

Wednesday, 22 January 2020

IHSG	MNC 36
6,238.15	354.13
-6.89 (-0.11%)	+0.21 (+0.06%)

Today Trade

Volume (million share)	7,789
Value (billion Rp)	6,348
Market Cap.	7,199
Average PE	17.2
Average PBV	2.3

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	5.02	5.05
Inflation rate (YoY)	2.72	3.00
BI 7-days repo rate	5.00	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	6,239	-0.11	-0.97
Dow Jones	29,196	-0.52	+2.30
S&P 500	3,320	-0.27	+2.79
FTSE 100	7,610	-0.53	+0.91
Nikkei	23,892	+0.12	+1.00

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,669	-0.22	+1.42
EUR/USD	1.11	+0.12	+1.17
GBP/USD	1.31	-0.31	+1.56
USD/JPY	109.87	+0.28	-1.16

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	58.34	-0.34	-4.45
Coal (USD/ton)	69.05	-1.22	+1.99
Gold (USD/oz)	1,551	-0.57	+2.41
Nickel (USD/ton)	13,665	-2.53	-2.57
CPO (RM/Mton)	2,960	-0.44	-2.66
Tin (US/Ton)	17,575	-1.54	+2.33

MNCS Update

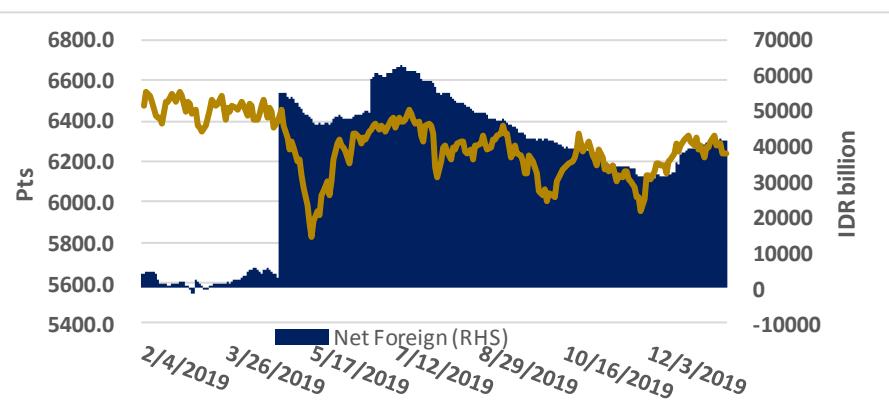
Kombinasi pemangkasan pertumbuhan ekonomi global oleh IMF serta kekhawatiran Wabah virus Corona yang telah menewaskan sekitar 6 orang di China akan berdampak seperti Severe Acute Respiratory Syndrome (Sindrom Pernapasan Akut Parah atau SARS) pada 2003 telah masuk ke AS didaerah Snohomish County-Washington State menjadi faktor DJIA semalam terjungkal sebesar -0.52% berpotensi mendorong turun IHSG Rabu ini. Sentimen negatif lain yang berpotensi mendorong turun IHSG datang dari turunnya EIDO sebesar -1.88% serta turunnya harga beberapa komoditas diantaranya: Nikel -2.48%, Timah -1.51%, CPO -0.48%, Gold -0.16%, Oil -0.75% serta Coal turun -0.91%. Tidak berhenti disitu saja, faktor negatif lain datang dari melemahnya Indeks beberapa Bursa di Asia Rabu pagi juga berpotensi sebagai pendorong berlanjutnya kejatuhan IHSG. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan koreksinya Rabu ini, tidak mengendorkan antusias kami untuk merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari sektor Retail, Kimia/Energi, Konsumen, Infrastruktur, Bank, Telko, Properti dan CPO dalam perdagangan Rabu ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 6,188 - 6,281 adapun saham – saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah RALS ACES BRPT ICBP TOWR BBRI TLKM TBIG SSMS PPRO.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -2.81%, lalu Indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -1.41% dan Indeks Kospi ditutup menguat sebesar +0.36% Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.52% di level 29,196 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.27%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan proyeksi pertumbuhan ekonomi dari IMF yang mencemaskan investor termasuk di New York, selain itu risiko penyebaran virus Corona juga sedikit banyak mempengaruhi bursa saham AS, masyarakat cemas karena menjadi wabah yang kemudian berdampak pada aktivitas ekonomi. Di samping itu, pasar komoditi, harga tin yang melemah -1.54%, harga coal melemah -1.22% dan harga nickel yang mengalami pelemahan -2.53%.

