

Tuesday, 26 May 2020

IHSG	MNC 36
4,545.66	250.24
-2.70 (-0.6%)	-0.21 (-0.08%)

Today Trade

Volume (million share)	7,174
Value (billion Rp)	7,205
Market Cap.	5,257
Average PE	12.6
Average PBV	1.7

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
Inflation rate (YoY)	2.67	2.96
BI 7-days repo rate	4.50	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,545	-0.06	-27.84
Dow Jones	24,465	-0.04	-14.27
S&P 500	2,955	+0.24	-8.52
FTSE 100	5,993	-0.37	-20.54
Nikkei	20,965	+1.08	-11.38

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,710	+0.41	-6.09
EUR/USD	1.09	-0.09	+2.72
GBP/USD	1.22	-0.21	+7.85
USD/JPY	107.76	-0.05	+0.78

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	33.72	+1.41	-44.78
Coal (USD/ton)	52.05	+0.48	-23.12
Gold (USD/oz)	1,746	-0.42	+15.27
Nickel (USD/ton)	12,265	-1.31	-12.55
CPO (RM/Mton)	2,170	-1.68	-28.64
Tin (US/Ton)	15,407	+0.23	-10.29

MNCS Update

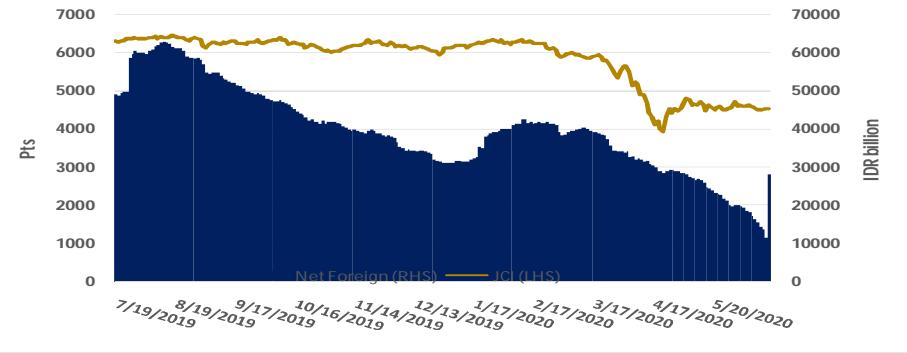
Selama Bursa Indonesia libur merayakan Hari Raya Idul Fitri, ada beberapa perkembangan yang perlu diperhatikan diantaranya: Indeks Dow Jones menguat +1.06%, sementara Indeks Bursa di Asia rata-rata mengalami kejatuhan seperti: Hangseng turun -5.89%, Shanghai turun -2.52% & Singapore turun -3.18% kecuali Indeks Tokyo yang menguat sebesar +1.51% dikombinasikan dengan turunnya EIDO sebesar -1.87% serta jatuhnya Gold -1.18% & Nikel -1.64% berpotensi menjadi sentimen negatif untuk perdagangan Selasa ini ditengah terus meningkatnya jumlah korban yang terjangkiti dan tewas, bahkan makin meningkat alias tidak ada tanda-tanda mengalami penurunan karena semakin meningkatnya ketidak-pedulian masyarakat Indonesia akan Covid19, akibat Virus Corona di Indonesia semakin bertambah banyak selama liburan dimana Virus Corona sudah menjangkiti 22,750 orang, dengan jumlah korban tewas 1,391 orang, (selama 5 hari bertambah 170 orang tewas dan menuju 1,500 orang tewas, (Fatality Rate sebesar 6.11%). (Worldometers Info). Dilain pihak, menguatnya harga komoditas seperti: Oil +4.21%, Coal +3.1%, CPO +0.99% & Timah +0.13% berpotensi mendorong penguatan saham berbasis komoditas tersebut dalam perdagangan Selasa ini. Mengetahui IHSG berpotensi terkena lanjutan profit taking, ditengah investor asing yang terus membukukan Net Sell dimana YTD (as of May 20, 2020) mencapai sebesar Rp -27,61 triliun serta secara valuasi masih cukup banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BOW atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari sektor Bank, Kimia, TI, Infrastruktur, CPO, Konstruksi dan Industri Dasar dalam perdagangan Selasa ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,499 - 4,579 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **BBRI BRPT MTDL TOWR BBNI AALI BMRI ADHI INTP MDKA**.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.10% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +0.15% dan +1.24%. Sementara itu, Dow Jones *closed* pada hari senin kemarin saat ini berada di level 24,465 lalu indeks S&P 500 berada di level 2,955. Wall Street libur untuk memperingati *memorial day*, sepanjang pekan kemarin bursa AS mengalami penguatan +3.2% hal ini menyusul dari rencana pelonggaran *lockdown* yang menumbuhkan optimisme pelaku pasar pada sepekan kemarin. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Nickel melemah -1.31% harga CPO melemah -1.68% dan harga Minyak Crude Oil WTI menguat +1.41%.

