

Thursday, 20 February 2020

IHSG	MNC 36
5,928.79	335.94
+41.83 (+0.71%)	+2.64 (+0.79%)

Today Trade

Volume (million share)	6,874
Value (billion Rp)	6,383
Market Cap.	6,855
Average PE	16.1
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	5,928	+0.71	-5.89
Dow Jones	29,348	+0.40	+2.84
S&P 500	3,386	+0.47	+4.81
FTSE 100	7,457	+1.02	-1.13
Nikkei	23,795	+1.69	+0.59

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,695	-0.01	+1.23
EUR/USD	1.08	-0.12	+3.64
GBP/USD	1.29	+0.60	+2.54
USD/JPY	111.37	-1.37	-2.54

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	53.29	+2.38	-12.73
Coal (USD/ton)	68.2	-0.29	+0.74
Gold (USD/oz)	1,604	+0.90	+5.91
Nickel (USD/ton)	12,830	+0.08	-8.52
CPO (RM/Mton)	2,645	-3.11	-13.02
Tin (US/Ton)	16,525	+0.15	-3.78

MNCS Update

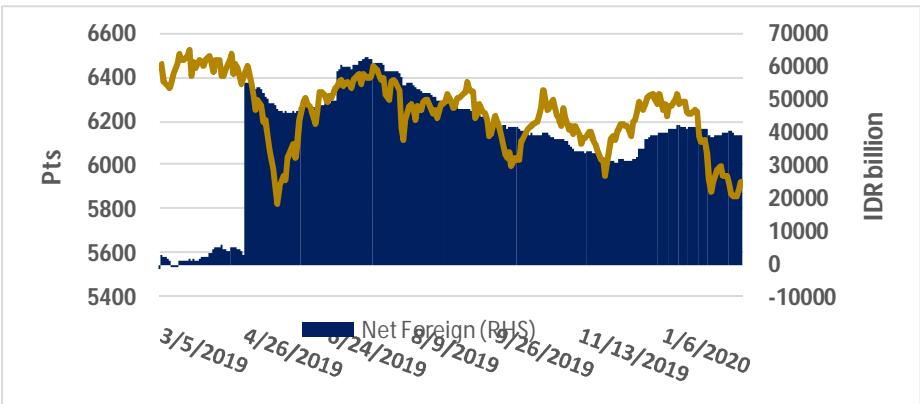
Kuatnya kinerja emiten berbasis teknologi mendorong naik indeks DJIA sebesar +0.40% ditengah jumlah korban tewas akibat Virus Corona kembali bertambah semakin besar karena per 19 Februari korban yang tewas bertambah 108 orang sehingga jumlah total korban tewas di Propinsi Hubei saja menjadi 2,029 orang serta terdapat 349 kasus baru yang terindikasi terkena Virus Corona menjadikan jumlah total yang terindikasi terkena Virus Corona sebanyak 74,534 orang. Dengan penguatan DJIA tersebut berpotensi mendorong IHSG kembali menguat Kamis ini. Disamping itu, perkiraan akan dipotongnya tingkat suku bunga oleh Bank Sentral China mendorong naik Bursa Asia Kamis pagi, ditengah penguatan harga komoditas seperti: Gold, Oil & Timah, juga berpotensi ikut mendorong penguatan IHSG hari ini. Mengetahui IHSG berpotensi melanjutkan pen-guatannya, kami semakin bersemangat merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Logam Emas, Bank, Pakan Ternak Ayam, Konsumen, Konstruksi, Properti dan Otomotif dalam perdagangan Kamis ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,890 - 5,980 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA BBNI CPIN BMRI DMAS HOKI WIKA ASII ADHI BRPT.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak bervariatif pada perdagangan rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +0.46% lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -0.32% dan Indeks Koshi ditutup menguat sebesar +0.13%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.40% di level 29,348 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.47%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan saham Apple yang berbalik menguat +1.5% setelah pengumuman penurunan pendapatan pada hari rabu kemarin sempat membuat kepanikan pasar global, selain itu hasil dari rapat kebijakan moneter The Fed yang melihat wabah virus Corona sebagai risiko baru pada pertumbuhan ekonomi global. Di samping itu, pasar komoditi, harga Gold menguat +0.57%, harga Nickel melemah -2.21% dan harga Coal mele-mah -1.01%.

