

Friday, 07 February 2020

IHSG	MNC 36
5,987.15	340.89
+8.64 (+0.14%)	-0.02 (-0.00%)

Today Trade

Volume (million share)	7,319
Value (billion Rp)	6,494
Market Cap.	6,919
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	5,987	+0.14	-4.96
Dow Jones	29,379	+0.30	+2.95
S&P 500	3,345	+0.33	+3.56
FTSE 100	7,504	+0.30	-0.50
Nikkei	23,819	-0.23	+0.69

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,635	+0.40	+1.67
EUR/USD	1.10	+0.15	+2.05
GBP/USD	1.29	+0.55	+2.46
USD/JPY	109.99	-0.15	-1.27

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	50.95	+0.39	-16.56
Coal (USD/ton)	69.7	+0.58	+2.95
Gold (USD/oz)	1,563	+0.64	+3.21
Nickel (USD/ton)	13,060	-0.76	-6.88
CPO (RM/Mton)	2,898	+1.58	-4.70
Tin (US/Ton)	16,700	+0.78	-2.77

MNCS Update

Setelah kemarin IHSG sulit ditutup diatas level 6,000 karena kurangnya daya beli investor walaupun kemarin didukung cukup banyak sentimen positif, untuk perdagangan Jumat ini nampaknya peluang IHSG untuk berada diatas level 6,000 terus mengecil merujuk jatuhnya Bursa Asia Jumat pagi ini. Dilain pihak naiknya harga komoditas semalam seperti: Timah +0.60%, Coal +0.58% & Gold +0.55% membuka peluang penguatan saham dibawah komoditas tersebut. Mengetahui IHSG kecil peluangnya untuk menguat dalam perdagangan Jumat ini, kami tetap antusias merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Konstruksi, Retail, Properti, Rokok, Rumah Sakit, Retail, Oil & CPO dalam perdagangan Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,942 - 6,033 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah WIKA ACES SSIA ITIC MIKA ERAA JSMR PTTP LSIP MEDC.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak menguat. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +2.64% lalu indeks Shanghai ditutup menguat sebesar +1.72% dan Indeks Koshi ditutup melemah sebesar -0.84%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat sebesar +0.30% di level 29,379 hal ini sejalan dengan penguatan S&P 500 sebesar +0.33%. Wall Street ditutup menguat dikarenakan sinyal positif dari pulihnya perekonomian AS menyusul rilis data ekonomi AS yang membuat pelaku pasar melakukan aksi beli bursa saham AS. Perkembangan pemakzulan Presiden Trump oleh DPR AS yang menghasilkan bahwa Presiden Trump tidak bersalah atas tuduhan yang dilayangkan, hal ini membuat kepastian Presiden Trump tetap menempati posisi sebagai orang nomor satu di AS. Di samping itu, pasar komoditi, harga Tin yang menguat +0.78%, harga CPO menguat +1.58% dan harga Nickel yang mengalami pelembahan -0.76%.

Pada perdagangan 6 Februari, IHSG ditutup menguat sebesar +0.14% ke level 5,987 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya kinerja bursa Wall Street yang sudah empat hari berturut-turut mengalami penguatan yang berpotensi berpengaruh aksi beli pada pasar keuangan Asia, sentimen kedua masih perlu memperhatikan perkembangan dari virus Corona, lalu dari perdagangan AS-China yang sudah melaksanakan kesepakatan dagangnya, terakhir dari pertumbuhan ekonomi Indonesia kuartal IV-2019 tumbuh 4.97%.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

China kembali melaporkan kasus kematian baru akibat virus corona, Jumat (7/1/2020). Dilansir dari CNBC International, angka kematian corona kini bertambah 69 kasus menjadi 630 orang. Selain itu, pemerintah Provinsi Hubei episentrum corona juga melaporkan adanya 2.447 kasus baru. Dengan demikian angka kasus pasien positif corona bertambah menjadi 30 ribu kasus dari hari kemarin. (CNBC Indonesia)

