

Wednesday, 15 July 2020

IHSG	MNC 36
5,079.12	289.84
+14.67 (+0.29%)	+1.89 (+0.66%)

Today Trade

Volume (million share)	7,672
Value (billion Rp)	7,641
Market Cap.	5,885
Average PE	10.3
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	5,079	+0.29	-19.37
Dow Jones	26,642	+2.13	-6.64
S&P 500	3,197	+1.34	-1.03
FTSE 100	6,179	+0.06	-18.07
Nikkei	22,587	-0.87	-4.52

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,450	-0.17	-4.21
EUR/USD	1.14	-0.49	-1.67
GBP/USD	1.26	+0.02	+5.31
USD/JPY	107.24	+0.05	+1.26

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	40.29	+0.47	-34.02
Coal (USD/ton)	52.5	+0.57	-22.45
Gold (USD/oz)	1,801	-0.31	+18.96
Nickel (USD/ton)	13,585	-0.92	-3.14
CPO (RM/Mton)	2,540	+2.30	-16.47
Tin (US/Ton)	17,310	-0.72	+0.79

MNCS Update

Kombinasi cukup tajamnya kenaikan DJIA dalam seminggu terakhir ini (akibat dorongan penguatan saham sektor energi dan industri) yakni +2.13% serta kenaikan EIDO sebesar +1.42% menjadi sentimen positif untuk IHSG yang diperkirakan akan melanjutkan penguatannya dan berada di level 5,100-an dalam perdagangan Rabu ini ditengah pencapaian jumlah tertinggi kembali korban yang terjangkiti dan tewas akibat Corvid19, dimana dihari Selasa jumlah korban yang terjangkit Corvid19 dihari memecahkan rekor tertinggi baru mencapai +1,591 orang sehingga sejauh ini korban terjangkiti Corvid19 mencapai 78,572 orang (perkiraan menuju 100,000 orang terjangkit) dengan penambahan korban tewas dihari Senin sebanyak +54 orang sehingga sejauh ini jumlah korban tewas sudah mencapai 3,710 orang, menuju 4,000 orang tewas dalam waktu dekat ini, (Fatality Rate sebesar 4.72 %)*. (Worldometers Info) Lebih lanjut, katalis positif datang dari naiknya harga beberapa komoditas seperti: Oil +2.15%, Coal +1.65%, Gold +0.45% & CPO +2.22% sehingga berpotensi menjadi sentimen positif pendorong naiknya saham-saham dibawah komoditas tersebut dalam perdagangan Rabu ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan penguatan dalam perdagangan Rabu 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 Konsumen, Pakan Ayam, CPO, Farmasi, Retail, Otomotif, Bank dan Coal dalam perdagangan Rabu.

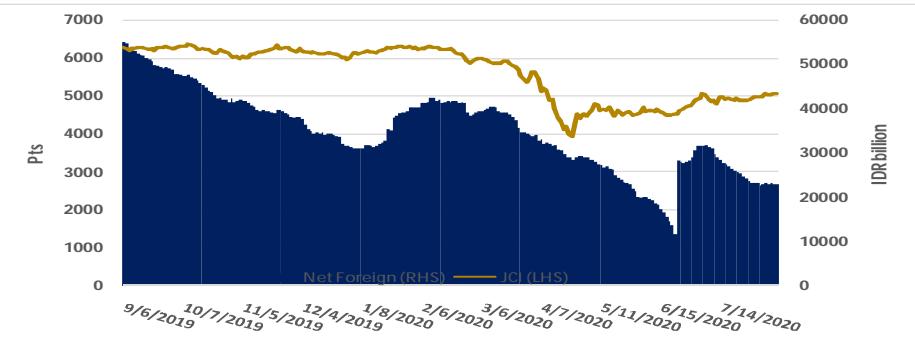
IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,030 - 5,114 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah **ICBP CPIN LSIP KLBF ACES ASII EXCL KAEF BMRI INAF**

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -1.14%, lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah -0.83% dan -0.11%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +2.13% di level 26,642 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +1.34%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan tanda adanya penurunan kasus Covid-19 dan data inflasi yang membuat pelaku pasar kembali optimis. Dari pasar komoditi, harga Nickel melemah -0.92% harga CPO menguat +2.30% dan harga Minyak Mentah WTI Crude Oil menguat +0.47%.