Pada perdagangan 21 Januari, IHSG ditutup melemah sebesar -0.11% ke level 6,238 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya koreksi pasar saham AS setelah mengalami libur bursa pada hari senin kemarin, sentimen kedua adalah dari dampak penyebaran virus Corona yang membuat pasar Asia berada di zona merah, lalu selanjutnya kabar dari Presiden Trump dan Presiden Prancis Emmanuel Macron yang mencapai kesepakatan pengenaan pajak atas perusahaan-perusahaan teknologi, sentimen terakhir dari dalam negeri Komite Stabilitas Sistem Keuangan (KSSK) akan menggelar konfrensi pers kuartalan pada hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

China menegaskan penanganan meluaskan wabah virus corona baru dan penyelamatan nyawa pasien sebagai prioritas utama setelah jumlah kematian karena virus ini meningkat hingga tiga kali lipat. "Kesehatan dan hidup masyarakat harus menjadi prioritas utama dan meluasnya wabah ini harus segera ditangani," kata Presiden Xi, Selasa (21/1/2020). National Health Commission China menegaskan penyebaran dan penyelamatan nyawa merupakan prioritas utama seiring dengan jumlah pasien dan korban jiwa yang bertambah. Otoritas China mencatat setidaknya 217 kasus dengan virus corona baru ini pada Senin (21/1/2020). Dari total kasus tersebut, sebanyak 198 kasus ditemukan di Wuhan. Penanganan wabah ini diyakini banyak pihak akan semakin sulit jelang Tahun Baru China yang akan berlangsung minggu ini. Saat tahun baru, warga China dari seluruh dunia umumnya akan melakukan perjalanan pulang ke kampung halamannya atau liburan ke luar China. (Ekonomi Bisnis)

Harga minyak mentah dunia terpantau melemah pada perdagangan Selasa (21/1). Koreksi harga minyak mentah dipicu kekhawatiran pedagang atas perlambatan ekonomi global yang berpotensi menekan permintaan. Mengutip Antara, minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Maret turun 61 sen menjadi US\$64,59 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Februari melemah 20 sen ke level 58,34 per barel. Diketahui, Dana Moneter Internasional (IMF) memangkas proyeksi pertumbuhan ekonomi global pada 2020 dan 2021. Proyeksi pertumbuhan ekonomi dunia 2020 diturunkan 0,1 poin menjadi 3,3 persen, sedangkan pertumbuhan ekonomi 2021 diturunkan 0,2 poin menjadi 3,4 persen. (CNN Indonesia)

Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian mencatat penyaluran Kredit Usaha Rakyat (KUR) sepanjang tahun lalu mencapai Rp139,5 triliun atau 99,6 persen dari target yang sebesar Rp140 triliun. "Sebenarnya, kalau tidak kami rem, bisa melampaui," kata Deputi Ekonomi Makro dan Keuangan Kemenko Perekonomian Iskandar Simorangkir dalam sosialisasi pedoman pelaksanaan KUR di Jakarta, seperti dilansir Antara, Selasa (21/1). Sebab, apabila realisasi penyaluran KUR melampaui target, maka pemerintah tidak memiliki kewajiban membayar subsidi bunga kepada bank atau lembaga penyalur. Meski demikian, ia menyebut ada beberapa bank dan lembaga penyalur KUR yang melampaui realisasi, yang diberikan toleransi dengan syarat kelebihannya tidak terlampaui jauh. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Bank Tabungan Negara (BBTN). Perseroan menargetkan pertumbuhan kredit bisa mencapai 9%-10% pada 2020 atau mengikuti target penyaluran KPR yang rencananya akan diberikan BBTN pada tahun ini, yakni sebanyak 220.000 unit-230.000 unit. Jumlah tersebut terdiri dari Fasilitas Likuiditas Pembiayaan Perumahan (FLPP) sebanyak 110.000 unit dan Bantuan Pembiayaan Perumahan Berbasis Tabungan (BP2BT) sebanyak 40.000 unit-45.000 unit. Selain itu ada Tabungan Perumahan Rakyat (Tapera) kurang lebih 40.000 unit. Ada juga target KPR untuk rumah non-subsidi yang sebanyak 30.000 unit-40.000 unit. Sejalan dengan target tersebut, perseroan memprediksi bisa membukukan laba bersih Rp 3 triliun pada tahun 2020. (Kontan)

