

Tuesday, 18 February 2020

IHSG	MNC 36
5,867.52	332.95
+0.58 (+0.01%)	-0.46 (-0.14%)

Today Trade

Volume (million share)	6,980
Value (billion Rp)	6,473
Market Cap.	6,783
Average PE	16.3
Average PBV	2.1

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.68	2.72
BI 7-days repo rate	5.00	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,867	+0.01	-6.86
Dow Jones	29,398	0.00	+3.01
S&P 500	3,380	0.00	+4.62
FTSE 100	7,433	+0.33	-1.45
Nikkei	23,341	-0.77	-1.33

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,660	+0.24	+1.49
EUR/USD	1.08	-0.05	+3.36
GBP/USD	1.30	+0.30	+1.88
USD/JPY	109.88	-0.09	-1.17

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	52.05	0.00	-14.76
Coal (USD/ton)	69.1	-0.50	+2.07
Gold (USD/oz)	1,580	-0.04	+4.36
Nickel (USD/ton)	13,110	+0.73	-6.52
CPO (RM/Mton)	2,725	+2.44	-10.39
Tin (US/Ton)	16,600	+0.45	-3.35

MNCS Update

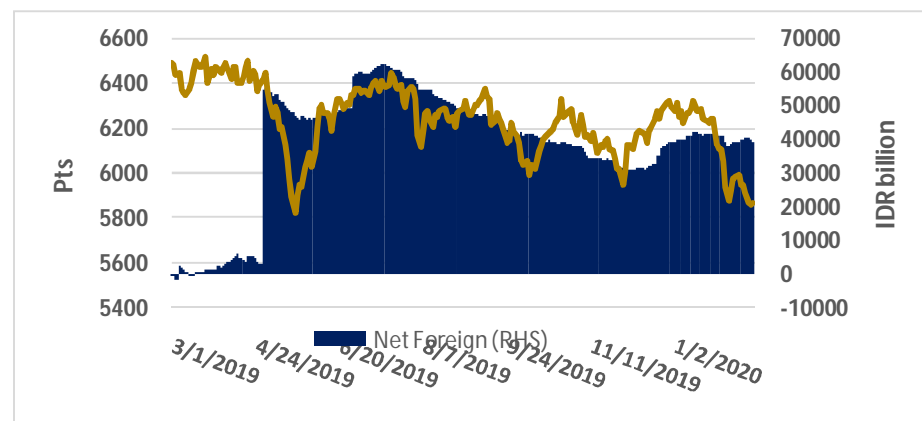
Disaat Bursa di Wall Street libur merayakan The President's Day, jumlah korban tewas akibat Virus Corona kembali bertambah cukup besar karena per 17 Februari korban yang tewas bertambah 93 orang sehingga jumlah total korban tewas di Propinsi Hubei saha menjadi 1,868 orang serta terdapat 1,807 kasus baru yang terindikasi terkena Virus Corona menjadikan jumlah total yang terindikasi terkena Virus Corona sebanyak 72,436 orang kembali memberikan tekanan jual bagi Bursa Asia pagi ini yang berjatuh seperti: Nikkei turun -0.76%, Kospi -0.75%, STI -0.33% sehingga berpotensi memberikan tekanan untuk IHSG Selasa ini. Mengetahui IHSG berpotensi terkena tekanan jual dalam perdagangan Selasa ini, kami tetap semangat merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Retail, Pakan Ayam, Bank, Coal, Properti dan Telko dalam perdagangan Selasa ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,830 - 5,920 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah ERAA CPIN BBNI WIKA ACES ITMG CTRA EXCL SMRA WSBP.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +0.52% lalu indeks Shanghai ditutup menguat sebesar +2.28% dan Indeks Kospi ditutup melemah sebesar -1.13%. Sementara itu, Bursa saham AS libur pada hari senin kemarin merayakan President's Day. Namun indeks berjangka AS semalam menguat, Dow Jones Futures menguat +0.21% dan S&P menguat sebesar +0.36%. Indeks berjangka ini bisa menjadi acuan pada saat nanti perdagangan dibuka kembali, karena memperlihatkan sentimen pelaku pasar pada saat pasar spot diliburkan. Di samping itu, pasar komoditi, harga CPO menguat +2.44%, harga Nickel menguat +0.73% dan harga Coal melemah -0.50%.

