

IHSG	MNC 36
5,638.13	319.06
-12.01 (-0.21%)	-0.68 (-0.21%)

Today Trade

Volume (million share)	6,765
Value (billion Rp)	6,517
Market Cap.	6,518
Average PE	15.9
Average PBV	1.9

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.98	2.68
BI 7-days repo rate	4.75	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,638	-0.21	-10.50
Dow Jones	26,121	-3.58	-8.47
S&P 500	3,023	-3.39	-6.40
FTSE 100	6,705	-1.62	-11.10
Nikkei	20,944	-1.80	-11.46

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,175	-0.44	-2.23
EUR/USD	1.12	-0.91	-0.21
GBP/USD	1.30	-0.64	+2.29
USD/JPY	106.16	+1.27	+2.26

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	45.9	-1.88	-24.83
Coal (USD/ton)	66.4	+0.99	-1.92
Gold (USD/oz)	1,659	+1.08	+9.56
Nickel (USD/ton)	12,890	+1.66	-8.09
CPO (RM/Mton)	2,532	+1.24	-16.74
Tin (US/Ton)	17,025	+0.59	-0.87

MNCS Update

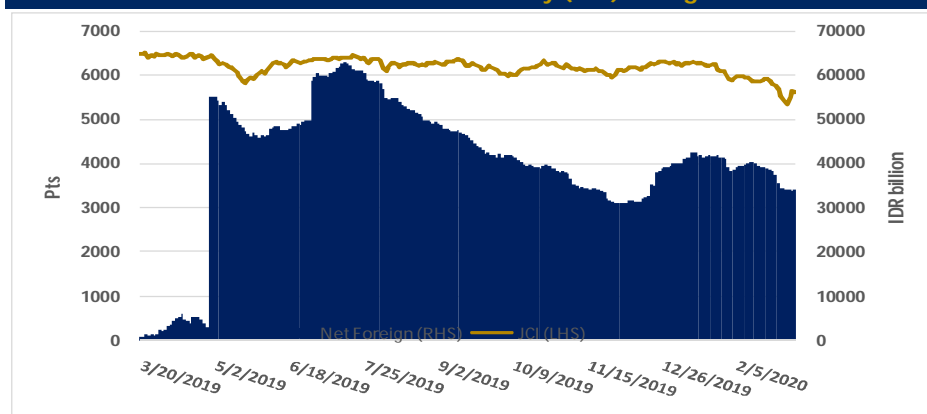
Kombinasi adanya kekhawatiran baru yakni pasien Covid-19 yang sembuh di China kambuh lagi dan meninggal serta semakin cepatnya penyebaran Covid-19 di AS, Korea dan Iran menjadi pendorong jatuhnya Indeks DJIA sebesar -969.58 poin (-3.58%) ditengah terus bertambahnya jumlah korban akibat Virus Corona hingga 5 Maret telah mencapai sekitar 3,280 orang tewas dan 95,270 pasien terjangkit virus Corona secara global (data WHO) berpotensi menjadi faktor negatif bagi IHSG yang diperkirakan akan kembali dilanda aksi jual Jumat ini. Lebih lanjut, kejatuhan cukup tajam EIDO sebesar -3.57% & Oil -2.48% semalam serta kejatuhan cukup tajam Bursa Asia Jumat pagi seperti Nikkei -1.84%, Kospi -1.66% menjadi faktor negatif untuk IHSG melanjutkan kejatuhannya dalam perdagangan hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan kejatuhannya ditengah secara valuasi masih attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan trading harian maka dapat fokus atas saham dari Sektor Bank, Farmasi, Otomotif, Pakan Ternak Ayam dan Telko dalam perdagangan diakhir pekan ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,557 - 5,665 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BMRI ASII KLBFP CPIN SIMP TLKM.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +2.08% lalu indeks Shanghai ditutup menguat sebesar +1.99% dan Indeks Kospi ditutup melemah sebesar -1.90%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -3.58% di level 26,121 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -3.39%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan meningkatnya penyebaran virus Corona di AS sebanyak 52 kasus baru di kawasan Tennessee, Texas, dan kota San Francisco, dan tercatat 70 orang terjangkit di ibukota Washington, sehingga pelaku pasar memindahkan investasinya pada instrumen yang lebih aman seperti emas, menyusul perkiraan pelaku pasar yang kembali memprediksi The Fed akan memangkas suku bunganya pada 18 Maret nanti. Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas menguat +1.08%, harga Nickel menguat +1.66% dan harga CPO menguat +1.24%.

