

Thursday, 23 April 2020

IHSG	MNC 36
4,567.56	251.53
+65.64 (+1.46%)	+5.62 (+2.29%)

Today Trade

Volume (million share)	7,039
Value (billion Rp)	6,925
Market Cap.	5,281
Average PE	13.7
Average PBV	1.8

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	4,567	+1.46	-27.49
Dow Jones	23,475	+1.99	-17.74
S&P 500	2,799	+2.29	-13.35
FTSE 100	5,770	+2.30	-23.49
Nikkei	19,234	+0.51	-18.69

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,450	+0.12	-11.42
EUR/USD	1.08	+0.32	+3.48
GBP/USD	1.23	-0.37	+6.96
USD/JPY	107.75	+0.05	+0.79

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	13.78	+37.66	-77.43
Coal (USD/ton)	61.15	-0.16	-9.68
Gold (USD/oz)	1,710	+1.69	+12.93
Nickel (USD/ton)	12,015	-1.49	-14.33
CPO (RM/Mton)	2,120	+0.33	-30.29
Tin (US/Ton)	14,860	+0.68	-13.48

MNCS Update

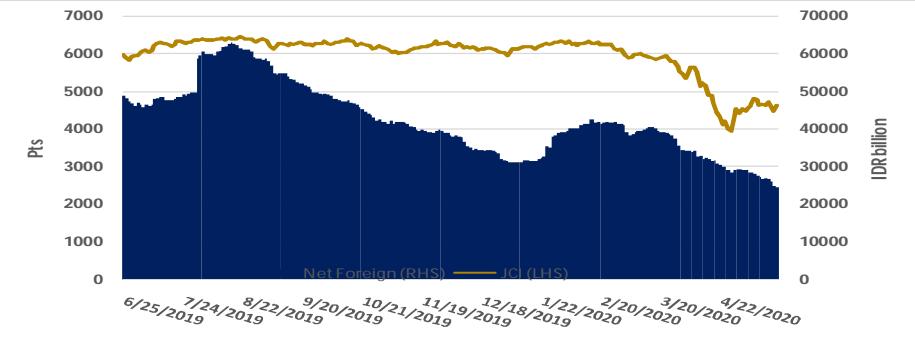
Setelah DJIA turun selama 2 hari sebesar -1223 poin (-5.11%), akhirnya dihari ke-3 berhasil rebound sebesar +1.99% didorong sentimen akan kembali dikeluatkannya paket stimulus sebesar US\$500 miliar dan reboundnya harga WTI Crude Oil sebesar +9.01% (setelah selama 2 hari turun sebesar -53.54%) dimana kedua faktor tersebut berpotensi menjadi sentimen positif pendorong IHSG untuk kembali menguat ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 184,204 orang dan yang terjangkiti mencapai 2,637,414 orang per 22 April, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan lebih dari 109,000 orang dimana di Italy sendiri, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 187,327 orang dan telah menewaskan 25,085 orang (sehari korban tewas naik +437 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 848,735 orang dengan jumlah yang tewas 47,663 orang (sehari korban tewas naik +2,347 orang), sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 7,418 orang dengan jumlah yang tewas 635 orang (Fatality Rate sebesar 8.6%). (Worldometers Info). Lebih lanjut, naiknya harga komoditas seperti: Gold +2.03% dan EIDO +3.10% semalam serta menguatnya Bursa Asia Kamis pagi ini menjadi tambahan sentimen positif untuk berlanjutnya penguatan IHSG hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatannya, ditengah secara valuasi semakin banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BUY atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari Bank, Infrastruktur, Telko, Rumah Sakit, Farmasi, Lofam Emas dan FMCG dalam perdagangan Kamis ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,521 - 4,600 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BDMN AKRA EXCL MIKA KLBF INDF TBIG MDKA UNVR TLKM.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +0.42% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +0.60% dan +0.89%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +1.99% di level 23,475 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +2.29%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan kenaikan harga minyak WTI mencapai 37% di harga USD 13.78/barel setelah sebelumnya mengalami penurunan signifikan pada dua hari berturut-turut, membuat pelaku pasar dapat kembali optimis untuk melakukan aksi beli. Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas menguat +1.69%, harga Nickel melemah -1.49% dan harga Minyak Mentah *Crude Oil* WTI menguat +37.66%.

