

IHSG	MNC 36
5,075.80	288.85
-3.33 (-0.07%)	-0.99 (-0.34%)

Today Trade

Volume (million share)	7,690
Value (billion Rp)	7,638
Market Cap.	5,881
Average PE	9.6
Average PBV	1.9

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	2.97	4.97
Inflation rate (YoY)	1.96	2.19
BI 7-days repo rate	4.25	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,075	-0.07	-19.43
Dow Jones	26,870	+0.85	-5.85
S&P 500	3,226	+0.91	-0.13
FTSE 100	6,292	+1.83	-16.57
Nikkei	22,945	+1.59	-3.01

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,588	-0.96	-5.21
EUR/USD	1.14	-0.11	-1.77
GBP/USD	1.26	-0.27	+5.05
USD/JPY	106.94	+0.28	+1.54

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	41.2	+2.26	-32.53
Coal (USD/ton)	52.6	+0.19	-22.30
Gold (USD/oz)	1,804	+0.15	+19.14
Nickel (USD/ton)	13,528	-0.42	-3.54
CPO (RM/Mton)	2,540	0.00	-16.47
Tin (US/Ton)	17,280	-0.17	+0.61

MNCS Update

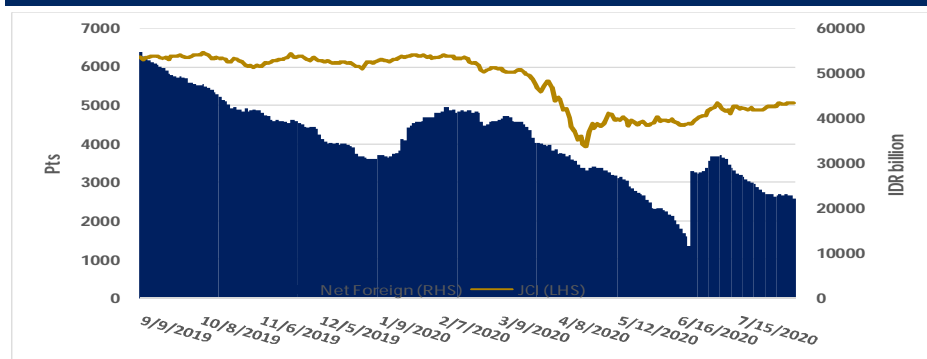
Kombinasi sentimen positif perkembangan vaksin virus corona (Covid-19), kuatnya earnings emiten seperti Goldman Sachs serta Presiden AS Donald Trump dilaporkan tidak ingin menambah ketegangan dengan China menjadi sentimen positif DJIA kembali menguat sebesar +0.85%, menjadikan penguatan berturut dihari selama 4 hari, serta rencana Bank Indonesia untuk kembali menurunkan 25 bps 7DRR Kamis ini berpotensi menjadi katalis pendorong IHSG untuk rebound Kamis ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Covid19, dimana dihari Rabu jumlah korban yang terjangkit Covid19 kembali memecahkan rekor tertinggi baru mencapai +1,522 orang sehingga sejauh ini korban terjangkiti Covid19 mencapai 80,094 orang (perkiraan menuju 100,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas dihari Rabu sebanyak +87 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 3,797 orang, menuju 4,000 orang tewas dalam waktu dekat ini, (Fatality Rate sebesar 4.74 %)*. (Worldometers Info) Sementara itu, sentimen positif datang dari naiknya harga beberapa komoditas seperti: Oil +1.38%, Coal +0.18%, Tin +0.22% & CPO +1.79% sehingga berpotensi menjadi katalis pendorong naiknya saham-saham dibawah komoditas tersebut dalam perdagangan Kamis ini. Mengetahui IHSG berpeluang berbalik arah alias rebound dalam perdagangan Kamis ini 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 sektor Otomotif, CPO, Retail, Properti, Coal, Rumah Sakit dan Industri Dasar dalam perdagangan Kamis. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,028 - 5,112 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **ASII LSIP ACES PWON PTBA AALI CTRA MIKA SIMP INKP**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup *flat* sebesar +0.01%, lalu indeks Shanghai ditutup melemah -1.56% dan Indeks Kосpi ditutup menguat +0.84%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.85% di level 26,870 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.91%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan perkembangan vaksin Covid-19 yang dibuat oleh Moderna yang dilaporkan menghasilkan imun yang kuat terhadap partisipan saat pengujian. Dari pasar komoditi, harga Nickel melemah -0.42% harga Coal menguat +0.19% dan harga Minyak Mentah WTI *Crude Oil* menguat +2.26%.