Pada perdagangan 5 Maret, IHSG ditutup melemah sebesar -0.21% ke level 5,638 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya melemahnya bursa Wall Street yang akan kembali berdampak negatif pada bursa Asia termasuk bursa Indonesia, selanjutnya instrumen investasi emas yang menguat dikarenakan meluasnya wabah virus Corona, sementara dari Ccadangan devisa valas Indonesia yang akan dirilis pada hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Organisasi Negara Pengekspor Minyak atau OPEC sepakat untuk mengurangi produksi minyak secara besar-besaran. Ini dilakukan untuk mendukung harga minyak yang goyang akibat wabah virus corona. Beranggotakan 14 negara, OPEC yang dipimpin oleh Arab Saudi ini memutuskan untuk memotong produksi sebesar 1,5 juta barel per hari (bph) hingga kuartal kedua tahun ini. OPEC akan meninjau kebijakan ini lagi, pada pertemuan berikutnya 9 Juni. Namun demikian, menurut CNBC International, kesepakatan untuk memangkas produksi belum bisa diambil lantaran belum mendapat persetujuan dari pemimpin anggota non-OPEC, Rusia. Rencananya pertemuan OPEC+ akan dilakukan Jumat (6/3/2020) ini. Sejumlah analis menilai OPEC akan sulit meyakinkan Rusia. Mengingat negeri ini menginginkan penambahan produksi dibanding pemangkasan. (CNBC Indonesia)

Nilai tukar euro kembali menguat melawan dolar Amerika Serikat (AS) pada perdagangan Kamis setelah bank sentral AS (Federal Reserve/ The Fed) diprediksi kembali memangkas suku bunga secara agresif. Pada pukul 20:45 WIB, euro menguat 0,4% ke US\$ 1,118 di pasar *spot*, melansir data Refinitiv. Mata uang 19 negara ini kini berada di level tertinggi 2 bulan. Seperti diketahui sebelumnya, Selasa malam (Selasa pagi waktu AS), The Fed secara tiba-tiba mengumumkan memangkas suku bunga acuannya atau *Federal Funds Rate* (FFR) sebesar 50 basis poin (bps) menjadi 1-1,25%. Pemangkasan yang mendadak sebesar itu merupakan yang pertama sejak Desember 2008 atau saat krisis finansial. Kala itu The Fed memangkas suku bunga sebesar 75 bps. Kini, pelaku pasar kembali memprediksi The Fed akan memangkas suku bunga 25 bps saat mengumumkan suku bunga 18 Maret (19 Maret waktu Indonesia) nanti. Tidak cukup sampai di situ, The Fed juga diprediksi akan kembali memangkas suku bunga sebesar 50 bps di bulan April mendatang, sebagaimana dilansir *CNBC International*. Akibatnya prediksi tersebut, dolar AS kembali tertekan melawan mata uang utama, termasuk euro. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Syariah (BTSPS). Perseroan hingga akhir tahun 2019 membukukan laba bersih naik 45% dibanding tahun lalu menjadi Rp 1,4 triliun. Sementara pertumbuhan penyaluran pembiayaan BTSPS Rp 9 triliun atau tumbuh 23,7% dibandingkan periode sebelumnya Rp 7,3 triliun. Di sisi lain, kenaikan total aset BTPN Syariah menembus 27,8 persen dari Rp 12,0 triliun pada akhir tahun 2019 menjadi Rp 15,4 triliun. Sementara non performing financing (NPF) tercatat 1,36%. Adapun Dana Pihak Ketiga (DPK) juga tumbuh sebesar 24,1%, mencapai Rp 9,4 triliun dibanding posisi Desember 2018 sebesar Rp 7,6 triliun. Dengan digitalisasi, perusahaan mampu mengoptimalkan fungsi jaringan kantor, sehingga pada 2019, rasio beban operasional terhadap pendapatan operasional tercatat turun menjadi 58,1% atau lebih rendah dari tahun sebelumnya yang mencapai 62,4%. Pertumbuhan pembiayaan bank yang positif juga didukung tingkat permodalan dan likuiditas yang memadai dengan rasio kecukupan modal sebesar 44,7% atau jauh di atas ketentuan minimum yang ditetapkan regulator, dan Financing to Deposit Ratio (FDR) berada di posisi sehat sebesar 95,3%. (Emitennews)