Pada perdagangan 14 Juli, IHSG ditutup menguat sebesar +0.29% ke level 5,079 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang menguat cukup tajam membawa dampak positif untuk hari ini, selain itu dari data kenaikan ekspor impor China yang menandakan pemulihhan ekonomi, selanjutnya dari data ekspor impor Indonesia yang akan dirilis hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak naik moderat pada akhir perdagangan Selasa (14/7) waktu AS atau Rabu pagi WIB. Kenaikan terjadi di tengah kekhawatiran pasar atas penurunan permintaan yang terjadi akibat peningkatan kembali kasus virus corona di Amerika Serikat dan di seluruh dunia. Dikutip dari Antara, Rabu (15/7), minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Agustus naik 19 sen menjadi US\$40,29 per barel. Sementara minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman September naik 18 sen ke US\$42,90 per barel. "Sentimen di pasar minyak terus berfluktuasi antara dukungan dari pemangkasan produksi yang baik oleh OPEC+ dan ketakutan akan konsekuensi dari dampak peningkatan virus corona terhadap permintaan," Eugen Weinberg, analis energi di Commerzbank Research. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Garuda Indonesia (GIAA). Perseroan dibelit kesulitan keuangan. Cash flow perseroan hanya USD14,5 juta. Sementara, perseroan dihadapkan pada pinjaman bank dan utang usaha sangat besar yakni USD2,2 miliar (setara Rp18,2 triliun). Perincian utang tersebut USD2,2 miliar itu terdiri atas USD905 juta utang operasional, pinjaman jangka pendek USD668 juta dan pinjaman jangka panjang USD645 juta. Lebih lanjut dijelaskan, dari USD645 juta itu, ada pinjaman sukuk USD500 juta, yang berhasil dinegosiasi dan extend menjadi Juni 2023. (Emitennews)
ES Comment: Melihat sangat besarnya utang yang membebani GIAA sementara outlook usaha penerbangan yang cukup bleak (suram) akibat hantaman pandemik Covid19, maka disarankan investor untuk AVOID atau Sell saham ini.

PT Wahana Ottomitra Multiartha (WOMF). Perseroan memperkirakan laba bersih dan pendapatan pada semester I/2020 turun masing-masing sekitar 25%-50% dan 25%. Perseroan harus melakukan penutupan sementara 40 kantor selain kantor cabang hingga 31 Juli 2020. Pembatasan operasional ini berlangsung sekitar 3 bulan, dan berkontribusi terhadap pendapatan sebanyak 25%. (Emitennews)

PT Diamond Food Indonesia (DMND). Perseroan memperkirakan akan terjadinya penurunan pendapatan dan laba bersih mencapai 25%, perseroan juga melakukan PHK terhadap 677 karyawannya. Pandemi covid-19 juga berdampak dalam pemenuhan kewajiban pokok dan bunga utang Rp75 miliar. (Emitennews)

PT J Resources Asia Pasifik (PSAB). Perseroan menawarkan obligasi Obligasi Berkelanjutan I J Resources Asia Pasifik Tahap V Tahun 2020 sebanyak-banyaknya Rp 650 miliar. Penerbitan Obligasi I Tahap V ini adalah bagian dari Obligasi Berkelanjutan J Resources I dengan nilai total penerbitan mencapai Rp 3 triliun. Obligasi Berkelanjutan I Tahap V ini terdiri dari dua seri yakni Seri A Rp 220 miliar dengan bunga obligasi sebesar 9,25 persen per tahun, berjangka waktu 370 hari. Seri B Rp 315 miliar dengan bunga obligasi sebesar 10,25 persen per tahun, berjangka waktu 3 tahun. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,030- 5,114

SUMMARY: **STRONG BUY**

- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- 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 9,325 - 9,600 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 9,400**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- 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 6,125 - 6,450 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,370**
- 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): ACCUMULATION



PT PP London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP)

- LSIP 870 - 910 TECHNICAL INDICATORS:
BUY 880
- 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 Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 1,455 - 1,535 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,495**
- 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): ACCUMULATION



PT Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,625 - 1,680 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,640**
- RSI (14): BUY
- 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



