

IHSG	MNC 36
5,075.00	286.55
+68.78 (+1.37%)	+4.92 (+1.75%)

### Today Trade

Volume (million share)	7,930
Value (billion Rp)	7,702
Market Cap.	5,882
Average PE	11.4
Average PBV	1.8

### Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
Inflation rate (YoY)	1.54	1.96
BI 7-days repo rate	4.00	4.25
LPS rate	5.25	5.50

### Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,075	+1.37	-19.44
Dow Jones	26,828	+0.62	-5.99
S&P 500	3,306	+0.36	+2.34
FTSE 100	6,036	+0.05	-19.97
Nikkei	22,573	+1.70	-4.58

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,625	+0.03	-5.47
EUR/USD	1.18	-0.35	-5.26
GBP/USD	1.31	+0.03	+1.40
USD/JPY	105.72	+0.22	+2.66

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	41.7	+1.68	-31.71
Coal (USD/ton)	52.45	-0.29	-22.53
Gold (USD/oz)	1,977	+0.99	+30.58
Nickel (USD/ton)	14,113	+1.20	+0.63
CPO (RM/Mton)	2,892	+1.47	-4.90
Tin (US/Ton)	17,770	-1.35	+3.46

## MNCS Update

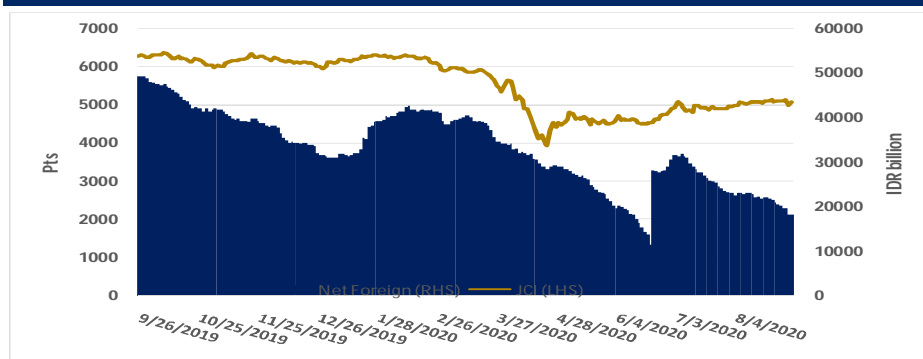
Yup...hari Rabu ini jam 11.00 semua mata baik investor di Stock, Bond dan Money Market tertuju atas release data GDP Indonesia kuartal 2/2020 yang diperkirakan akan berkontraksi alias turun -4.61% YoY (Consensus) sebagai konsekuensi logis diterapkannya kebijakan PSBB dimana jika ternyata real data GDP turun lebih kecil dari konsensus maka IHSG berpeluang menguat cukup besar, yang sebelumnya sudah mendapat sentimen positif dari naiknya EIDO sebesar +2.52% serta naiknya DJIA dihari ke-3 sebesar +0.62% didorong perkembangan positif akan direlease-nya Paket Stimulus baru dikenal US\$1,200 Stimulus Check serta naiknya saham berbasis teknologi ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Selasa ada +1,922 orang terjangkit Corvid sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 115,056 orang (sukses jauh mengungguli China, diduga sebagai negara awal-muasal Virus Corona) dengan penambahan korban tewas dihari Selasa sebanyak +86 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 5,388 orang, menuju 6,000 orang tewas dalam waktu dekat ini. (Fatality Rate sebesar 4.68%)\*. (Worldometers Info) Lebih lanjut, menguatnya sebagian besar harga komoditas seperti: Oil +1.89%, Gold +2.12%, Nikel +0.29% serta CPO +1.76% berpotensi mendorong naik saham-saham dibawah komoditas tersebut. Mengetahui cukup banyak faktor positif penggerak IHSG sehingga berpeluang menguat Rabu ini ditengah secara valuasi masih cukup banyak saham menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BUY atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari sektor Rokok, Bank, Konsumer, Pakan Ayam, Infrastruktur Telko, Logam Emas dan CPO dalam perdagangan Rabu ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,026 - 5,110 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **PTBA GGRM BBRI ICBP CPIN BBNI INDF TBIG MDKA AALI**