Harga minyak sawit mentah atau *crude palm oil* CPO) kembali merangkak naik pada perdagangan Kamis kemarin (6/2/2020). Kenaikan ini masih dipicu oleh sentimen penurunan *output* minyak sawit bulan Januari dan janji Pakistan untuk membeli lebih banyak minyak sawit dari Malaysia. Kamis kemarin, data Refinitiv menunjukkan harga CPO kontrak pengiriman 3 bulan berada di level RM 2.813 naik 0,32% dibanding posisi penutupan perdagangan Rabu. Hubungan Malaysia dan India memang belum menemukan titik temu. Panasnya hubungan bilateral kedua negara diakibatkan oleh kritik Perdana Menteri Malaysia Mahathir Mohammad atas sikap India yang dinilainya menginvasi Kashmir. (CNBC Indonesia)

Virus corona yang mewabah di China akan ikut memengaruhi industri minyak dan gas Indonesia. John S. Karamoy, Ketua Umum Asosiasi Perusahaan Minyak dan Gas (Aspermigas) menjelaskan bahwa virus corona diduga akan menurunkan permintaan minyak dunia, sehingga akan ada kelebihan pasokan yang mengakibatkan harga minyak mentah turun. Dia menambahkan bahwa permintaan minyak mentah menurun, karena wabah virus corona yang menurunkan kegiatan industri dan masyarakat di China. "China mengimpor 10 juta barel per hari dan akibat dari wabah virus corona ini bisa terjadi penurunan terhadap impor tersebut hingga 1 juta barel per hari tergantung dari berapa lama wabah ini akan terus ada," ujarnya dalam keterangan resmi, Kamis (6/2/2020). Menyusul hal tersebut, John menambahkan bahwa virus corona akan memberikan dampak terhadap industri migas di Indonesia yaitu adalah turunnya pendapatan dari perusahaan-perusahaan migas hulu. Selain itu, pemerintah diprediksi akan menyerap penerimaan pajak yang lebih rendah sebagai efek domino kejadian tersebut. (Ekonomi Bisnis)

BPS Waspadai Penurunan Daya Beli Masyarakat yang tak Sekuat Sebelumnya. Kepala Badan Pusat Statistik mengatakan mewaspadai penurunan daya beli masyarakat beberapa waktu terakhir. Karena pertumbuhannya tak sekuat sebelumnya. Konsumsi rumah tangga 2019 sebesar 5,04%. Realisasi itu melambat dibandingkan 2018 yang 5,05%. Tingkat konsumsi rumah tangga khusus kuartal IV 2019 juga turun, hanya 4,97%. Pada 2018 masih tembus 5,08%. (Emitennews)

Corporate News

PT Puradelta Lestari (DMAS). Perseroan membukukan pendapatan pra penjualan atau marketing sales sebesar Rp2,97 triliun pada tahun 2019 lalu dari penjualan lahan industri seluas 120 hektare dimana realisasi tersebut jauh melampaui target yang ditetapkan perseroan pada awal tahun, yaitu sebesar Rp1,25 triliun. Pembeli lahan di Kawasan Industri Greenland International Industrial Center berasal dari sektor otomotif dan sektor pangan. Secara umum, Puradelta Lestari menargetkan penjualan lahan industri seluas 170 hektare pada 2020. Dengan kata lain, DMAS mengincar pertumbuhan penjualan lahan industri sebesar 41,66% pada tahun ini. (Emitennews)

PT Ciputra Development (CTRA). Perseroan menargetkan marketing sales 2020 naik 10% dihitung dari realisasi marketing sales perseroan sepanjang 2019 yang mencapai Rp 6,1 triliun. Target kenaikan pendapatan pra penjualan tersebut berasal dari proyek-proyek bangunan bertingkat, seperti apartemen dan gedung perkantoran yang menyumbang 17% marketing sales. Sementara sisanya berasal dari proyek rumah tapak (landed house) terutama penjualan rumah tapak dengan harga di bawah Rp 1 miliar per unit. Pada 2020, perseroan menyiapkan belanja modal (capex) sebesar Rp 1,5 triliun, naik dari tahun lalu yang sebesar Rp 1,3 triliun. Capex ini akan digunakan untuk membangun tiga mal dan membebaskan sejumlah lahan. (Kontan)