Pada perdagangan 20 Mei, IHSG ditutup melemah sebesar -0.06% ke level 4,545. Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya rencana pelonggaran lockdown dibeberapa negara termasuk di Indonesia yang berencana akan melonggarkan PSBB dengan strategi New Normal dari pemerintah Indonesia, selanjutnya dari hubungan antara AS dan China yang kemungkinan pemerintah AS akan memberikan sanksi kepada China untuk UU Hak Asasi Manusia di Hong Kong. Terakhir masih dari perkembangan Covid-19 yang harus dicermati perkembangannya.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Anies: PSBB Bisa Diperpanjang Jika Angka Corona Terus Naik. Gubernur DKI Jakarta Anies Baswedan menyatakan PSBB di kawasan ibu kota bisa diperpanjang lagi setelah berakhir pada 4 Juni mendatang. Potensi perpanjangan PSBB tersebut, kata Anies, akan terjadi andai angka positif virus corona (Covid-19) di wilayah Ibu Kota RI itu terus meningkat. (CNNIndonesia)

Harga minyak mentah dunia naik tipis. Pasar minyak internasional sempat cenderung lesu karena meningkatnya kekhawatiran akibat memanasnya hubungan AS-China. Mengutip Antara, Selasa (26/5), minyak mentah Brent untuk pengiriman Juli naik tipis 45 sen atau 1,28 persen menjadi US\$35,58 per barel. Serupa, minyak mentah West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Juli juga naik tipis 47 sen atau 1,41 persen menjadi US\$33,72. Kedua harga acuan minyak di pasar internasional tercatat telah anjlok sekitar 45 persen sejak awal tahun. Memanasnya tensi AS-China sebagai konsumen minyak terbesar dunia membayangi pasar. Ketegangan bilateral itu dikhawatirkan memukul permintaan minyak mentah yang saat ini sedang berupaya pulih. (CNN Indonesia)

Pemerintah mulai menyiapkan protokol membuka kembali aktivitas di tengah pandemi virus corona (covid-19) atau disebut sebagai new normal. Salah satu sektor yang disiapkan adalah sektor jasa perdagangan. Persiapan new normal di sektor ini ditandai dengan keluarnya Surat Edaran (SE) Menteri Kesehatan Terawan Agus Putranto, yakni SE Nomor HK.02.01/Menkes/335/2020 tentang Protokol Pencegahan Penularan Corona Virus Disease (Covid-19) di Tempat Kerja Sektor Jasa dan Perdagangan (Area Publik) dalam Mendukung Keberlangsungan Usaha pada Rabu (20/5). Dalam surat tersebut, pemerintah mengatur tata cara pedagang baik jasa maupun barang dalam situasi new normal. Yakni, mencegah kerumunan pengunjung dengan cara membatasi akses masuk orang ke dalam toko. "Mengontrol jumlah pelaku usaha/pelanggan yang dapat masuk ke sarana ritel untuk membatasi akses dan menghindari kerumunan," tulis Terawan, dikutip Selasa (26/5). (CNN Indonesia)