Pada perdagangan 15 Juli, IHSG ditutup melemah sebesar -0.07% ke level 5,075 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang menguat membawa kabar positif untuk perdagangan hari ini, selain itu dari China yang akan mengumumkan pertumbuhan ekonomi kuartal II-2020 pada hari ini, terakhir dari pengumuman suku bunga acuan BI 7 Day Reverse Repo Rate yang akan diumumkan hari ini dan menurut konsensus memprediksi BI akan memangkas suku bunga nya 25 basis poin.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Akhirnya, pasar otomotif mulai menderu di bulan Juni 2020. Penjualan mobil semester 1/2020 turun 45,88% yoy menjadi 260.933 unit. Pada periode yang sama tahun lalu, sebanyak 482.097 unit mobil masih mampu terjual di pasar dalam negeri. Meski masih lebih rendah dibanding realisasi penjualan Juni 2019, tetapi sudah lebih tinggi bila dibandingkan realisasi penjualan ritel nasional yang mencapai 24.272 unit di bulan April 2020 dan 17.083 unit di bulan Mei 2020. (Kontan)

Tingkat okupansi hotel di Bali hanya 1%. Ketua Umum Perhimpunan Hotel dan Restoran Indonesia (PHRI) menjelaskan tingkat hunian hotel di Indonesia masih sangat rendah, walaupun sudah dilakukan relaksasi. Bahkan, pada Selasa (14/7), tingkat hunian hotel di Bali hanya sebesar 1%. (Kontan)

Harga minyak naik di atas dua persen pada akhir perdagangan Rabu (15/7) waktu AS atau Kamis (16/7) pagi WIB terdorong oleh penurunan tajam persediaan di AS. Tetapi kenaikan lebih lanjut tertahan keputusan OPEC dan sekutunya mengurangi pemangkasan pasokan mulai Agustus karena ekonomi global yang sempat tertekan corona mulai pulih walaupun sifatnya masih bertahap. Minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman September naik 89 sen atau 2,1 persen, menjadi ditutup di level US\$43,79 per barel. Sementara itu, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Agustus naik 91 sen atau 2,3 persen ke US\$41,20 per barel. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Adhi Karya (ADHI). Hingga Juni 2020, perseroan mencatat perolehan kontrak baru sebesar Rp3,7 triliun (di luar pajak). Realisasi perolehan kontrak baru di bulan Juni 2020 didominasi oleh Proyek Daerah Jaringan Irigasi di Kudus, Jawa Tengah (Rp161,5 miliar). Sementara itu, kontribusi per lini bisnis pada perolehan kontrak baru Juni 2020, meliputi lini bisnis Konstruksi & Energi sebesar 90%, Properti sebesar 9% dan sisanya merupakan lini bisnis lainnya. Sedangkan pada tipe pekerjaan, perolehan kontrak baru terdiri dari proyek Gedung sebesar 33%, jalan dan jembatan sebesar 5%, serta proyek Infrastruktur lainnya seperti pembuatan bendungan, bandara, jalan kereta api, dan proyek-proyek EPC sebesar 62%. (IQPlus)

PT PP (PTPP). Perseroan menandatangani kerjasama Pembangunan Jalan Kawasan Khusus KEK Mandalika dimana proyek pembangunan jalan tersebut bernilai Rp 900 miliar dimiliki langsung oleh ITDC dimana pembiayaannya menggunakan skema Pre - Financed Project. (Emitennews)

PT Citra Marga Nusaphala Persada (CMNP). Perseroan tingkatkan modal dasar perseroan serta penawaran terbatas II dengan hak memesan efek terlebih dahulu (HMTED) alias rights issue sebanyak 1,81 miliar saham, yang disertai penerbitan Waran Seri 1. (Emitennews)