Pada perdagangan 17 Februari, IHSG ditutup menguat tipis sebesar +0.01% ke level 5,866. Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya ancaman resesi yang menghampiri beberapa negara, seperti Singapura, Jerman dan Jepang, hal ini dipicu oleh pelambatan ekonomi China akibat wabah virus Corona, ketiga negara tersebut memiliki hubungan yang erat dengan China, sentimen pelaku pasar saat ini diperkirakan masih akan bervariasi, ditopang oleh penguatan indeks berjangka AS yang menguat menjadi katalis positif untuk bursa Asia, sementara dari wabah virus Corona, pemerintah China masih berhati-hati dalam penanganannya.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Dampak dari virus corona yang menyebabkan penyakit COVID-19 memang luar biasa. Bukan hanya menjangkiti 71 ribu orang lebih dan menewaskan 1.700 orang, virus ini juga membawa lagi isu resesi ke sejumlah negara. Resesi adalah pertumbuhan negatif yang dialami satu negara selama dua periode berturut-turut atau lebih. Kali ini "hantu" resesi itu membayangi dua ekonomi yang penting bagi RI, yakni Jepang dan Singapura. Singapura diprediksi akan jatuh ke jurang resesi. Kemungkinan ini sangat besar, mengingat negeri Singa itu, memiliki korban corona terbesar kedua setelah China. Singapura mengonfirmasi 77 kasus infeksi corona di negeri tersebut, sebagaimana ditulis gisandata by Johns Hopkins per Selasa (18/2/2020) pukul 6:00 pagi. Kemungkinan resesi juga sempat terucap dari pemimpin negeri tersebut. (CNBC Indonesia)

Moody's Proyeksi PDB Indonesia Tumbuh di Bawah 5% tahun ini. Lembaga pemeringkat internasional tersebut memprediksi, pertumbuhan ekonomi Indonesia melandai ke bawah level 5% pada tahun 2020. Moody's menilai penerimaan negara pada level 12,4% dari PDB sepanjang tahun 2019 lalu tergolong lemah. Tingkat penerimaan negara Indonesia berada di bawah rata-rata negara berperingkat Baa yang sebesar 27,6% dari PDB, serta merupakan yang terendah di antara seluruh negara berperingkat investment-grade. (Kontan)

Emiten Yang Dipaksa Keluar Dari Bursa Akan Diwajibkan Buy Back Sahamnya. Regulator pasar modal akan mewajibkan perusahaan terbuka yang mengalami penghapusan paksa (Force Delisting) efek bersifat ekuitas dari papan perdagangan Bursa untuk membeli kembali seluruh saham yang beredar di publik (buy back). Hal itu tertuang dalam rencana peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) tentang Penyelenggaraan Kegiatan di Bidang Pasar modal pasal 69 ayat 1: "perusahaan terbuka yang pencatatan efeknya dibatalkan oleh BEI karena rencana pemulihan tidak disetujui wajib melakukan pembelian kembali atas seluruh saham yang dimiliki oleh pemegang saham publik dan pemegang saham publik kurang dari 50 pihak,". (Emitennews)

Harga minyak mentah dunia menguat pada perdagangan Senin (17/2). Kenaikan harga minyak mentah ditopang potensi penurunan produksi. Mengutip *Antara*, minyak mentah berjangka Brent naik tipis 27 sen menjadi US\$57,58 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) naik 23 sen ke level US\$52,28 per barel. Harapan pasar terhadap pemotongan produksi mampu menyeimbangi kekhawatiran terhadap penyebaran virus corona. "Investor menyambut positif langkah-langkah stimulus dari bank sentral China. Stimulus diberikan sejalan dengan respons pasokan minyak dari OPEC+," kata broker minyak PVM Stephen Brennock. (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Wijaya Karya (WIKA). Perseroan hingga akhir 2019 (tidak diaudit) membukukan laba bersih naik sebesar 16,29% menjadi Rp2,51 triliun dari perolehan laba bersih pada 2018 yang hanya sebesar Rp2,07 triliun. Sementara sepanjang tahun 2019, Pendapatan turun 10,87% menjadi Rp27,77 triliun di 2019. Sedangkan 2018, pendapatan perseroan mencapai Rp31,16 triliun. Penurunan pendapatan berjalan seiring penurunan kontrak baru dan kontrak dihadapi yang pada 2019 masing-masing mencapai Rp41,18 triliun dan Rp117,69 triliun. (Emitennews)