Pada perdagangan 22 April, IHSG ditutup menguat sebesar +1.46% ke level 4,567 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya kenaikan bursa Wall Street menjadi katalis positif pada perdagangan hari ini, lalu dari perkembangan kasus Covid-19 yang semakin bertambah jumlah korbannya, selanjutnya masih harus diperhatikan perkembangan harga minyak yang pada hari kemarin mencatatkan kenaikan +37.66%.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Bank Indonesia (BI) telah membeli surat utang pemerintah berjenis Surat Berharga Syariah Negara (SBSN) senilai Rp1,7 triliun di pasar perdana dalam rangka pemenuhan kebutuhan dana penanganan dampak pandemi virus corona atau covid-19. Bank sentral nasional membeli sekitar 24,28 persen dari target lelang pemerintah atau 17,03 persen dari nominal hasil lelang yang dimenangkan pemerintah mencapai Rp9,98 triliun. Gubernur BI Perry Warjiyo mengatakan pembelian surat utang pemerintah oleh institusi yang dipimpinnya telah sesuai dengan ketentuan antar kedua belah pihak. "Ini sesuai nota kesepahaman antara pemerintah dan BI yang sudah disepakati bersama dengan beberapa prinsip," ungkap Perry, Rabu (22/4). (CNN Indonesia)

Warga Amerika Serikat sepertinya serius saat menyatakan akan menggugat China karena corona (COVID-19). Buktinya, negara bagian Missouri menjadi yang pertama mengajukan gugatan resmi kepada pemerintah Tirai Bambu. Gugatan perdata diajukan ke pengadilan federal oleh Jaksa Agung Missouri Eric Schmitt. China dituduh lalai, akibatnya penduduk Missouri menderita puluhan miliar dolar karena kerusakan ekonomi. "Di Missouri, dampak virus ini sangat nyata. Ribuan orang telah terinfeksi dan meninggal, keluarga terpisah dari orang-orang dicintai ... banyak yang berusaha untuk bertahan hidup," kata Schmitt dalam sebuah pernyataan, dikutip dari *BBC Internasional*. (CNBC Indonesia)

Harga minyak dunia terdongkrak pada perdagangan Rabu (22/4) waktu AS. Namun, harga minyak mentah itu masih bergerak fluktuatif karena penyebaran virus corona. Mengutip *Antara*, Kamis (23/4), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Juni naik US\$1,04 atau 5,38 persen ke posisi US\$20,37 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Juni naik US\$2,21 atau 19,1 persen ke US\$13,78 per barel Sebelumnya, minyak berjangka AS, WTI untuk pengiriman Mei menyentuh posisi minus US\$37,63 per barel, untuk pertama kalinya dalam sejarah, pada Selasa (21/4). Kini, WTI kembali ke tren penguatan. Pergerakan pasar terjadi setelah Presiden AS Donald Trump menginstruksikan Angkatan Laut (AL) AS untuk menghancurkan kapal perang Iran, jika mereka mengganggu kapal-kapal AS di laut. Trump menuliskan informasi tersebut melalui akun Twitter, namun tidak memberikan rincian lainnya. (CNN Indonesia)

Punya utang jatuh tempo Rp 394,18 triliun, PLN ajukan tunda pembayaran. Utang PLN per akhir kuartal I 2019 mencapai Rp394,18 triliun. Oleh karenanya PLN akan meminta penundaan pembayaran utang kepada perbankan asing (sekitar 8 bank asing) ataupun perbankan dalam negeri (sekitar 6 bank domestik) yang jatuh tempo pada 2020 ini. (Kontan)

Corporate News

PT Bank Mega (MEGA). Hingga kuartal I-2020 perseroan berhasil mencetak laba bersih sebesar Rp 669 miliar atau tumbuh 38% dibandingkan periode yang sama tahun 2019 sebesar Rp 484 miliar. pencapaian tersebut dikontribusi dari meningkatnya net interest income (NII) sebesar 10% dibandingkan periode yang sama tahun 2019 terutama karena meningkatnya pendapatan bunga kredit akibat volume kredit yang meningkat signifikan sebesar Rp 10,1 triliun atau tumbuh 23% dibandingkan periode yang sama tahun 2019. Sementara fee based income (FBI) tercatat naik sebesar 21% dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya. Adapun kredit tercatat tumbuh sebesar 23% dari Rp 44 triliun pada periode Maret 2019 menjadi Rp 54 triliun pada periode Maret 2020. Pertumbuhan kredit Bank Mega ini juga berada di atas rata-rata industri pada posisi Februari 2020 sebesar 5,93%. Dari sisi likuiditas, Bank Mega memiliki kondisi yang kuat tercermin dari rasio LDR sebesar 67,5% lebih rendah dibandingkan 71,3% pada Maret 2019. (Investor.id)