PT Wijaya Karya Beton (WTON). Perseroan membidik pertumbuhan kontrak baru sebesar 38% menjadi Rp 11,47 triliun tahun 2020, dibanding realisasi tahun lalu Rp 8,3 triliun. Sedangkan laba bersih setelah implementasi PSAK tahun ini diharapkan mencapai Rp 561 miliar. Pertumbuhan kontrak baru diharapkan menaikkan order book kontrak perseroan tahun ini menjadi Rp 17,3 triliun. Sementara itu, perseroan juga berharap mengalami peningkatan pendapatan sebesar 34% pada 2020 menjadi Rp 9,49 triliun. Tahun ini, perseroan berencana melanjutkan peningkatan kapasitas produksi beton percast menjadi sebesar 4,4 juta ton. Untuk mendorong peningkatan kapasitas produksi tahun 2020, Wika Beton menganggarkan belanja modal (capex) sebesar Rp 948 miliar. (Investor Daily)

PT Waskita Karya (WSKT). Anak usaha perseroan yakni PT Waskita Karya Infrastruktur meresmikan pengoperasian pabrik baja yang dibangun di atas lahan sekitar 4,3 hektare di Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten, yang menyerap 51% kandungan lokal dengan investasi sebesar Rp238 miliar. Lebih lanjut perusahaannya juga memproduksi baja untuk menara transmisi tegangan tinggi mulai dari 150 KVA hingga 500 KVA dan produksi sesuai standar industri. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,557 - 5,665

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 Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 7,500 - 7,725 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,525**
- 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 Astra International Tbk. (ASII)

- ASII 5,950 - 6,175 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,975**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 1,290 - 1,365 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,300**
- 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 Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 6,325 - 6,900 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,375**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. (TLKM)