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak mekuat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan Selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +2.00%, lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup menguat +0.11% dan +1.29%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.62% di level 26,828 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.36%. Wall Street ditutup menguat hal ini di dorong dari saham sektor energi dan properti yang naik cukup signifikan ditengah menunggu dari paket stimulus angka tunjangan pengangguran yang masih menjadi bahasan oleh pemerintah AS. Dari pasar komoditi, harga CPO menguat sebesar +1.47% harga Nickel menguat +1.20% dan harga Minyak Mentah WTI *Crude Oil* menguat +1.68%.

Pada perdagangan 3 Agustus IHSG ditutup menguat sebesar +1.37 ke level 5,075 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya rilis data GDP Indonesia yang dinanti pelaku pasar dengan perkiraan GDP Indonesia akan berada di level -4% sampai -5% selain itu dari bursa AS dan bursa Asia yang ditutup di zona hijau menjadi katalis positif untuk perdagangan hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Ada stimulus pemerintah, OJK prediksi kredit akan tumbuh 3%-4% hingga akhir tahun. Penyaluran kredit perbankan telah meningkat sejak bulan Juli 2020 setelah pemerintah menabur banyak stimulus lewat penempatan dana dengan biaya murah pada Bank Himbara dan BPD serta penjaminan kredit modal kerja bagi segmen UMKM. (Kontan)

Harga minyak mentah dunia naik pada perdagangan Selasa (4/8). Penguatan tersebut didorong oleh kebijakan Amerika Serikat (AS) yang menambah paket stimulus ekonomi untuk mengatasi dampak pandemi virus corona di negara tersebut. Mengutip Antara, minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Oktober 2020 naik 28 sen atau 0,6 persen menjadi US\$44,43 per barel. Angka itu merupakan yang tertinggi sejak 6 Maret 2020 lalu. Kemudian, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman September 2020 naik 69 sen atau 1,7 persen menjadi US\$41,7 per barel. Realisasi tersebut merupakan yang tertinggi sejak 21 Juli 2020. (CNN Indonesia)

Badan Pusat Statistik (BPS) akan mengumumkan pertumbuhan ekonomi Indonesia kuartal II/2020 hari ini, Rabu (5/8/2020), pada pukul 11:00 WIB. Dari konsensus *Bloomberg*, pertumbuhan ekonomi Indonesia berpotensi mengalami kontraksi hingga -4,72 persen dari rata-rata -4,70 persen. Di antara konsensus tersebut, proyeksi kontraksi terdalam diberikan oleh UBS AG sebesar -8,82 persen. Sementara itu, Moody's Analytics masih memperkirakan ekonomi Indonesia pada kuartal II/2020 tumbuh positif 1,4 persen. Sementara itu, Menteri Keuangan Sri Mulyani Indrawati memperkirakan ekonomi Indonesia pada kuartal II tahun ini bakal mengalami kontraksi di kisaran -3,5 persen hingga -5,1 persen dengan titik tengah di -4,3 persen. Dia meyakini penurunan perekonomian akan tercermin dalam sektor penopang seperti perdagangan, manufaktur, pertambangan, dan transportasi. (Bisnis)

## Corporate News

**PT Adhi Karya (ADHI).** Perseroan membukukan pendapatan Rp 5,53 triliun di semester 1/2020 atau naik tipis 1,84% dibandingkan realisasi pendapatan di kuartal 1/2019 senilai Rp 5,43 triliun. Pendapatan usaha perseroan meliputi jasa konstruksi Rp 4,48 triliun, pendapatan EPC senilai Rp 237,72 miliar, pendapatan properti/real estate Rp 412,21 miliar serta investasi infrastruktur Rp 396,45 miliar. Lebih lanjut, per akhir Juni 2020, perseroan membukukan laba bersih Rp 11,27 miliar, atau turun tajam -94,76% dibandingkan laba bersih di periode sama tahun 2019 senilai Rp 215 miliar. (Kontan)

**PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia (TKIM).** Laba neto yang diatribusikan ke pemilik entitas induk per 30 Juni 2020 diraih USD89,60 juta, atau turun 14,42% dari laba neto USD104,72 juta di periode sama tahun 2019. Sementara itu, perseroan membukukan penjualan neto USD450,07 juta hingga periode 30 Juni 2020, atau turun 20,01% dari penjualan neto USD577,71 juta di periode sama tahun 2019. (Emitennews)

**PT Indah Kiat Pulp and Paper (INKP).** Laba neto yang diatribusikan ke pemilik entitas induk per 30 Juni 2020 dibukukan perseroan sebesar USD203,23 juta, atau naik 39,04% dari laba neto USD146,82 juta periode sama tahun 2019. Lebih lanjut, perseroan membukukan penjualan neto USD1,48 miliar hingga periode 30 Juni 2020, atau turun 5,73% dari penjualan neto USD1,57 miliar di periode sama tahun 2019. (Emitennews)

**PT Surya Citra Media (SCMA).** Perseroan membukukan laba yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk hingga 30 Juni 2020 turun -23,27% jadi Rp600,19 miliar dari laba Rp782,48 miliar periode sama tahun 2019. Sementara itu, perseroan mencatat pendapatan bersih Rp2,36 triliun hingga periode 30 Juni 2020, atau turun -14,64% dari penjualan bersih Rp2,76 triliun di periode sama tahun 2019. (Emitennews)

**PT Sumber Alfaria Trijaya (AMRT).** Perseroan membukukan pendapatan sebesar Rp 38,08 triliun di semester I-2020 atau meningkat 5,31% dari perolehan di semester 1/2019 sebesar Rp 36,16 triliun. Perinciannya, bila dirinci, pendapatan perseroan berasal dari makanan tercatat sebesar Rp 24,73 triliun, bukan makanan sebesar Rp 13,34 triliun dan jasa sebesar Rp 12,88 miliar. Adapun pendapatan neto dari pewaralaba (franchise) sebesar 6,87 triliun atau setara 18,04% dari pendapatan bersih. Sedangkan pendapatan neto dari pihak berelasi tercatat sebesar Rp 22,76 miliar atau setara 0,06% dari pendapatan bersih. Sementara itu, hingga akhir semester 1/2020 laba periode berjalan yang dapat diatribusikan kepada entitas induk perseroan tercatat sebesar Rp 493,26 miliar atau naik +23,2% dari Rp 400,36 miliar semester 1/2019. (Kontan)

**PT Indonesia Kendaraan Terminal (IPCC).** Hingga semester I-2020, perseroan membukukan pendapatan sebesar Rp 175,68 miliar atau turun 23,18% dibanding periode sama tahun lalu sebesar Rp 228,70 miliar. Penurunan disebabkan lebih rendahnya pendapatan dari segmen pelayanan jasa terminal yang tercatat turun 22,56% menjadi Rp 164,73 miliar dari sebelumnya sebesar Rp 212,72 miliar pada periode semester I-2019. Pasalnya pelayanan jasa terminal merupakan kontributor terbesar, yang mencapai sebesar 93,20% dari total pendapatan perseroan. Sementara itu, menggunakan anggaran capex sebesar Rp 339 miliar yang telah dialokasikan untuk rental lahan dan modal kerja perseroan. Sisanya Rp 130 miliar yang kita siap untuk belanjakan di masa-masa mendatang. (Investor.id)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,026 - 5,110

SUMMARY: **SELL**

- 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 Bukit Asam Tbk. (PTBA)

- PTBA 1,980 - 2,050 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,990**
- 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): ACCUMULATION



### PT Gudang Garam Tbk. (GGRM)

- GGRM 48,500 - 49,750 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 49,100**
- 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 Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- BBRI 3,000 - 3,120 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,060**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION
- NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



### PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 9,100 - 11,000 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 9,950**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION
- NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 5,825 - 6,575 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,175**
- 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): ACCUMULATION



## MNC36 Stock Metrics

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
<b>FINANCE</b>											
BBCA	33000	27.39	4.53	30962	33000	30413	30625	30863	31075	31313	Spec BUY
BBNI	4950	5.46	0.78	4528	4950	4393	4445	4503	4555	4613	Spec BUY
BBRI	3330	10.97	2.13	3051	3330	2958	2995	3038	3075	3118	Spec BUY
BMRI	6000	9.24	1.50	5546	6000	5381	5463	5531	5613	5681	Spec BUY
BNGA	850	5.48	0.47	749	850	731	738	746	753	761	Spec BUY
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	3400	14.83	1.31	2798	3400	2698	2745	2788	2835	2878	Spec BUY
MAPI	830	418.99	2.02	651	830	608	635	653	680	698	Spec BUY
MNCN	1100	5.12	0.83	832	1100	756	783	821	848	886	SELL on strength
UNTR	22005	7.78	1.30	20435	22005	19850	20150	20450	20750	21050	Neutral
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	1018	20.36	N/A	667	1017.5	625	640	665	680	705	Neutral
CTRA	810	11.51	0.80	622	810	543	590	618	665	693	SELL on strength
DMAS	245	13.45	N/A	216	245	204	210	216	222	228	Spec BUY
PWON	548	10.43	1.35	398	547.5	388	392	398	402	408	Neutral
WIKA	1523	4.66	0.68	1085	1522.5	1035	1070	1095	1130	1155	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	56500	9.08	1.73	48946	56500	48006	48338	48831	49163	49656	Spec BUY
HMSP	1800	16.04	7.17	1638	1800	1588	1605	1633	1650	1678	Spec BUY
ICBP	10300	20.01	N/A	9836	10300	8513	9050	9738	10275	10963	SELL on strength
INDF	7975	11.38	1.46	6690	7975	6331	6463	6631	6763	6931	Spec BUY
KLBF	1650	28.00	4.52	1573	1650	1545	1555	1570	1580	1595	Spec BUY
UNVR	9050	42.83	35.63	8229	9050	8044	8138	8244	8338	8444	Trading SELL
<b>AGRICULTURE</b>											
AALI	10000	33.38	0.99	9666	10000	9338	9475	9638	9775	9938	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	5500	8.62	1.31	4935	5500	4865	4890	4925	4950	4985	Spec BUY

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
<b>BASIC INDUSTRY &amp; CHEMICALS</b>											
BRPT	730	207.00	4.40	895	730	820	855	895	930	970	Trading SELL
CPIN	5475	28.86	4.51	6140	5475	5513	5825	6038	6350	6563	SELL on strength
JPFA	1250	11.00	1.12	1022	1250	975	990	1015	1030	1055	Spec BUY
SMGR	11020	21.67	1.67	9195	11020	8881	9013	9181	9313	9481	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	3350	12.00	1.27	2390	3350	2293	2355	2403	2465	2513	Spec BUY
ISAT	3050	8.08	1.02	2266	3050	2088	2165	2248	2325	2408	SELL on strength
PGAS	1350	39.61	0.77	1210	1350	1166	1183	1206	1223	1246	Trading SELL
TLKM	4000	15.97	2.75	2947	4000	2890	2910	2940	2960	2990	Spec BUY
TOWR	1100	22.04	6.32	1143	1100	1095	1120	1145	1170	1195	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	1330	5.88	0.60	1040	1330	1009	1018	1039	1048	1069	Trading SELL
ANTM	710	N/A	0.94	707	710	690	695	705	710	720	Neutral
ITMG	8700	5.50	0.66	7716	8700	7513	7600	7688	7775	7863	Spec BUY
MEDC	470	N/A	0.46	449	470	436	442	450	456	464	Spec BUY
PTBA	2370	5.81	1.14	2001	2370	1950	1970	1995	2015	2040	Spec BUY
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	--	N/A	0.27	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.25	N/A	196.79	--	178	190	198	210	218	
MNCN	1100	5.12	0.83	831.74	1100	756	783	821	848	886	
BABP	--	58.60	N/A	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	116.47	1.06	148.89	--	138	141	146	149	154	
IATA	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
KPIG	--	250.89	N/A	107.33	--	103	106	107	110	111	
MSKY	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MSIN	650	6.64	1.03	260.66	650	245	256	263	274	281	
IPTV	--	30.73	2.11	331.66	--	321	326	329	334	337	