Pada perdagangan 19 Februari, IHSG ditutup menguat sebesar +0.71% ke level 5,928 Senti-men penggerak pasar hari ini diantaranya bursa Wall Street yang menguat pada perdagan-gan kemarin membuat sinyal positif bagi bursa Asia, selain itu penurunan tingkat suku bunga China Medium-term Lending Facility (MLF) setahun dari 3.25% menjadi 3.15%, disisi lain suku bunga dari Bank Indonesia akan diumumkan pada hari ini, sementara The Fed te-lah mengumumkan tidak akan menurunkan tingkat suku bunga nya lagi ditahun ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Harga minyak mentah dunia menguat lebih dari 2 persen pada perdagangan Rabu (19/2). Penguatan minyak ditopang perlambatan penyebaran virus corona (Covid-19) di China. Mengutip *Antara*, minyak mentah berjangka Brent naik US\$1,37 atau 2,4 persen menjadi US\$59,12 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) bertambah US\$1,24 atau 2,4 persen di level US\$53,29 per barel. Data resmi menunjukkan kasus virus corona baru di China turun. Namun, Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) mengatakan tidak ada cukup data untuk mengetahui apakah epidemi itu teratasi. "Sepertinya pasar minyak berusaha mengejar ketertinggalan dengan pasar saham," kata mitra di Again Capital di New York John Kilduff. (CNN Indonesia)

Jelang pengumuman hasil Rapat Dewan Gubernur Bank Indonesia (BI) pada pukul 14:00 WIB, Kamis (20/2/2020), sejumlah ekonom masih memperkirakan bank sentral akan kembali menahan suku bunga di level 5%. Ekonom Bank Permata Josua Pardede memperkirakan Bank Indonesia kembali mempertahankan suku bunga acuannya (BI 7-Day Reverse Repo Rate/BI7RR) di tengah tingkat inflasi terkendali dan nilai tukar rupiah cenderung menguat terhadap dollar AS sepanjang Februari. (Ekonomi Bisnis)

Bank sentral Amerika Serikat (AS) Federal Reserve mengisyaratkan kemungkinan untuk mempertahankan suku bunga acuan selama berbulan-bulan ke depan. Sinyal tersebut diperlihatkan di tengah kekhawatiran terkait target inflasi mereka, potensi ruang untuk meningkatkan lapangan kerja lebih lanjut, serta risiko yang timbul akibat virus corona (Covid-19) dan perdagangan. Risalah rapat Komite Pasar Terbuka Federal menunjukkan bahwa beberapa pembuat kebijakan kemungkinan mendukung target inflasi yang sedikit melampaui 2 persen. Hal ini menunjukkan sedikit kebutuhan untuk mencegah kenaikan harga. Terlebih lagi, guncangan baru seperti virus corona cenderung akan menjaga harga tetap lemah karena lesunya permintaan global. (Ekonomi Bisnis)

Virus Corona, Sri Mulyani: Ekonomi China Turun 1%, Dampaknya RI Bisa Turun 0,3%-0,6%. Sri Mulyani menjelaskan sejumlah potensi dampak ekonomi dari wabah virus yang berpusat di China tersebut. Sektor yang paling pertama terdampak ialah sektor pariwisata di mana tak hanya kunjungan turis asal China, tetapi juga turis dari negara lain akan turun secara drastis. Porsi turis China di Indonesia sendiri mencapai 13% atau terbesar kedua setelah Malaysia. Kedua, dampak ke ekonomi Indonesia juga dalam bentuk disrupti dagang dan rantai pasokan. Pasalnya, 27% impor nonmigas Indonesia berasal dari China, sedangkan sebesar 16,7% pangsa pasar ekspor Indonesia adalah ke China. China merupakan konsumen besar komoditas Indonesia yaitu importir terbesar kedua untuk CPO dan importir terbesar ketiga untuk batubara. Selanjutnya, ketiga Pemerintah menghitung, setiap penurunan pertumbuhan ekonomi China sebesar 1% berdampak ke Indonesia sebesar 0,3% hingga 0,6%. (Kontan)