Amerika Serikat (AS) akhir pekan lalu Jumat (22/5/2020) menetapkan 33 perusahaan China masuk dalam daftar hitam (black list). Perusahaan-perusahaan tersebut diketahui membantu Pemerintah China memata-mati aktivitas kelompok minoritas muslim Uighur dan juga terkait dengan senjata pemusnah massal dan militer Negeri Panda tersebut, seperti dilansir dari Reuters. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Indofood CBP Sukses Makmur (ICBP). Perseroan mencatatkan pertumbuhan penjualan neto konsolidasi sebesar 7% menjadi Rp12,01 triliun dari Rp11,26 triliun pada periode sama tahun 2019. Sementara itu, hingga kuartal 1/2020, laba periode berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk meningkat sekitar 48% menjadi Rp1,98 triliun dari Rp1,34 triliun pada kuartal 1/2019 dan marjin laba bersih mencapai 16,5%. (Emitennews)

PT Indofood CBP Sukses Makmur (ICBP). Perseroan akan membeli seluruh saham yang dimiliki oleh Pinehill Corpora sebanyak 70,83 juta saham atau setara dengan 51% dari total saham yang diterbitkan Pinehill Company Limited, serta seluruh saham yang dimiliki oleh Steele Lake sebanyak 68,05 juta saham atau setara dengan 49% dari total saham. Harga pembelian seluruh saham telah disepakati sebesar US\$2,99 miliar atau setara Rp44,33 triliun (asumsi kurs Rp14.785 per dolar AS). (Bisnis)

PT Indofood Sukses Makmur (INDF). Hingga kuartal 1/2020, perseroan membukukan kenaikan penjualan neto konsolidasi sebesar 1% menjadi Rp19,30 triliun dari Rp19,17 triliun di tahun 2019. Sementara itu, hingga kuartal 1/2020, Laba periode berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk tumbuh 4% menjadi Rp1,40 triliun dari Rp1,35 triliun, dan marjin laba bersih naik menjadi 7,3% dari 7,0%. (Emitennews)

PT Gajah Tunggal (GJTL). Penjualan perseroan mencapai Rp15,94 triliun hingga periode 31 Desember 2019 meningkat dibandingkan penjualan Rp15,35 triliun di periode sama tahun 2018. Sementara itu, hingga akhir tahun 2019, laba yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk diraih Rp269,11 miliar usai mencatat rugi Rp74,55 miliar tahun 2018. (IQPlus)

PT Medco Energi International (MEDC). Perseroan membukukan pendapatan US\$1,44 miliar hingga periode 31 Desember 2019 naik dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar US\$1,22 miliar. Sementara itu, hingga akhir tahun 2019, rugi yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk naik jadi US\$34,04 juta dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar rugi US\$17,22 juta. (IQPlus)

PT Ginting Jaya Energi (WOWS). Perseroan mengaku kondisi kelangsungan usahanya terganggu oleh Covid-19. Salah satu dampak dari pandemik ini adalah penghentian sebagian operasional dengan perkiraan lebih dari tiga bulan. Hal ini sehubungan dengan efisiensi yang dijalankan oleh PT Pertamina terhadap operasionalnya sebesar 30%. Sehingga, hal ini berdampak pada negosiasi nilai kontrak yang sedang berjalan. Selain itu, semua kontrak baru juga ditunda oleh PT Pertamina dan untuk sementara tidak ada perpanjangan kontrak yang telah jatuh tempo. Dengan demikian, perkiraan penurunan total pendapatan (konsolidasi) untuk periode yang berakhir per 31 Maret 2020 sebesar kurang dari 25%. Sementara perkiraan penurunan laba (rugi) bersih (konsolidasi) untuk periode yang berakhir per 31 Maret 2020 diperkirakan lebih dari 75%. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,499 - 4,579

SUMMARY: **STRONG SELL**

- RSI (14): SELL
- 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 Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- BBRI 2,330 - 2,600 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,450**
- 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 Barito Pacific Tbk. (BRPT)

- BRPT 1,170 - 1,305 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,215**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