PT Wijaya Karya (WIKA). Perseroan tengah menggarap proyek transportasi Mass Rapid Transit (MRT) di Taiwan. Proyek tersebut dimulai sejak pertengahan 2019 dan ditargetkan rampung tahun depan. Proyek tersebut digarap WIKA bekerja sama dengan kontraktor terbesar asal Taiwan, RSEA Engineering Corporation. Proyek jalur MRT inner ring road tersebut terletak di kota New Taipei City. Jalur yang diberi nama Sanying Line ini membentang sepanjang 14,3 KM dan menghubungkan daerah Tucheng, Sanxia, dan Yingge dengan 13 stasiun pemberhentian. (Investor.id)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,028- 5,112

SUMMARY: **STRONG BUY**

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



PT Astra International Tbk. (ASII)

- ASII 4,950 - 5,325 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,100**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT PP London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP)

- LSIP 890 - 1,000 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 930**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,640 - 1,710 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,670**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Pakuwon Jati Tbk. (PWON)

- PWON 414 - 440 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 424**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): NEUTRAL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Bukit Asam Tbk. (PTBA)

- PTBA 2,140 - 2,230 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,130**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION 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
FINANCE											
BBCA	30200	26.07	4.42	30886	30200	30475	30650	30925	31100	31375	Trading SELL
BBNI	4950	5.64	0.81	4730	4950	4660	4680	4730	4750	4800	Trading SELL
BBRI	3200	11.15	2.16	3156	3200	3058	3095	3168	3205	3278	Trading SELL
BMRI	5900	8.74	1.42	5298	5900	5138	5200	5313	5375	5488	Trading SELL
BNGA	850	5.24	0.49	794	850	769	778	794	803	819	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3130	13.40	1.15	2494	3130	2438	2445	2478	2485	2518	Spec BUY
MAPI	830	13.83	1.86	672	830	634	658	684	708	734	BUY on weakness
MNCN	1115	5.62	0.96	912	1115	880	890	910	920	940	Trading SELL
UNTR	20000	6.75	1.08	18410	20000	17969	18088	18369	18488	18769	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	1025	5.85	0.51	756	1025	723	735	753	765	783	Trading SELL
CTRA	805	11.63	0.84	664	805	638	645	658	665	678	Spec BUY
DMAS	216	6.81	1.46	193	216	175	182	192	199	209	Spec BUY
PWON	558	9.98	1.49	424	557.5	407	413	423	429	439	Spec BUY
WIKA	1500	5.39	0.79	1278	1500	1229	1238	1269	1278	1309	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	57000	8.24	1.69	47017	57000	46656	46788	47031	47163	47406	Trading SELL
HMSP	1850	14.36	5.08	1715	1850	1674	1688	1714	1728	1754	Trading SELL
ICBP	10150	19.39	4.04	9467	10150	9381	9413	9456	9488	9531	Trading SELL
INDF	7825	11.54	1.44	6569	7825	6419	6488	6569	6638	6719	Trading SELL
KLBF	1620	27.42	4.31	1515	1620	1491	1498	1511	1518	1531	Trading SELL
UNVR	9050	40.87	42.54	8093	9050	8000	8025	8075	8100	8150	Trading SELL
AGRICULTURE											
AALI	9400	31.27	0.90	8926	9400	8256	8438	8806	8988	9356	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5240	9.78	1.35	5103	5240	4838	4935	5068	5165	5298	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	680	204.46	6.58	1273	680	1206	1233	1271	1298	1336	Trading SELL
CPIN	4850	27.06	4.61	6212	4850	5963	6100	6263	6400	6563	Trading SELL
JPFA	1370	7.54	1.25	1166	1370	1135	1145	1165	1175	1195	Trading SELL
SMGR	11000	21.82	1.70	9558	11000	9275	9400	9575	9700	9875	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3400	14.41	1.52	2955	3400	2870	2910	2950	2990	3030	Trading SELL
ISAT	2950	11.03	1.14	2579	2950	2513	2525	2563	2575	2613	Trading SELL
PGAS	995	38.24	0.74	1167	995	1125	1140	1165	1180	1205	Trading SELL
TLKM	4000	16.73	2.88	3100	4000	3045	3060	3095	3110	3145	Trading SELL
TOWR	1050	22.28	5.69	1063	1050	1030	1045	1060	1075	1090	Trading SELL
MINING											
ADRO	1295	6.47	0.66	1146	1295	1093	1115	1148	1170	1203	Trading SELL
ANTM	730	N/A	0.87	661	730	641	648	661	668	681	Trading SELL
ITMG	9100	5.50	0.66	7706	9100	7588	7600	7688	7700	7788	Trading SELL
MEDC	470	N/A	0.48	470	470	451	457	469	475	487	Spec BUY
PTBA	2243	6.22	1.22	2151	2242.5	2093	2115	2153	2175	2213	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.27	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.42	0.29	202	--	188	194	201	207	214	
MNCN	1115	5.62	0.96	912	1115	880	890	910	920	940	
BABP	--	55.86	0.73	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	119.62	1.09	155	--	150	151	154	155	158	
IATA	--	N/A	1.05	50.00	--	50	50	50	50	50	
KPIG	--	70.19	0.39	110	--	108	109	110	111	112	
MSKY	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MSIN	650	6.35	0.98	260	650	238	245	258	265	278	
IPTV	--	33.15	2.28	353	--	338	348	352	362	366	