PT United Tractors (UNTR). Perseroan tengah mengkaji untuk menambahkan lahan tambang komoditas mineral lainnya seperti coking coal, emas, dan nikel untuk melakukan diversifikasi produk untuk mengurangi ketergantungan terhadap batu bara berklori rendah pada tahun ini. Tahun ini, perseroan mengalokasikan anggaran belanja modal (capex) sebesar Rp450 juta, lebih rendah bila dibandingkan dengan capex perseroan pada tahun 2019 sebesar Rp650 juta. Dari total Rp450 juta capex tahun ini akan digunakan sekitar Rp250 juta hingga Rp300 juta untuk Pama dan sebesar US\$100 juta untuk tambang emas Martabe, dan sisanya untuk keperluan bisnis lain. (Bisnis)

PT Nusantara Infrastructure (META). Perseroan bersama dengan PT Adhi Karya Tbk (ADHI) dan PT Acset Indonesia Tbk (ACST) serta PT Triputra Utama Selaras membentuk konsorsium dengan nama Jakarta Expressway (JMEX). Konsorsium tersebut untuk mengusulkan pembangunan jalan tol prakarsa ruas Ulujami-Jati Asih sepanjang 22 kilometer dan telah mendapatkan izin prakarsa pada 21 Januari 2020. Nilai investasi tersebut mencapai USD21,5 triliun. Proyek tersebut akan menghubungkan wilayah Jati Asih-TMII-Pondok Indah-Ulujami dan masuk jaringan JORR III. (Emitennews)

PT Bukit Asam (PTBA). Perseroan fokus menggarap proyek hilirisasi dalam waktu dekat. Demi mendukung rencana kerja tahun 2020, perseroan sudah menyediakan dana belanja modal (Capex) Rp 4,5 triliun. Meski tanpa mengakuisisi tambang baru, perseroan optimistis produksi batubara di tahun ini mencapai 30 juta ton atau naik 5,26% dibandingkan tahun lalu sebesar 28,5 juta ton. (Kontan)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,942 - 6,033

SUMMARY: STRONG SELL

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



PT Wijaya Karya (Persero) Tbk. (WIKA)

WIKA 1,960 - 2,060 TECHNICAL INDICATORS:

BUY

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



PT Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,590 - 1,670 TECHNICAL INDICATORS: **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 Surya Semesta Internusa Tbk. (SSIA)

- SSIA 680 - 700 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

- MIKA 2,520 - 2,720 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT PP London Sumatra Indonesia Tbk. (LSIP)

- LSIP 1,255 - 1,290 TECHNICAL INDICATORS: **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