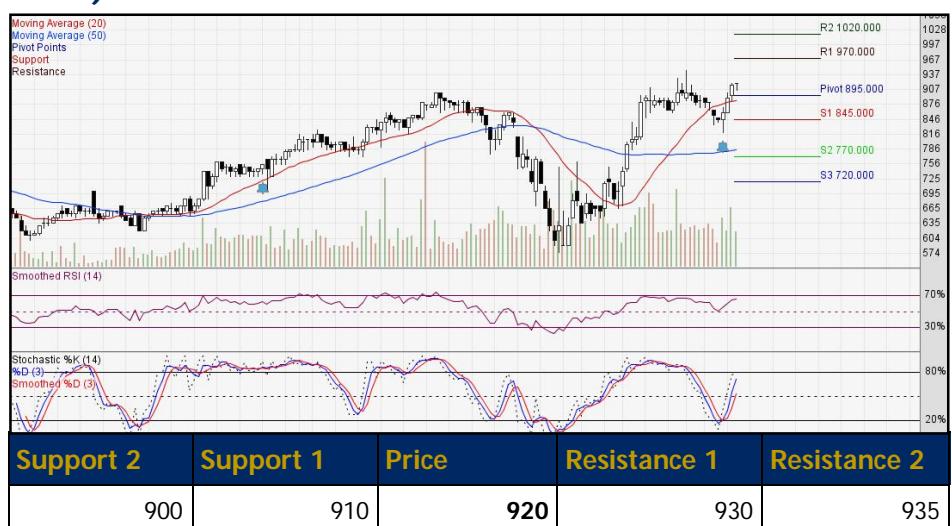
PT Metrodata Electronics Tbk. (MTDL)

- MTDL 1,205 - 1,250 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,215**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 910 - 935 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 915**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

- BBNI 3,470 - 3,780 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,580**
- 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	20.56	3.38	23795	30150	23225	23550	23775	24100	24325	Spec BUY
BBNI	13.95	4.31	0.62	3543	4275	3345	3490	3565	3710	3785	Spec BUY
BBRI	19.79	8.83	1.72	2429	3150	2265	2390	2445	2570	2625	Spec BUY
BMRI	14.09	6.91	0.93	3994	6300	3733	3925	4023	4215	4313	Spec BUY
BNGA	6.88	4.11	0.39	616	825	598	610	618	630	638	Spec BUY
BNLI	-3.69	31.76	1.54	1275	1400	1249	1263	1274	1288	1299	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	11.94	1.03	2200	3200	2043	2115	2233	2305	2423	Trading SELL
MAPI	9.40	12.48	1.88	692	785	663	680	703	720	743	Trading SELL
MNCN	16.52	4.75	0.91	858	1100	824	838	859	873	894	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	4.72	0.41	609	1036.5	580	590	610	620	640	Trading SELL
CTRA	9.75	8.57	0.62	486	1000	473	482	489	498	505	Spec BUY
DMAS	13.25	4.95	1.02	143	205	128	131	140	143	152	BUY on weakness
PTPP	14.19	4.27	0.30	637	1400	620	630	640	650	660	Neutral
PWON	20.50	6.02	1.09	339	602.5	328	334	340	346	352	Neutral
SMRA	7.89	11.69	0.82	418	820	407	412	419	424	431	Trading SELL
WIKA	12.84	3.77	0.52	954	1475	921	943	956	978	991	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.33	1.71	47583	55000	45006	46163	47731	48888	50456	Trading SELL
HMSPI	39.63	14.91	5.27	1783	1790	1708	1730	1788	1810	1868	Trading SELL
ICBP	21.08	19.70	4.10	9635	11500	9063	9325	9613	9875	10163	Trading SELL
INDF	12.33	11.37	1.42	6438	8100	6025	6200	6475	6650	6925	Trading SELL
KLBF	18.73	24.34	3.82	1334	1450	1264	1298	1349	1383	1434	Trading SELL
MYOR	23.83	19.45	4.52	2130	2375	2078	2115	2128	2165	2178	Spec BUY
SIDO	20.70	22.14	5.58	1235	1375	1211	1223	1236	1248	1261	Trading SELL
ULTJ	19.55	14.80	2.90	1485	1790	1434	1473	1489	1528	1544	Spec BUY
UNVR	132.97	40.87	42.54	8075	8712.5	7763	7875	8113	8225	8463	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	15.90	7.54	1.04	3930	4850	3838	3915	3948	4025	4058	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	198.41	6.27	1224	900	1116	1178	1211	1273	1306	Spec BUY
SMGR	11.75	19.68	1.53	8559	10950	8319	8413	8544	8638	8769	Trading SELL
TPIA	13.50	357.90	4.78	6937	7500	6363	6675	6863	7175	7363	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	11.80	1.24	2411	3500	2300	2340	2420	2460	2540	Trading SELL
PGAS	9.58	27.21	0.53	830	950	803	815	833	845	863	Trading SELL
TLKM	22.50	15.55	3.16	3199	4175	3120	3140	3200	3220	3280	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.48	5.55	0.57	992	1222.5	938	955	988	1005	1038	Trading SELL
ANTM	-1.65	64.49	0.69	520	740	496	508	521	533	546	Trading SELL
INCO	1.70	18.79	1.01	2942	2900	2870	2920	2950	3000	3030	Spec BUY
PTBA	27.70	5.55	1.09	1917	2185	1871	1898	1916	1943	1961	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.45	6.46	0.25	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	6.26	2.03	0.26	190	--	183	187	191	195	199	
MNCN	16.52	4.75	0.91	858	1100	824	838	859	873	894	
BABP	-7.63	55.86	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.91	145.37	1.39	174	--	169	173	175	179	181	
IATA	-11.46	N/A	0.96	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	1.62	50.73	0.40	114	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	N/A	N/A	--	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	