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	%
DMAS	439	5.2	BBCA	597	10.3	CSIS	+17	+34.0	CBMF	-14	-7.0
BWPT	360	4.2	BBRI	549	9.5	AKPI	+74	+25.0	BYAN	-875	-6.9
CARE	331	3.9	ASII	338	5.9	SDPC	+24	+21.6	TARA	-12	-6.9
AGRO	293	3.4	TLKM	325	5.6	ESTOI	+9	+18.0	SMBR	-28	-6.8
PWON	280	3.3	BMRI	234	4.0	INDX	+8	+16.0	ATIC	-50	-6.8

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Nusa Raya Cipta Tbk.	NRCA	Rp25	16/07/2020	17/07/2020	20/07/2020	04/08/2020
PT Elnusa Tbk.	ELSA	Rp12.21	16/07/2020	17/07/2020	20/07/2020	07/08/2020
PT Transcoal Pacific Tbk.	TCPI	Rp5	17/07/2020	20/07/2020	21/07/2020	07/08/2020
PT Pudjiadi Prestige Tbk.	PUDP	Rp1	17/07/2020	20/07/2020	21/07/2020	07/08/2020
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.	SMCB	Rp3.6	17/07/2020	20/07/2020	21/07/2020	07/08/2020
PT Siantar Top Tbk.	STTP	Rp76.34	20/07/2020	21/07/2020	22/07/2020	12/08/2020
PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI	Rp300	20/07/2020	21/07/2020	22/07/2020	13/08/2020
PT Nippon Indosari Corpindo Tbk.	ROTI	Rp 25.73	15/07/2020	16/07/2020	17/07/2020	27/07/2020
PT Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	Rp1	15/07/2020	16/07/2020	17/07/2020	27/07/2020
PT Darya-Varia Lab Tbk.	DVLA	Rp 70	14/07/2020	15/07/2020	16/07/2020	07/08/2020
PT Sarimelati Kencana Tbk.	PZZA	Rp 66	25/06/2020	26/06/2020	29/06/2020	16/07/2020
PT Samindo Resources Tbk.	MYOH	USD 0.0068	22/06/2020	23/06/2020	24/06/2020	16/07/2020
PT Baramulti Suksessarana Tbk.	BSSR	Rp 57.12	30/06/2020	01/07/2020	02/07/2020	17/07/2020
PT Trisula International Tbk.	TRIS	Rp 1.5	23/06/2020	24/06/2020	25/06/2020	17/07/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP	180	2:5	08/07/2020	09/06/2020	10/07/2020	29/07/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
16/07	Indonesia	Interest Rate Decision		4.25%	4.0%
16/07	China	GDP Growth Rate YoY Q2		-6.8%	2.5%
16/07	China	Retail Sales YoY JUN		-2.8%	0.3%
16/07	US	Retail Sales MoM JUN		17.7%	5%

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

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 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.