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	29.39	4.95	33643	34400	33175	33450	33675	33950	34175	Spec BUY
BBNI	13.95	8.90	1.12	7407	9000	7219	7263	7394	7438	7569	Trading SELL
BBRI	19.79	16.19	2.70	4551	4970	4495	4520	4555	4580	4615	Trading SELL
BMRI	14.09	13.08	1.76	7714	8800	7556	7613	7731	7788	7906	Trading SELL
BNGA	6.71	6.22	0.52	893	1390	865	875	895	905	925	Trading SELL
BNLI	-2.94	22.53	1.42	1200	1100	1185	1195	1205	1215	1225	Neutral
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	18.39	1.62	3274	4000	3185	3260	3285	3360	3385	Spec BUY
MAPI	6.63	19.28	2.66	948	1300	930	940	950	960	970	Neutral
MNCN	16.62	9.07	1.81	1599	1862.5	1543	1585	1603	1645	1663	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	7.55	0.79	1181	1650	1133	1170	1183	1220	1233	Spec BUY
CTRA	11.98	16.78	1.16	916	1380	898	905	918	925	938	Trading SELL
DMAS	12.61	12.13	1.89	272	378	266	269	272	275	278	Spec BUY
PTPP	17.96	7.69	0.69	1425	2070	1358	1410	1438	1490	1518	Spec BUY
PWON	26.70	8.85	1.79	532	670	519	528	534	543	549	Spec BUY
SMRA	12.06	23.02	1.80	894	1300	855	875	895	915	935	Neutral
WIKA	14.10	8.14	1.15	2010	2650	1944	1988	2009	2053	2074	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.83	2.32	56856	58875	56094	56638	56819	57363	57544	Spec BUY
HMSPI	46.63	17.09	7.50	2063	2200	2033	2045	2063	2075	2093	Trading SELL
ICBP	20.82	26.93	5.60	11506	12837.5	11356	11413	11531	11588	11706	Trading SELL
INDF	12.42	13.85	1.86	7746	9350	7588	7625	7738	7775	7888	Trading SELL
KLBF	20.12	26.65	4.47	1468	1780	1435	1445	1465	1475	1495	Trading SELL
MYOR	21.47	25.15	4.91	1929	2300	1891	1913	1926	1948	1961	Spec BUY
SIDO	18.47	23.44	5.63	1200	1460	1186	1193	1201	1208	1216	Trading SELL
ULTJ	18.24	20.61	3.49	1599	1850	1585	1600	1605	1620	1625	Spec BUY
UNVR	130.99	41.03	57.42	7983	8780	7838	7875	7988	8025	8138	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	12.85	1.84	6486	7900	6388	6450	6488	6550	6588	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	628.87	6.78	1256	840	1210	1220	1250	1260	1290	Trading SELL
SMGR	15.18	32.18	2.36	12408	15000	12219	12288	12444	12513	12669	Trading SELL
TPIA	13.78	291.50	6.43	8687	6350	8581	8663	8706	8788	8831	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-7.67	N/A	1.63	2896	3960	2820	2850	2900	2930	2980	Trading SELL
PGAS	14.30	12.50	1.04	1512	2350	1455	1490	1515	1550	1575	Spec BUY
TLKM	22.50	18.39	3.74	3767	4800	3718	3735	3768	3785	3818	Trading SELL
MINING											
ADRO	10.11	5.98	0.79	1309	1500	1240	1270	1310	1340	1380	Trading SELL
ANTM	-1.85	21.96	0.89	729	1100	710	725	730	745	750	Spec BUY
INCO	3.03	417.93	1.28	3314	3950	3243	3275	3313	3345	3383	Trading SELL
PTBA	27.66	5.82	1.48	2308	2900	2225	2250	2305	2330	2385	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.43	0.26	65	--	60	63	65	68	70	
BMTR	4.84	3.79	0.48	352	--	336	349	354	367	372	
MNCN	16.62	9.07	1.81	1599	1862.5	1543	1585	1603	1645	1663	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.89	1.12	147	--	140	144	146	150	152	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	41.54	0.48	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	%
BRPT	732	12.7	BBCA	1,051	16.7	RIGS	+60	+24.8	BLTZ	-1,050	-25.0
PURA	430	7.5	BRPT	966	15.3	SMBR	+70	+24.5	OKAS	-41	-24.1
SRIL	195	3.4	BBRI	497	7.9	PPRE	+41	+22.2	PNSE	-94	-22.7
BKSL	184	3.2	BMRI	477	7.6	POLA	+16	+17.8	REAL	-43	-20.9
BUMI	164	2.8	TLKM	246	3.9	BUVA	+8	+14.5	ARTA	-60	-16.7

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price	Issued Share (Mn) (IDR)	Offering Start-End	Listing
PT Pratama Widya Tbk.	PTPW	650	175,637,500	03/02/2020 - 04/02/2020	07/02/2020
PT Lancartama Sejati Tbk.	TAMA	175	200,000,000	31/01/2020 - 04/02/2020	10/02/2020
PT Era Mandiri Cemerlang Tbk.	IKAN	120	333,333,000	03/02/2020 - 05/02/2020	12/02/2020

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
PT Cita Mineral Investindo Tbk.	CITA	2,022	5:26	05/02/2020	06/02/2020	07/02/2020	17/02/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
07/02	Indonesia	Foreign Exchange Reserves JAN		\$129.2B	
07/02	US	Non Farm Payrolls JAN		145K	160K
07/02	China	Balance of Trade JAN		\$47.21B	\$38.64B
07/02	UK	Halifax House Price Index YoY JAN		4%	3%

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.