- TLKM 3,690 - 3,950 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,710**
- RSI (14): BUY
- 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): 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	19.44	27.77	4.56	32090	34200	31188	31675	32188	32675	33188	Trading SELL
BBNI	13.95	8.27	1.04	6833	8900	6563	6675	6863	6975	7163	Trading SELL
BBRI	19.79	14.77	2.46	4214	5000	4013	4065	4183	4235	4353	Trading SELL
BMRI	14.09	12.91	1.73	7562	8950	7438	7525	7588	7675	7738	Spec BUY
BNGA	6.88	5.78	0.49	835	1320	798	825	838	865	878	Spec BUY
BNLI	-3.69	24.58	1.53	1295	1100	1240	1285	1300	1345	1360	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	14.11	1.24	2562	4000	2445	2480	2565	2600	2685	Trading SELL
MAPI	6.63	16.44	2.26	806	1300	771	793	806	828	841	Spec BUY
MNCN	16.62	7.52	1.50	1364	1887.5	1268	1295	1358	1385	1448	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	6.95	0.73	1099	1640	1025	1060	1105	1140	1185	Trading SELL
CTRA	11.98	16.87	1.16	933	1312.5	890	900	930	940	970	Trading SELL
DMAS	12.61	10.35	1.61	236	330	220	224	236	240	252	Trading SELL
PTPP	17.96	6.15	0.55	1182	1900	1109	1128	1174	1193	1239	Trading SELL
PWON	26.70	9.01	1.82	550	665	526	533	551	558	576	Trading SELL
SMRA	12.06	21.47	1.68	855	1300	805	815	845	855	885	Trading SELL
WIKA	14.10	7.38	1.04	1864	2570	1770	1790	1850	1870	1930	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	10.57	2.07	51340	60250	49269	49888	51394	52013	53519	Trading SELL
HMSP	46.63	14.81	6.50	1787	2200	1728	1755	1788	1815	1848	Trading SELL
ICBP	20.82	25.64	5.33	10947	12350	10669	10813	10944	11088	11219	Spec BUY
INDF	12.42	12.96	1.74	7184	9375	7031	7113	7206	7288	7381	Trading SELL
KLBF	20.12	24.28	4.07	1325	1522.5	1279	1308	1324	1353	1369	Spec BUY
MYOR	21.47	24.57	4.79	1884	2275	1854	1868	1889	1903	1924	Trading SELL
SIDO	20.70	23.22	6.12	1262	1460	1230	1245	1260	1275	1290	Neutral
ULTJ	18.24	19.77	3.35	1554	1850	1515	1525	1555	1565	1595	Trading SELL
UNVR	130.99	38.19	53.45	7441	8780	7219	7288	7444	7513	7669	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	11.28	1.66	5974	7700	5831	5963	6006	6138	6181	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	6.66	495.49	5.35	1019	840	976	993	1021	1038	1066	Trading SELL
SMGR	15.18	28.81	2.11	11125	15200	10513	10775	11163	11425	11813	Trading SELL
TPIA	13.78	247.62	5.46	7781	5300	7550	7600	7750	7800	7950	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	37.39	1.39	2481	3850	2355	2410	2495	2550	2635	Trading SELL
PGAS	14.30	11.28	0.94	1428	2225	1364	1393	1429	1458	1494	Trading SELL
TLKM	22.50	18.73	3.81	3814	4700	3705	3770	3825	3890	3945	Spec BUY
MINING											
ADRO	11.47	6.56	0.71	1185	1575	1113	1140	1183	1210	1253	Trading SELL
ANTM	-1.85	18.82	0.76	636	970	609	618	634	643	659	Trading SELL
INCO	1.70	32.41	0.96	2703	3950	2538	2595	2688	2745	2838	Trading SELL
PTBA	27.66	8.26	N/A	2491	2750	2400	2420	2480	2500	2560	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.22	0.25	62	--	58	59	62	63	66	
BMTR	4.84	3.37	0.42	323	--	305	310	321	326	337	
MNCN	16.62	7.52	1.50	1364	1887.5	1268	1295	1358	1385	1448	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	11.33	1.17	151	--	146	150	152	156	158	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	41.22	0.48	129	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	5.97	1691.67	--	1683	1685	1693	1695	1703	

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	%
BSIM	301	5.6	BBRI	826	13.6	LSMH	+49	+31.2	POLU	-545	-24.9
LPKR	228	4.2	BBCA	564	9.3	BIKA	+39	+26.9	ERTX	-31	-22.1
REAL	220	4.1	TLKM	501	8.3	CARS	+23	+26.4	POLI	-265	-21.2
BBRI	196	3.6	BMRI	490	8.1	AGRO	+32	+25.0	LPLI	-14	-20.9
TLKM	132	2.4	NFCX	353	5.8	BRIS	+50	+24.5	TURI	-240	-17.9

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk.	BESS	105	700,000,000	03/03/2020 - 04/03/2020	09/03/2020
PT Esta Multi Usaha Tbk.	ESTA	120	200,000,000	03/03/2020 - 04/03/2020	09/03/2020
PT Makmur Berkah Amanda Tbk.	AMAN	110	585,000,000	03/03/2020 - 06/03/2020	13/03/2020
PT Metro Healthcare Indonesia Tbk.	CARE	103	100,000,000,000	03/03/2020 - 09/03/2020	13/03/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI	Rp 353.34	27/02/2020	28/02/2020	02/03/2020	20/03/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP		2:5	05/03/2020	06/03/2020	09/03/2020	20/03/2020
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020
PT Agung Podomoro Land Tbk.	APLN	240	7:34	06/03/2020	09/03/2020	10/03/2020	18/03/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
06/03	US	Balance of Trade JAN		\$-48.9B	\$-46.1B
06/03	US	Non Farm Payrolls FEB		225K	175K
06/03	US	Total Vehicle Sales FEB		16.8M	
06/03	US	Unemployment Rate FEB		3.6%	3.6%

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

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.