PT Chandra Asri Petrochemical (TPIA). Perseroan telah menerima persetujuan dari Kementerian Keuangan terkait pengajuan tax holiday untuk pengembangan kompleks petrokimia kedua. tax holiday tersebut meliputi pembayaran pajak penghasilan (PPh) badan pada 20 tahun pertama beroperasi sebesar 100%, serta dua tahun berikutnya sebesar 50%. Nantinya, kompleks petrokimia kedua Chandra Asri ini akan melipatgandakan kapasitas produksi saat ini menjadi 8 juta ton per tahun. Saat ini, kapasitas produksi Chandra Asri 4 juta ton per tahun. (Kontan)

PT Bumi Serpong Damai (BSDE). Sepanjang tahun 2019 membukukan marketing sales senilai Rp 6,5 triliun. Pra-penjualan ini melampaui target yang ditetapkan pada awal tahun sebesar Rp 6,2 triliun. Pendapatan pra-penjualan sepanjang tahun lalu masih didominasi oleh segmen residensial sebesar Rp 3 triliun atau 47% dari total marketing sales. Sedangkan penjualan perumahan meningkat sebesar 2% secara tahunan. Dari sisi volume, penjualan unit meningkat dari 1.299 unit menjadi 1.803 unit. Sementara, peningkatan penjualan segmen residensial terutama itu disumbangkan oleh kluster baru dan yang sudah ada. (Emitennews)

PT Adira Dinamika Multi Finance (ADMF). Perseroan menandatangani perjanjian fasilitas pinjaman sindikasi sebesar USD300 juta di Singapura. Fasilitas ini telah berhasil menarik minat para investor asing yang kebanyakannya berasal dari Singapura, Taiwan dan Jepang. Fasilitas berjumlah USD300 juta ini memiliki tenor 3 tahun dengan tingkat bunga yang kompetitif.(Emitennews)

PT Diamond Food Indonesia Tbk (DMND). Perseroan akan meresmikan pencatatan perdananya alias listing di BEI, Rabu (22/1) dengan harga perdana Rp915 per saham. Produsen susu segar dan es krim ini melepas sebanyak 100 juta saham. Sehingga perseroan berpeluang meraup dana Rp 91,5 miliar. Perseroan juga akan menerbitkan saham baru kepada Anderson Investments Pte Ltd sebanyak 1,15 miliar unit atau sebanyak 12,23% dari jumlah seluruh saham perseroan. Hal ini dilakukan berdasarkan perjanjian obligasi konversi (convertible bond) pada 11 Juli 2019. Perseroan juga mengadakan program alokasi saham untuk karyawan (employee stock allocation/ESA). Adapun besaran saham yang dialokasikan dalam ESA mencapai 7,31 juta saham atau 7,13% dari total saham perseroan. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 6,188 - 6,281

SUMMARY: **STRONG SELL**

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



PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk. (RALS)

- RALS 1,135 - 1,255 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- 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): DISTRIBUTION



PT Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,600 - 1,690 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- 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



PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 11,550 - 11,900 TECHNICAL INDICATORS: **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): ACCUMULATION



PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- BBRI 4,650 - 4,710 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Barito Pacific Tbk. (BRPT)