PT Ace Hardware (ACES). Sepanjang tahun 2019, perseroan membukukan penjualan bersih hingga Rp 8,14 triliun atau tumbuh 12,43% dari tahun 2018 sebesar Rp 7,24 triliun. Kenaikan penjualan ini dialami oleh seluruh produk ACES. Penjualan produk perbaikan rumah naik 9,74% dibanding penjualan tahun sebelumnya, menjadi Rp 4,28 triliun. Sementara itu, penjualan produk gaya hidup terkerek 13,3% yoy menjadi Rp 3,4 triliun. Penjualan produk mainan juga bertumbuh 28,26% menjadi Rp 301,29 miliar. Asal tahu saja, penjualan penjualan paling besar dikontribusikan oleh PT Krisbow Indonesia hingga Rp 54,7 miliar. Disusul oleh PT Home Center Indonesia hingga Rp 37,94 miliar dan PT Tiga Dua Delapan hingga Rp 12,82 miliar. Sepanjang tahun 2019, perseroan berhasil membukukan laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk hingga Rp 1,03 triliun atau tumbuh 6,79% dari tahun 2018 sebesar Rp 964,55 miliar. (Kontan)

PT Delta Dunia Makmur (DOID). Realisasi volume pengupasan lapisan penutup atau overburden removal batu bara perseroan pada kuartal 1/2020 turun 11% YoY menjadi 87,3 juta bcm. Adapun, perseroan telah membukukan volume produksi batu bara sebesar 4,5 juta ton pada Maret 2020, sehingga volume produksi sepanjang kuartal pertama tahun ini sebesar 12 juta ton atau turun tipis 1% secara tahunan. Walaupun ada corvid, perseroan belum merubah target awal tahun yang dibuat dimana perseroan menargetkan volume OB pada tahun ini di kisaran 350-390 juta bcm dengan alokasi capex di bawah US\$100 juta. Selain itu, perseroan juga menargetkan pendapatan tahun ini berada di kisaran US\$800-US\$900 juta dengan EBITDA di kisaran US\$320-US\$260 juta. (Bisnis)

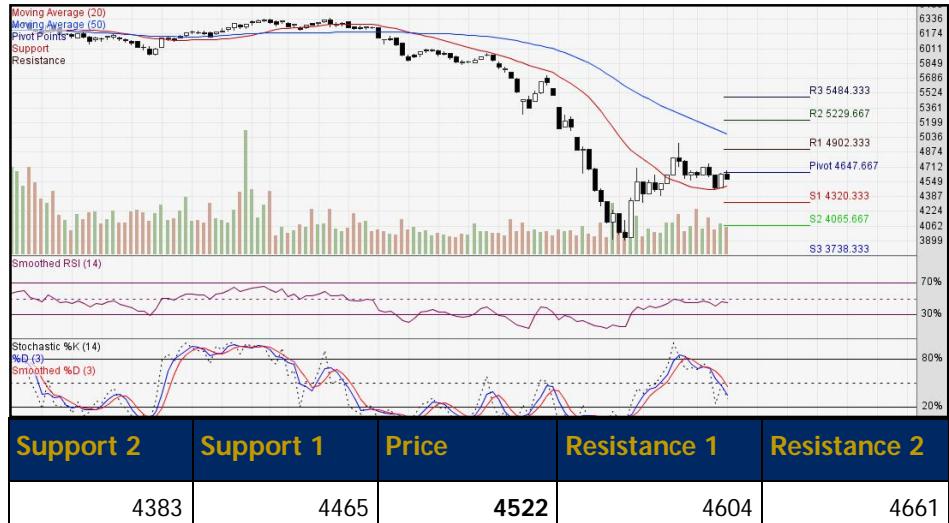
Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,521 - 4,600

SUMMARY: STRONG 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 Bank Danamon Indonesia Tbk. (BDMN)

- BDMN 2,180 - 2,360 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,260**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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 AKR Corporindo Tbk. (AKRA)

- AKRA 1,735 - 2,280 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,050**
- 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 XI Axiata Tbk. (EXCL)

- EXCL 2,200 - 2,870 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,400**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

- MIKA 1,855 - 2,020 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,920**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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): DISTRIBUTION