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	26.28	4.45	30941	30200	30406	30713	30856	31163	31306	Spec BUY
BBNI	4950	5.66	0.81	4738	4950	4658	4695	4738	4775	4818	Trading SELL
BBRI	3200	11.29	2.19	3190	3200	3058	3105	3178	3225	3298	Trading SELL
BMRI	5950	8.78	1.43	5286	5950	5144	5213	5269	5338	5394	Spec BUY
BNGA	850	5.24	0.49	798	850	759	783	809	833	859	BUY on weakness
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	3130	13.24	1.14	2468	3130	2385	2420	2455	2490	2525	Trading SELL
MAPI	830	14.56	1.96	707	830	686	698	711	723	736	Trading SELL
MNCN	1115	5.62	0.96	904	1115	889	898	904	913	919	Spec BUY
UNTR	20000	6.78	1.08	18477	20000	17856	18088	18506	18738	19156	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	1025	5.85	0.51	746	1025	734	743	749	758	764	Spec BUY
CTRA	830	11.28	0.81	652	830	634	643	654	663	674	Trading SELL
DMAS	216	6.46	1.39	184	216	178	180	183	185	188	Spec BUY
PWON	570	9.65	1.44	414	570	402	406	412	416	422	Spec BUY
WIKA	1500	5.37	0.79	1264	1500	1234	1248	1264	1278	1294	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	57000	8.24	1.69	46971	57000	46719	46838	47019	47138	47319	Trading SELL
HMSL	1850	14.40	5.09	1699	1850	1639	1668	1694	1723	1749	Spec BUY
ICBP	10000	19.39	4.04	9397	10000	9150	9250	9350	9450	9550	Spec BUY
INDF	7888	11.68	1.46	6568	7887.5	6450	6525	6575	6650	6700	Spec BUY
KLBF	1600	27.33	4.29	1497	1600	1434	1458	1484	1508	1534	Spec BUY
UNVR	9050	41.00	42.67	8045	9050	7950	8000	8050	8100	8150	Spec BUY
AGRICULTURE											
AALI	9500	30.30	0.87	8481	9500	8338	8475	8538	8675	8738	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	5240	9.40	1.30	4922	5240	4850	4890	4920	4960	4990	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	209.37	6.74	1264	680	1200	1230	1260	1290	1320	Spec BUY
CPIN	4850	27.72	4.72	6263	4850	6044	6138	6244	6338	6444	Spec BUY
JPFA	1370	7.61	1.26	1163	1370	1143	1155	1168	1180	1193	Trading SELL
SMGR	10950	22.28	1.73	9547	10950	9231	9363	9506	9638	9781	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	3400	14.61	1.54	2936	3400	2875	2920	2945	2990	3015	Spec BUY
ISAT	2950	11.03	1.14	2583	2950	2488	2515	2578	2605	2668	Trading SELL
PGAS	995	38.57	0.75	1169	995	1124	1143	1164	1183	1204	Spec BUY
TLKM	4000	16.67	2.87	3085	4000	3048	3065	3088	3105	3128	Trading SELL
TOWR	1050	22.50	5.74	1067	1050	1049	1058	1064	1073	1079	Spec BUY
MINING											
ADRO	1290	6.61	0.68	1152	1290	1106	1133	1151	1178	1196	Spec BUY
ANTM	720	N/A	0.88	668	720	649	658	669	678	689	Trading SELL
ITMG	8900	5.46	0.66	7686	8900	7525	7600	7700	7775	7875	Trading SELL
MEDC	470	N/A	0.47	461	470	453	456	461	464	469	Trading SELL
PTBA	2215	6.19	1.21	2159	2215	2103	2125	2163	2185	2223	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	--	N/A	0.27	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	--	2.33	0.28	194	--	188	192	194	198	200	
MNCN	1115	5.62	0.96	904	1115	889	898	904	913	919	
BABP	--	55.86	0.73	50	--	50	50	50	50	50	
BCAP	--	121.20	1.11	157	--	147	152	155	160	163	
IATA	--	N/A	1.05	50.00	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
KPIG	--	70.19	0.39	111	--	106	108	110	112	114	
MSKY	--	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MSIN	650	6.20	0.96	250	650	238	245	252	259	266	
IPTV	--	32.96	2.27	360	--	345	351	357	363	369	

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	%
DOID	628	8.6	BBRI	714	11.9	INDO	+41	+34.7	TALF	-16	-7.0
BRIS	404	5.5	TLKM	386	6.4	WOWS	+17	+34.0	CENT	-7	-6.9
AGRO	285	3.9	BBCA	364	6.1	AGRO	+52	+33.8	INCI	-35	-6.9
DADA	256	3.5	BBNI	271	4.5	NIKL	+125	+25.0	HDFA	-11	-6.9
KRAS	236	3.2	PTBA	240	4.0	SMBR	+82	+25.0	TNCA	-11	-6.9

Source: IDX

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
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 Elnusa Tbk.	ELSA	Rp12.21	16/07/2020	17/07/2020	20/07/2020	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 Darya-Varia Lab Tbk.	DVLA	Rp 70	14/07/2020	15/07/2020	16/07/2020	07/08/2020
PT Victoria Insurance Tbk.	VINS	Rp 9.5	13/07/2020	14/07/2020	15/07/2020	06/08/2020
PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA	Rp 20	26/06/2020	29/06/2020	30/06/2020	15/07/2020
PT Trisula Textile Industries Tbk.	BELL	Rp 2.5	23/06/2020	24/06/2020	25/06/2020	15/07/2020
PT Aneka Tambang Tbk.	ANTM	Rp 2.82	19/06/2020	22/06/2020	23/06/2020	15/07/2020
PT Saratoga Investama Sedaya Tbk.	SRTG	Rp 55	25/06/2020	26/06/2020	29/06/2020	15/07/2020
PT Tunas Ridean Tbk.	TURI	Rp 18	29/06/2020	30/06/2020	01/07/2020	15/07/2020
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

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
15/07	Indonesia	Balance of Trade JUN		\$2.09B	\$1.11B
15/07	South Korea	Unemployment Rate JUN		4.5%	
15/07	UK	Inflation Rate YoY JUN		0.5%	0.4%
15/07	US	Export Prices MoM JUN		0.5%	0.8%

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.