PT Adhi Karya (ADHI). Pendapatan perseroan untuk tahun 2019 turun 2,29% per tahun menjadi Rp 15,3 triliun. Namun di periode yang sama, laba bersih sebelum diaudit tumbuh 9,37% menjadi Rp 0,7 triliun. Tahun 2020, perseroan menetapkan target pendapatan sebesar Rp 22,7 triliun dengan laba bersih Rp 704 miliar. Sementara, Target kontrak baru tahun ini adalah Rp 32 triliun. Per Januari 2020, perseroan sudah mendapatkan kontrak baru Rp 408 miliar. Memasuki bulan kedua tahun ini, ADHI berhasil mendapatkan kontrak besar, yakni dari proyek MRT Jakarta Fase 2 CP 201 senilai Rp 4,03 triliun. Fase IIA dimulai dari Stasiun Bundaran HI hingga Stasiun Kota dengan total panjang jalur 6 km yang terdiri dari tujuh stasiun. Pekerjaan proyek ini berupa pengeboran terowongan dan pembuatan stasiun yang ditargetkan selesai Desember 2024. (Kontan)

PT Adaro Energy (ADRO). Produksi batubara ADRO sepanjang tahun 2019 mencapai 58,03 juta ton dimana realisasi ini 7% lebih tinggi daripada tahun 2018. Sementara itu, pengupasan lapisan penutup (overburden removal) mencapai 272,09 million bank cubic meter (bcm) atau turun 1% yoy. Sehingga, rasio nisbah kupas gabungan ADRO tahun lalu mencapai 4,69 kali atau sedikit melampaui target yakni 4,56 kali. Di sisi lain, penjualan batubara ADRO mencapai 59,18 juta ton, atau naik 9% yoy. Wilayah Asia Tenggara tetap merupakan tujuan penjualan utama dengan meliputi 42% dari penjualan ADRO sepanjang 2019. (Kontan)

PT Industri Jamu dan Farmasi Sidomuncul (SIDO). Sepanjang tahun 2019, perseroan mencatatkan kenaikan 11% menjadi Rp3,07 triliun dari Rp2,76 triliun pada 2018. Sementara sepanjang tahun 2019, perseroan mencatatkan kenaikan laba bersih sebesar 21,67% menjadi Rp807,69 miliar. Sebelumnya pada 2018 perseroan membukukan laba bersih Rp663,85 miliar. (Bisnis)

PT Andalan Sakti Primaindo (ASPI). Perusahaan properti, pasca IPO di BEI menargetkan pendapatan Rp 13 miliar dan laba bersih sekitar Rp 3 miliar pada 2020. Sejatinnya, target yang ingin dicapai perseroan cukup tinggi bila melihat kondisi keuangan perusahaan tahun 2019 karena per Agustus 2019, pendapatan perseroan tercatat hanya Rp 4,01 miliar. Selain itu perseroan juga tidak mencatatkan laba melainkan rugi bersih yang dapat diatribusikan kepada entitas induk sebesar Rp 1,47 miliar. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,830 - 5,920

SUMMARY: **STRONG SELL**

- 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 Erajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

ERAA 1,730 - 1,850 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 Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

BBNI 7,550 - 7,725 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**

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



PT Wijaya Karya (Persero) Tbk. (WIKA)

- WIKA 1,930 - 2,060 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- 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 - 1,675 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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 Summarecon Agung Tbk. (SMRA)