Corporate News

PT Bank Danamon Indonesia (BDMN). Perseroan membukukan laba bersih setelah pajak sebesar Rp4,07 triliun pada 2019 atau tumbuh 4% dari tahun sebelumnya yaitu Rp3,9 triliun. Pertumbuhan itu dikontribusikan oleh penurunan transaksi penjualan 70% kepemilikan saham di PT Asuransi Adira Dinamika Tbk kepada Zurich Insurance Company Ltd. Pertumbuhan pada portofolio kredit di segmen kunci yakni segmen enterprise banking yang terdiri dari perbankan korporasi, perbankan komersial, dan institusi keuangan atau EB & FI naik 6% menjadi Rp44 triliun. Sementara untuk segmen perbankan Usaha Kecil dan Menengah (UKM) yang mencatatkan pertumbuhan sebesar 1% dari tahun sebelumnya menjadi Rp31,5 triliun, sedangkan kredit Consumer Mortgage tumbuh 16,3% menjadi Rp9,1 triliun. Rasio kredit bermasalah (NPL) pada akhir 2019 tercatat stabil di posisi 3%, sementara untuk rasio kredit restrukturisasi membaik 30 basis point dibandingkan tahun sebelumnya menjadi 2,3%. (IQPlus)

PT Bank Rakyat Indonesia Agroniaga (AGRO). Perseroan optimis laba bersih tahun 2020 akan tumbuh dua kali lipat atau sekitar Rp 102,12 miliar dari capaian laba tahun 2019 yang sebesar Rp51,06 miliar. Dilain pihak, pada tahun ini perseroan menargetkan pertumbuhan kredit dan dana pihak ketiga (DPK) sekitar 9%-11% yoy. Pada 2019, penyaluran kredit AGRO bertumbuh 23,58% (yoY) menjadi Rp19,37 triliun. Sedangkan DPK tercatat meningkat 17,05% (yoY) menjadi Rp21,14 triliun. (IQPlus)

PT J Resources Asia Pasifik (PSAB). Perseroan menggulirkan proyek tambang emas Blok Doup di Kabupaten Bolaang Mongondow, Sulawesi Utara. Luas area di Blok Doup mencapai 4.000 hektare (ha), dan yang sudah dibebaskan PSAB baru 200 ha. Perusahaan tambang itu pun hanya akan memaksimalkan lahan seluas 400 ha di Blok Doup untuk kegiatan penambangan. Blok Doup memiliki potensi emas yang bisa ditambang sebesar 1,5 juta ons troi. J Resources bisa memproduksi sekitar 60.000--70.000 ons troi emas dari tambang itu saban tahun. Dalam menggarap proyek tambang emas Blok Doup, PSAB membutuhkan investasi di kisaran US\$ 125 juta--US\$ 150 juta. (Kontan)

PT Pelita Samudera Shipping (PSSI). Perseroan hingga akhir 2019 berhasil mencatatkan total pendapatan US\$ 75,3 juta atau sekitar Rp 1,1 triliun. Perolehan tersebut lebih tinggi sekitar 18,39% dibanding realisasi di periode yang sama tahun lalu, sebesar US\$ 63,6 juta dimana pertumbuhan dua digit tersebut didukung oleh kenaikan signifikan dari pendapatan sewa berjangka, sebesar 304% menjadi US\$ 9,9 juta dari US\$ 2,4 juta di 2018. Adapun, serapan belanja modal (capex) sepanjang tahun lalu sebesar US\$ 50 juta, atau 81% dari anggaran capex. Belanja modal ini digunakan untuk pembelian empat unit MV, satu unit kapal tunda dan dua unit tongkang ukuran 330 feet (TNB). Tahun ini PSSI menyediakan capex sebesar US\$ 30 juta. Capex akan digunakan untuk penambahan aset TNB serta perbaikan dan pemeliharaan kapal. PSSI juga membidik pendapatan bisa meningkat 20% hingga 25% menjadi US\$ 92 juta sampai US\$ 95 juta. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,890 - 5,980

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): DISTRIBUTION



PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

BBNI 7,625 - 7,925 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 Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

- CPIN 6,650 - 6,925 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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): ACCUMULATION



PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 7,825 - 8,050 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): ACCUMULATION



PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,240 - 1,290 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): ACCUMULATION



PT Buyung Poetra Sembada Tbk. (HOKI)