PT Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 1,175 - 1,345 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,230**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- 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	22.20	3.6442	25717	31160	24763	25250	25713	26200	26663	Spec BUY	
BBNI	13.95	4.87	0.6119	3989	7100	3833	3935	4003	4105	4173	Spec BUY	
BBRI	19.79	9.93	1.6549	2756	4100	2585	2700	2765	2880	2945	Spec BUY	
BMRI	14.09	7.62	1.0241	4419	7273	4183	4365	4433	4615	4683	Spec BUY	
BNGA	6.88	4.41	0.3715	637	1175	613	630	643	660	673	Spec BUY	
BNLI	-3.69	22.80	1.4233	1216	1207.5	1179	1203	1214	1238	1249	Spec BUY	
TRADE, SERVICES & INVESTMENT												
AKRA	10.32	11.60	0.9969	1901	3565	1601	1883	1976	2258	2351	SELL on strength	
MAPI	9.40	11.50	1.7287	605	830	558	610	628	680	698	SELL on strength	
MNCN	16.62	5.22	1.0421	924	1500	855	895	925	965	995	Spec BUY	
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION												
BSDE	11.73	4.66	0.4462	684	1200	624	653	689	718	754	Trading SELL	
CTRA	9.75	8.52	0.6399	532	1100	496	513	531	548	566	Trading SELL	
DMAS	13.25	6.79	1.3957	187	256.5	178	184	187	193	196	Spec BUY	
PTPP	14.19	4.37	0.3023	645	1475	591	628	646	683	701	Spec BUY	
PWON	26.70	6.22	1.2565	375	650	355	366	375	386	395	Spec BUY	
SMRA	7.89	12.02	0.842	422	1000	401	416	429	444	457	Spec BUY	
WIKA	12.84	3.73	0.5164	937	1500	880	920	940	980	1000	Spec BUY	
CONSUMER GOODS												
GGRM	18.84	7.83	1.6736	43855	57550	41500	43100	43900	45500	46300	Spec BUY	
HMSPI	39.63	13.38	5.1346	1567	1865	1508	1545	1568	1605	1628	Spec BUY	
ICBP	20.82	23.47	4.8808	10034	11500	9850	9925	10050	10125	10250	Trading SELL	
INDF	12.33	11.26	1.4643	6345	8200	6031	6163	6306	6438	6581	Trading SELL	
KLBF	18.73	23.38	3.6867	1250	1400	1133	1195	1243	1305	1353	Spec BUY	
MYOR	21.47	23.25	N/A	2063	2275	1978	2025	2068	2115	2158	Spec BUY	
SIDO	20.70	21.15	5.3282	1191	1400	1133	1155	1183	1205	1233	Trading SELL	
ULTJ	19.55	15.66	2.9152	1400	1770	1351	1378	1396	1423	1441	Spec BUY	
UNVR	132.97	36.65	51.282	1	7072	8512.5	6688	6925	7038	7275	7388	Spec BUY
MISCELLANEOUS												
ASII	15.90	6.79	0.9967	3609	5600	3388	3535	3598	3745	3948	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	184.69	5.835	1167	900	906	1078	1171	1343	1436	SELL on strength
SMGR	11.75	17.12	1.268	6655	11200	5394	6263	6669	7538	7944	SELL on strength
TPIA	13.50	413.98	5.530	8358	5000	7494	8063	8369	8938	9244	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	38.60	1.430	2515	3600	2078	2345	2508	2775	2938	SELL on strength
PGAS	9.58	17.58	0.463	756	1010	714	743	759	788	804	Spec BUY
TLKM	22.50	15.45	3.143	3177	4225	2915	3040	3155	3280	3395	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.48	4.49	0.486	885	1337.5	833	855	893	915	953	Trading SELL
ANTM	-1.65	61.02	0.652	484	837.5	457	477	487	507	517	Spec BUY
INCO	1.70	26.36	0.783	2373	3200	2300	2350	2380	2430	2460	Spec BUY
PTBA	27.70	4.98	1.136	1843	2340	1736	1803	1841	1908	1946	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.64	0.203	50	--	49	50	50	51	51	
BMTR	4.84	2.20	N/A	207	--	194	202	207	215	220	
MNCN	16.62	5.22	1.042	924	1500	855	895	925	965	995	
BABP	-7.63	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
BCAP	-0.75	12.89	1.330	174	--	172	173	174	175	176	
IATA	-11.46	N/A	0.901	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	Source: Bloomberg	2020	MNQ36.74	0.427	115	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	3.752	1055.77	--	988	1035	1058	1105	1128	

Trading Summary

TOP TRADING VOLUME			TOP TRADING VALUE			TOP GAINERS			TOP LOSERS		
Code	(Mill Sh)	%	Code	(Bill.Rp)	%	Code	Chg	%	Code	Chg	%
INPP	2,308	28.8	INPP	1,616	23.1	MAPB	+335	+24.7	SMSM	-105	-7.0
REAL	482	6.0	BBCA	744	10.6	SMCB	+205	+24.6	PJAA	-30	-7.0
FREN	287	3.6	BBRI	512	7.3	NOBU	+205	+20.6	AALI	-425	-7.0
BRPT	237	3.0	TLKM	403	5.8	BRPT	+195	+19.2	BALI	-45	-7.0
DADA	212	2.6	BMRI	352	5.0	KRAH	+95	+18.8	POLL	-475	-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 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 Mandom Indonesia Tbk.	TCID	Rp 420	24/04/2020	27/04/2020	28/04/2020	19/05/2020
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk.	BJBR	Rp 94.02	24/04/2020	27/04/2020	28/04/2020	20/05/2020
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 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

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
23/04	South Korea	GDP Growth Rate YoY Adv Q1		2.3%	0.6%
23/04	Euro Area	Markit Manufacturing PMI Flash APR		44.5	39.2
23/04	US	Markit Manufacturing PMI Flash APR		48.5	37

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.