mulia (ARNA). Perseroan membukukan penjualan neto Rp583,61 miliar hingga periode 31 Maret 2020 naik tipis +3.99% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesa Rp561,23 miliar. Sementara hingga akhir triwulan 1/2020, perseroan membukukan laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp65,69 miliar naik +17.96% dari periode sama tahun 2019 sebesar Rp55,69 miliar. (IQPlus)

PT Vale Indonesia (INCO). Hingga akhir triwulan 1/2020, produksi perseroan sebesar 17.614 metrik ton (t) nikel dalam matte. Produksi pada triwulan 1/2020 lebih tinggi sekitar 35% dibandingkan produksi pada 1T19. Namun, 14% lebih rendah dibandingkan produksi pada 4T19 yang disebabkan oleh adanya aktivitas pemeliharaan yang telah terencana. (IQOlus)

PT Timah (TINS). Perseroan menargetkan volume produksi timah tahun ini di kisaran 60.000 ton – 70.000 ton atau masih sama dengan target produksi tahun 2019. Tahun ini pula, perseroan akan melanjutkan pengurangan volume ekspor sebagai langkah menyeimbangkan harga timah di pasaran. Pengurangan ekspor berada di kisaran 20% dari total penjualan ekspor, masih sama dengan tahun lalu. Dengan adanya pengurangan volume ini, TINS berharap harga komoditas timah bisa menyentuh harga wajarnya di kisaran US\$ 18.000 per ton. (Kontan)

PT Nusantara Infrastructure (META). Perseroan membukukan pendapatan sebesar Rp1,57 triliun hingga periode 31 Desember 2019 naik tajam +100.83% dari pendapatan Rp781,77 miliar di periode sama tahun 2018. Sementara itu hingga akhir tahun 2019, laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk turun -19.95% jadi Rp143,81 miliar dari laba Rp179,65 miliar tahun 2018. (IQPlus)

PT Kota Satu Properti (SATU). Perseroan membukukan pendapatan Rp35,39 miliar hingga periode 31 Desember 2019 turun -27.83% dari pendapatan Rp49,04 miliar di periode sama tahun 2018. Dampaknya hingga akhir tahun 2019, rugi tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk naik jadi Rp16,33 miliar dari rugi Rp3,56 miliar tahun 2018. (IQPlus)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,600 - 4,750

SUMMARY: **SELL**

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



PT Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 800 - 940 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 870**
- RSI (14):BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Rajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

- ERAA 1,205 - 1,320 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,245**
- 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): DISTRIBUTION



PT Bank Danamon Indonesia Tbk. (BDMN)

- BDMN 2,100 - 2,360 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,240**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



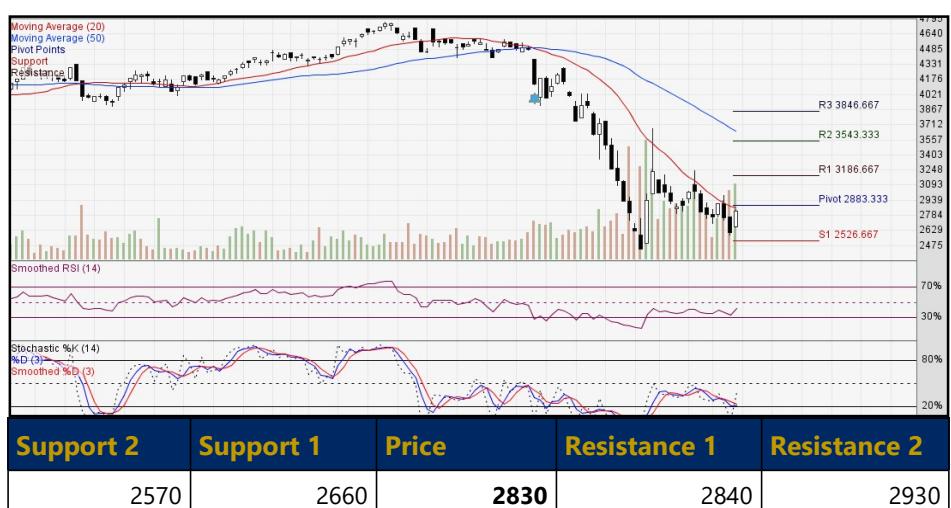
PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 9,950 - 10,425 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 10,175**
- 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): ACCUMULATION



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

- BBRI 2,660 - 2,930 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,820**
- 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