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	%
BNLI	24,752	81.5	BNLI	33,338	84.7	PANR	+27	+34.6	MICE	-22	-7.0
BBRI	433	1.4	BBCA	1,149	2.9	CASH	+88	+25.1	BSSR	-90	-7.0
BUMI	377	1.2	BBRI	1,050	2.7	JMAS	+39	+22.3	TAMU	-6	-7.0
REAL	244	0.8	TLKM	555	1.4	KOTA	+100	+20.0	KRAH	-37	-6.9
CPRO	200	0.7	BMRI	498	1.3	PRIM	+36	+14.9	POLL	-650	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Waskita Beton Precast Tbk.	WSBP	Rp 8.22	20/05/2020	26/05/2020	27/05/2020	12/06/2020
PT Nusantara AlmaziaTbk.	NZIA	Rp 1	20/05/2020	26/05/2020	27/05/2020	11/06/2020
PT Kino Indonesia Tbk.	KINO	Rp 83	20/05/2020	26/05/2020	27/05/2020	12/06/2020
PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	AMRT	Rp 13.38	27/05/2020	28/05/2020	29/05/2020	12/06/2020
PT Midi Utama Indonesia Tbk.	MIDI	Rp 21.2	27/05/2020	28/05/2020	29/05/2020	17/06/2020
PT Perusahaan Gas Negara Tbk.	PGAS	Rp 41.56	28/05/2020	29/05/2020	02/06/2020	18/06/2020
PT Tower Bersama Infrastructure Tbk.	TBIG	Rp 28	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	19/06/2020
PT Superkrane Mitra Utama Tbk.	SKRN	Rp 60	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	11/06/2020
PT Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	MPMX	Rp	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	17/06/2020
PT Kalbe Farma Tbk.	KLBF	Rp 20	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	19/06/2020
PT XI AxiataTbk.	EXCL	Rp 20	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	17/06/2020
PT H.M. Sampoerna Tbk.	HMSPI	Rp 119.8	29/05/2020	02/06/2020	03/06/2020	09/06/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
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
26/05	South Korea	Consumer Confidence MAY	77.6	70.8	
26/05	UK	CBI Distributive Trades MAY		-55	-50
26/05	US	New Home Sales MoM APR		-15.4%	-21.9%

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.