- SMRA 855 - 945 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION 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	29.30	4.93	33573	34400	33238	33425	33588	33775	33938	Spec BUY
BBNI	13.95	9.24	1.16	7594	8950	7481	7563	7606	7688	7731	Spec BUY
BBRI	19.79	15.91	2.65	4477	4970	4418	4435	4488	4505	4558	Trading SELL
BMRI	14.09	13.33	1.79	7827	8800	7769	7813	7844	7888	7919	Spec BUY
BNGA	6.71	5.80	0.49	832	1390	798	815	828	845	858	Spec BUY
BNLI	-2.94	22.63	1.43	1206	1100	1194	1203	1209	1218	1224	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	17.05	1.50	3032	4100	2983	3035	3053	3105	3123	Spec BUY
MAPI	6.63	18.06	2.49	895	1300	861	873	896	908	931	Trading SELL
MNCN	16.62	8.45	1.69	1494	1887.5	1474	1493	1499	1518	1524	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	6.92	0.73	1103	1650	1039	1068	1094	1123	1149	Spec BUY
CTRA	11.98	17.06	1.18	922	1400	864	903	919	958	974	Spec BUY
DMAS	12.61	12.40	1.93	279	369	271	274	279	282	287	Trading SELL
PTPP	17.96	7.42	0.67	1400	1960	1329	1368	1394	1433	1459	Spec BUY
PWON	26.70	9.51	1.92	569	670	546	563	571	588	596	Spec BUY
SMRA	12.06	22.76	1.78	891	1300	823	855	883	915	943	Spec BUY
WIKA	14.10	8.06	1.13	1996	2540	1904	1958	1989	2043	2074	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.39	2.23	54905	59125	53725	54400	54725	55400	55725	Spec BUY
HMSP	46.63	16.30	7.16	1970	2200	1944	1953	1969	1978	1994	Trading SELL
ICBP	20.82	25.41	5.28	10851	12850	10638	10750	10838	10950	11038	Spec BUY
INDF	12.42	12.87	1.73	7139	9295	7050	7100	7150	7200	7250	Neutral
KLBF	20.12	25.37	4.25	1392	1780	1360	1375	1390	1405	1420	Neutral
MYOR	21.47	26.07	5.09	1992	2450	1941	1973	1996	2028	2051	Spec BUY
SIDO	18.47	24.02	5.78	1236	1450	1215	1220	1235	1240	1255	Trading SELL
ULTJ	18.24	20.99	3.55	1629	1850	1593	1620	1633	1660	1673	Spec BUY
UNVR	130.99	38.19	53.45	7393	8780	7231	7313	7406	7488	7581	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	12.06	1.73	6112	8000	5981	6038	6106	6163	6231	Trading SELL

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	597.22	6.44	1184	840	1153	1165	1183	1195	1213	Trading SELL
SMGR	15.18	30.04	2.20	11592	15000	11219	11413	11544	11738	11869	Spec BUY
TPIA	13.78	295.07	6.51	8901	6350	8706	8763	8881	8938	9056	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	39.96	1.48	2637	3850	2523	2595	2633	2705	2743	Spec BUY
PGAS	14.30	12.26	1.02	1504	2100	1473	1480	1503	1510	1533	Trading SELL
TLKM	22.50	17.65	3.59	3620	4750	3548	3575	3618	3645	3688	Trading SELL
MINING											
ADRO	10.11	6.04	0.80	1317	1500	1294	1308	1319	1333	1344	Spec BUY
ANTM	-1.85	20.31	0.82	680	1050	660	670	680	690	700	Neutral
INCO	3.03	389.33	1.19	3069	3950	2990	3040	3090	3140	3190	Neutral
PTBA	27.66	5.95	1.52	2338	2800	2288	2315	2338	2365	2388	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.28	0.25	64	--	60	61	63	64	66	
BMTR	4.84	3.54	0.44	336	--	327	330	335	338	343	
MNCN	16.62	8.45	1.69	1494	1887.5	1474	1493	1499	1518	1524	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.81	1.12	148	--	140	143	146	149	152	
IATA	-11.46	N/A	1.03	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	40.58	0.47	128	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

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	%
TRIO	1,752	25.8	BBCA	1,163	15.7	ERTX	+29	+26.1	MINA	-56	-34.1
META	348	5.1	BBRI	693	9.3	SSTM	+94	+24.6	OCAP	-65	-34.0
BUMI	258	3.8	BMRI	599	8.1	AYLS	+70	+24.6	YPAS	-124	-24.9
NIRO	257	3.8	TLKM	474	6.4	MREI	+1,025	+24.4	AKSI	-118	-24.6
NATO	229	3.4	ASII	434	5.8	GLOB	+66	+24.1	TOPS	-19	-22.1

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing

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
18/02	Indonesia	Property Price Index YoY Q1		1.90%	
18/02	UK	Claimant Count Change JAN		14.9K	22.6K
18/02	UK	Unemployment Rate DEC		3.8%	3.8%
18/02	US	NY Empire State Manufacturing Index FEB		4.8	5
18/02	US	NAHB Housing Market Index FEB		75	75

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.