- HOKI 965 - 1,030 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): DISTRIBUTION 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	20.67	29.19	4.92	33482	34400	33044	33238	33519	33713	33994	Trading SELL
BBNI	13.95	9.42	1.18	7759	8950	7550	7675	7750	7875	7950	Spec BUY
BBRI	19.79	15.95	2.66	4469	4970	4443	4465	4473	4495	4503	Spec BUY
BMRI	14.09	13.50	1.81	7868	8900	7763	7875	7913	8025	8063	Spec BUY
BNGA	6.71	6.08	0.51	867	1390	831	853	866	888	901	Spec BUY
BNLI	-2.94	22.71	N/A	1220	1100	1204	1208	1219	1223	1234	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	16.89	1.49	3069	4100	2938	2985	3048	3095	3158	Trading SELL
MAPI	6.63	17.76	2.45	870	1300	845	860	875	890	905	Neutral
MNCN	16.62	8.36	1.67	1491	1887.5	1456	1473	1491	1508	1526	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	7.30	0.77	1166	1650	1114	1133	1159	1178	1204	Trading SELL
CTRA	11.98	17.88	1.23	979	1400	958	965	978	985	998	Trading SELL
DMAS	12.61	12.75	1.99	286	369	275	281	285	291	295	Spec BUY
PTPP	17.96	7.92	0.71	1500	1960	1451	1473	1496	1518	1541	Trading SELL
PWON	26.70	9.84	1.99	600	670	578	585	598	605	618	Trading SELL
SMRA	12.06	23.27	1.82	932	1300	871	883	916	928	961	Trading SELL
WIKA	14.10	8.38	1.18	2084	2540	2053	2065	2083	2095	2113	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.45	2.24	55318	60550	54631	54888	55256	55513	55881	Trading SELL
HMSPI	46.63	16.22	7.12	1958	2200	1934	1943	1959	1968	1984	Trading SELL
ICBP	20.82	25.76	5.36	10940	12825	10750	10900	10950	11100	11150	Spec BUY
INDF	12.42	12.69	1.71	7049	9350	6894	6963	7069	7138	7244	Trading SELL
KLBF	20.12	26.19	4.39	1427	1780	1376	1408	1431	1463	1486	Spec BUY
MYOR	21.47	26.59	5.19	2023	2437.5	1990	2020	2030	2060	2070	Spec BUY
SIDO	18.47	23.57	N/A	1279	1450	1251	1268	1276	1293	1301	Spec BUY
ULTJ	18.24	21.12	3.57	1645	1850	1600	1630	1640	1670	1680	Spec BUY
UNVR	130.99	38.58	53.99	7456	8780	7331	7413	7456	7538	7581	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	12.36	1.77	6228	7900	6125	6200	6225	6300	6325	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	624.74	6.74	1223	840	1204	1223	1229	1248	1254	Spec BUY
SMGR	15.18	30.49	2.23	11793	15000	11263	11475	11813	12025	12363	Trading SELL
TPIA	13.78	302.41	6.67	9041	5300	8931	9013	9056	9138	9181	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	41.62	1.54	2743	3850	2640	2710	2740	2810	2840	Spec BUY
PGAS	14.30	12.55	1.04	1528	2100	1484	1508	1529	1553	1574	Spec BUY
TLKM	22.50	17.70	3.60	3613	4750	3568	3595	3618	3645	3668	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.11	5.97	0.79	1320	1500	1256	1278	1311	1333	1366	Trading SELL
ANTM	-1.85	21.06	0.85	709	1000	688	695	708	715	728	Trading SELL
INCO	3.03	382.86	1.17	3064	3950	2975	3000	3055	3080	3135	Trading SELL
PTBA	27.66	6.10	1.55	2399	2800	2348	2375	2398	2425	2448	Spec BUY
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.38	0.26	64	--	62	63	64	65	66	
BMTR	4.84	3.71	0.46	350	--	344	347	350	353	356	
MNCN	16.62	8.36	1.67	1491	1887.5	1456	1473	1491	1508	1526	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.96	1.13	148	--	147	147	149	149	151	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	39.62	0.46	124	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.56	1290.00	--	1290	1290	1290	1290	1290	

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	%
MAMI	422	7.8	SILO	670	11.7	INDO	+33	+34.0	MINA	-21	-29.6
GAMA	250	4.6	BBRI	534	9.3	FORU	+24	+29.6	TOPS	-17	-25.4
TELE	224	4.1	BBCA	518	9.0	SQMI	+47	+24.6	ERTX	-37	-25.2
TOPS	185	3.4	BMRI	509	8.9	BACA	+64	+22.9	AYLS	-68	-25.0
FORZ	134	2.5	TLKM	313	5.5	TIRA	+46	+21.7	MTSM	-50	-24.3

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
20/02	Indonesia	Interest Rate Decision		5%	4.75%
20/02	Indonesia	Property Price Index YoY Q1		1.90%	
20/02	China	Loan Prime Rate 1Y		4.15%	
20/02	US	API Crude Oil Stock Change 14/FEB		6M	
20/02	UK	Retail Sales YoY JAN		0.9%	0.7%
20/02	US	Initial Jobless Claims 15/FEB		205K	210K

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	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.