- BRPT 1,285 - 1,380 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- 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	20.67	29.78	5.02	34183	34400	33875	33975	34225	34325	34575	Trading SELL
BBNI	15.33	9.08	1.19	7593	9000	7425	7500	7575	7650	7725	Neutral
BBRI	21.74	16.96	2.90	4668	4750	4625	4650	4665	4690	4705	Spec BUY
BMRI	15.42	13.22	1.83	7691	8725	7569	7638	7694	7763	7819	Spec BUY
BNGA	6.71	6.57	0.55	940	1390	920	930	940	950	960	Neutral
BNLI	-2.94	22.63	1.43	1213	1100	1179	1193	1214	1228	1249	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	18.72	1.65	3381	4700	3320	3340	3380	3400	3440	Trading SELL
MAPI	6.63	21.10	2.91	1037	1300	1016	1028	1041	1053	1066	Trading SELL
MNCN	16.62	9.82	1.96	1753	1850	1690	1720	1750	1780	1810	Neutral
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	7.59	0.80	1217	1650	1149	1168	1214	1233	1279	Trading SELL
CTRA	11.98	18.43	1.27	1010	1342.5	980	990	1010	1020	1040	Trading SELL
DMAS	12.61	12.40	1.93	279	360	270	273	280	283	290	Trading SELL
PTPP	17.96	8.06	0.73	1523	2060	1489	1503	1524	1538	1559	Trading SELL
PWON	26.70	9.51	1.92	573	700	555	565	575	585	595	Neutral
SMRA	12.06	25.20	1.98	991	1300	961	968	986	993	1011	Trading SELL
WIKA	14.10	8.04	1.13	2014	2685	1955	1970	2005	2020	2055	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.83	2.32	57056	58800	56188	56550	57138	57500	58088	Trading SELL
HMSPI	46.63	17.92	7.87	2166	2300	2125	2140	2165	2180	2205	Trading SELL
ICBP	20.82	27.40	5.70	11712	12825	11500	11600	11700	11800	11900	Neutral
INDF	12.42	14.84	2.00	8252	9200	8106	8188	8231	8313	8356	Spec BUY
KLBF	20.12	29.39	4.93	1618	1780	1585	1595	1615	1625	1645	Trading SELL
MYOR	21.47	26.00	5.07	1993	2600	1965	1980	1995	2010	2025	Neutral
SIDO	18.47	24.41	5.87	1254	1450	1211	1228	1256	1273	1301	Trading SELL
ULTJ	18.24	20.54	3.48	1618	1850	1575	1585	1615	1625	1655	Trading SELL
UNVR	128.23	43.42	46.11	8330	8835	8256	8288	8331	8363	8406	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	13.89	1.99	6987	8000	6900	6975	7000	7075	7100	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	671.78	7.25	1324	840	1260	1295	1320	1355	1380	Spec BUY
SMGR	15.18	32.96	2.42	12711	15000	12444	12563	12719	12838	12994	Trading SELL
TPIA	13.78	320.64	7.08	9630	6350	9494	9538	9619	9663	9744	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-7.67	N/A	1.87	3290	4000	3228	3265	3298	3335	3368	Spec BUY
PGAS	14.30	16.07	1.34	1960	2450	1918	1935	1958	1975	1998	Trading SELL
TLKM	22.50	19.02	3.87	3870	4800	3783	3845	3873	3935	3963	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.11	6.49	0.86	1426	1575	1366	1388	1421	1443	1476	Trading SELL
ANTM	-1.85	23.75	0.96	796	1100	765	780	795	810	825	Neutral
INCO	3.03	429.17	1.31	3402	4150	3350	3370	3410	3430	3470	Trading SELL
PTBA	27.66	6.51	1.66	2572	2600	2498	2525	2568	2595	2638	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.49	0.27	66	--	63	65	66	68	69	
BMTR	4.84	3.88	0.49	362	--	352	360	364	372	376	
MNCN	16.62	9.82	1.96	1753	1850	1690	1720	1750	1780	1810	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.67	1.10	146	--	132	138	145	151	158	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	41.22	0.48	129	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.95	1400.00	--	1400	1400	1400	1400	1400	

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	%
IFII	3,061	29.9	BBCA	751	14.3	GDST	+23	+33.8	PADI	-40	-34.8
IIKP	1,250	12.2	IFII	566	10.8	BAJA	+22	+33.8	PTIS	-45	-34.4
AMAR	410	4.0	BBRI	352	6.7	KAYU	+19	+26.4	AMIN	-92	-24.2
META	344	3.4	TLKM	339	6.5	AMAR	+110	+24.4	INDR	-570	-22.2
PPRO	338	3.3	BMRI	200	3.8	PAMG	+21	+18.6	PICO	-310	-20.7

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Diamond Food Indonesia Tbk.	DMND	915	100,000,000	15/01/2020 - 16/01/2020	22/01/2020

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date

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

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
22/01	Indonesia	Motorbike Sales YoY DEC		-8.3%	
22/01	South Korea	GDP Growth Rate YoY Adv Q4		2%	1.9%
22/01	UK	CBI Industrial Trends Orders JAN		-28	-23
22/01	US	Chicago Fed National Activity Index DEC		0.56	-0.3
22/01	US	Existing Home Sales MoM DEC		-1.7%	1.7%

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

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 Megamas 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 Dawuhan,
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

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 Indo vision 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.