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	%
CARE	588	8.3	BMRI	701	10.1	SKBM	+68	+24.3	PGJO	-6	-9.1
FREN	432	6.1	BBRI	577	8.3	OASA	+80	+22.9	MEGA	-550	-7.0
ENVY	402	5.7	BBCA	549	7.9	WIIM	+60	+20.1	ASRM	-140	-7.0
WIIM	398	5.6	ICBP	458	6.6	DIGI	+300	+16.7	WSBP	-13	-7.0
TOWR	359	5.1	TOWR	410	5.9	ATIC	+90	+14.8	LUCK	-20	-7.0

Source: IDX

### IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Sunindo Adipersada Tbk.	TOYS	350	425,000,000	27/07/2020 - 29/07/2020	06/08/2020
PT Sumber Global Energy Tbk.	SGER	108	500,000,000	03/08/2020 - 04/08/2020	10/08/2020

Source: RTI

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Wisnilak Inti Makmur Tbk.	WIIM	Rp3.5	05/08/2020	06/08/2020	07/08/2020	27/08/2020
PT Mahkota Group Tbk.	MGRO	Rp1	05/08/2020	06/08/2020	07/08/2020	27/08/2020
PT Asuransi Bina Dana Arta Tbk.	ABDA	Rp60	05/08/2020	06/08/2020	07/08/2020	26/08/2020
PT Pembangunan Graha Lestari Indah Tbk.	PGLI	Rp1	05/08/2020	06/08/2020	07/08/2020	28/08/2020
PT Indo Acidatama Tbk.	SRSN	Rp2	06/08/2020	07/08/2020	10/08/2020	28/08/2020
PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	INTP	Rp500	06/08/2020	07/08/2020	10/08/2020	28/08/2020
PT Unggul Indah Cahaya Tbk.	UNIC	Rp116	07/08/2020	10/08/2020	11/08/2020	02/09/2020
PT Merck Tbk.	MERK	Rp130	07/08/2020	10/08/2020	11/08/2020	02/09/2020
PT Kencana Energi Lestari Tbk.	KEEN	Rp2.93	07/08/2020	10/08/2020	11/08/2020	02/09/2020
PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk.	IFII	Rp2	07/08/2020	10/08/2020	11/08/2020	02/09/2020
PT Unilever Indonesia Tbk.	UNVR	Rp107	04/08/2020	05/08/2020	06/08/2020	19/08/2020
PT AKR Corporindo Tbk.	AKRA	Rp50	04/08/2020	05/08/2020	06/08/2020	13/08/2020
PT Selamat Sempurna Tbk.	SMSM	Rp19	04/08/2020	05/08/2020	06/08/2020	25/08/2020
PT Supra Boga Lestari Tbk.	RANC	Rp28	04/08/2020	05/08/2020	06/08/2020	27/08/2020
PT Paramita Bangun Sarana Tbk.	PBSA	Rp33	04/08/2020	05/08/2020	06/08/2020	27/08/2020

Source: RTI

### Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
05/08	Indonesia	GDP Growth Rate YoY Q2		2.97%	-4.61%
05/08	US	Balance of Trade JUN		\$-54.6B	\$-50.1B
05/08	US	ADP Employment Change JUL		2369K	1500K

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 Karangwaru,  
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

Jenderal 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 Dawu-  
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-  
teng 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 discussed 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.*