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	23.41	3.84	26993	31080	26144	26713	26969	27538	27794	Spec BUY
BBNI	13.95	5.04	0.63	4138	7200	4040	4110	4140	4210	4240	Spec BUY
BBRI	19.79	10.07	1.68	2766	4150	2610	2740	2790	2920	2970	Spec BUY
BMRI	14.09	7.44	1.00	4357	7700	4150	4280	4350	4480	4550	Spec BUY
BNGA	6.88	4.86	0.41	714	1320	681	693	716	728	751	Trading SELL
BNLI	-3.69	22.90	1.43	1228	1207.5	1200	1210	1230	1240	1260	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	10.53	0.91	1869	3565	1813	1850	1873	1910	1933	Spec BUY
MAPI	9.40	11.59	1.74	629	920	588	625	638	675	688	Spec BUY
MNCN	16.62	5.89	1.18	1059	1500	999	1023	1054	1078	1109	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	5.41	0.52	804	1372	770	780	800	810	830	Trading SELL
CTRA	9.75	9.49	0.71	587	1100	564	578	589	603	614	Spec BUY
DMAS	13.25	6.75	1.39	187	285	178	182	188	192	198	Trading SELL
PTPP	14.19	4.78	0.33	714	1530	671	693	716	738	761	Trading SELL
PWON	26.70	7.01	1.42	420	700	398	412	422	436	446	Spec BUY
SMRA	7.89	13.87	0.97	504	1150	473	482	501	510	529	Trading SELL
WIKA	12.84	4.22	0.58	1086	1500	1029	1048	1084	1103	1139	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.13	1.74	46122	58100	44169	45113	45944	46888	47719	Spec BUY
HMSPI	39.63	13.89	5.33	1621	1930	1579	1613	1624	1658	1669	Spec BUY
ICBP	20.82	23.88	4.97	10222	11550	9875	10050	10175	10350	10475	Spec BUY
INDF	12.33	11.17	1.45	6189	8450	5994	6138	6219	6363	6444	Spec BUY
KLBF	18.73	22.35	3.52	1199	1400	1153	1175	1193	1215	1233	Spec BUY
MYOR	21.47	22.91	N/A	1978	2275	1859	1968	2004	2113	2149	Spec BUY
SIDO	20.70	21.93	5.78	1178	1400	1128	1165	1178	1215	1228	Spec BUY
ULTJ	19.55	15.61	2.90	1398	1770	1374	1383	1399	1408	1424	Trading SELL
UNVR	132.97	35.48	49.66	6874	8512.5	6725	6800	6875	6950	7025	Neutral
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	7.08	1.04	3798	6245	3620	3720	3780	3880	3930	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	151.99	4.80	995	900	956	973	991	1008	1026	Trading SELL
SMGR	11.75	16.06	1.19	6591	11900	5988	6200	6538	6750	7088	Trading SELL
TPIA	13.50	386.76	5.17	7803	5000	7681	7813	7856	7988	8031	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	36.19	1.34	2315	3600	2118	2285	2348	2515	2578	SELL on strength
PGAS	9.58	19.29	0.51	833	1010	809	823	834	848	859	Spec BUY
TLKM	22.50	15.79	3.21	3195	4250	2990	3130	3190	3330	3390	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.48	5.27	0.57	1026	1370	968	1005	1028	1065	1088	Spec BUY
ANTM	-1.65	64.49	0.69	516	1000	488	505	518	535	548	Spec BUY
INCO	1.70	27.71	0.82	2422	3200	2245	2390	2465	2610	2685	Spec BUY
PTBA	27.70	5.31	1.21	1977	2386	1890	1940	1970	2020	2050	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.75	0.21	52	--	51	52	52	53	53	
BMTR	4.84	2.46	0.31	233	--	224	228	232	236	240	
MNCN	16.62	5.89	1.18	1059	1500	999	1023	1054	1078	1109	
BABP	-7.63	57.80	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	12.81	1.32	172	--	171	172	173	174	175	
IATA	-11.46	N/A	0.91	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	37.06	0.43	116	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.06	1164.75	--	1131	1138	1156	1163	1181	

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	1,288	16.9	BBRI	1,350	19.2	PURA	+25	+33.8	FAST	-80	-7.0
BBRI	488	6.4	BBCA	978	13.9	BMAS	+80	+25.0	MFIN	-85	-6.9
REAL	466	6.1	TLKM	421	6.0	MAPA	+390	+24.9	HDFA	-11	-6.9
DMMX	257	3.4	BMRI	400	5.7	KRAH	+64	+24.4	GLOB	-20	-6.9
ENVY	228	3.0	BTPS	366	5.2	KBLM	+62	+24.2	BUKK	-75	-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 Bank Central Asia Tbk.	BBCA	Rp 455	20/04/2020	21/04/2020	22/04/2020	11/05/2020
PT Bank CIMB Niaga Tbk.	BNGA	Rp 55.39	20/04/2020	21/04/2020	22/04/2020	08/05/2020
PT Petrosea Tbk.	PTRO	USD 0.0069	21/04/2020	22/04/2020	23/04/2020	15/05/2020
PT Puradelta Lestari Tbk.	DMAS	Rp 21	23/04/2020	24/04/2020	27/04/2020	12/05/2020
PT Sido Muncul Tbk.	SIDO	Rp 27	17/04/2020	20/04/2020	21/04/2020	05/05/2020
PT Multifiling Mitra Indonesia Tbk.	MFMI	Rp 132	17/04/2020	20/04/2020	21/04/2020	13/05/2020
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
20/04	Japan	Balance of Trade MAR		¥1109.8B	¥420B
20/04	China	Loan Prime Rate 1Y		4.05%	
20/04	Euro Area	Balance of Trade FEB		€1.3B	

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.