

Friday, 13 March 2020

IHSG	MNC 36
4,895.75	272.87
-258.36 (-5.01%)	-15.86 (-5.49%)

Today Trade

Volume (million share)	6,674
Value (billion Rp)	6,590
Market Cap.	5,661
Average PE	14.3
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	4,895	-5.01	-22.28
Dow Jones	21,200	-9.99	-25.71
S&P 500	2,480	-9.51	-23.22
FTSE 100	5,237	-10.87	-30.56
Nikkei	17,171	-7.48	-27.41

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,522	-1.03	-4.73
EUR/USD	1.12	+0.75	+0.25
GBP/USD	1.26	+1.94	+5.17
USD/JPY	104.64	-0.10	+3.66

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	31.5	-4.49	-48.41
Coal (USD/ton)	65.4	-0.38	-3.40
Gold (USD/oz)	1,570	-5.02	+3.69
Nickel (USD/ton)	11,830	-4.75	-15.65
CPO (RM/Mton)	2,302	-2.87	-24.30
Tin (US/Ton)	16,100	-3.59	-6.26

MNCS Update

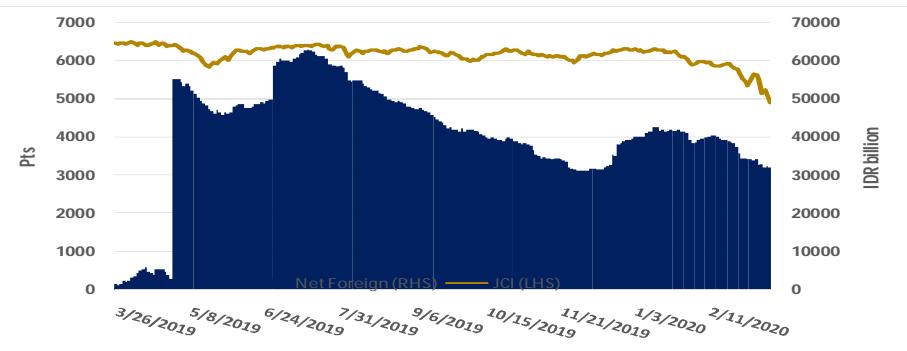
Where to Go JCI After 4,900? Will JCI Decline to 4,537? Lanjutan kejatuhan IHSG hari ini tidak terhankan lagi menyusul semalam DJIA turun sangat tajam sebesar -10%, terburuk sejak peristiwa "Black Monday" ditahun 1987, karena tidak adanya kepastian kapan paket stimulus tersebut akan diterapkan dan berapa besar jumlah stimulus yang akan dikurangkan oleh Pemerintah Trump ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas per 11 Maret secara global akibat Covid-19 mencapai 4,614 orang dan yang terjangkiti mencapai 125,288 orang, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat terjadi di Italy yang telah menjangkiti sekitar 15,113 orang dan menewaskan 1,016 orang dan di AS sendiri sudah menjangkiti 1,663 orang. Disamping itu, tajamnya kehatuan EIDO sebesar -13.07% serta turunnya harga komoditas seperti: Oil -6.49%, Nikel -4.54%, Timah -4.31%, CPO -3.10 & Gold -3.60% kemarin berpotensi mendorong kejatuhan kembali IHSG Jumat ini. Disamping itu, kejatuhan tajam Bursa Asia pagi ini seperti Nikkei -8.50%, ASX -7.3%, Kospi -6.4% dan Hangseng Futures -7.7% menjadi tambahan sentimen negatif bagi kejatuhan IHSG hari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan kejatuhananya, bahkan bukan tidak mungkin IHSG langsung disuspen ketika dibuka, ditengah secara valuasi sudah semakin sangat attractive, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy on Weakness maka dapat fokus atas saham super defensive dari Sektor Bank, Retail & Konsumen dalam perdagangan Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,651 - 4,920 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BBCA BBRI BMRI UNVR ICBP

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -3.66% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah sebesar -1.52% dan -7.14%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -9.99% di level 21,200 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -9.51%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan pengumuman Presiden Trump untuk melarang masuk 26 warga dari negara Eropa ke AS dan meminta Olimpiade Tokyo 2020 untuk ditunda setahun, hal ini merupakan dampak dari mengganas nya virus Corona di berbagai negara di dunia, selain itu pelaku pasar masih menanti stimulus fiskal AS yang tak kunjung diresmikan. Di samping itu, pasar komoditi, harga Nickel melemah -5.02%, harga Minyak mentah WTI Crude Oil melemah -4.49% dan harga nickel melemah -2.05%.

Pada perdagangan 12 Maret, IHSG ditutup melemah sebesar -5.01% ke level 4,895 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya terkoreksi dalam bursa Wall Street -9.99%, selanjutnya dari virus Corona yang semakin meluas dan membuat aktivitas masyarakat menjadi terbatas, lalu dari dalam negeri menanti pengumuman stimulus fiskal tahap kedua oleh pemerintah Indoensia untuk menstabilkan perekonomian ditengah wabah virus Corona.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Bursa Saham AS turun tajam sekali lagi pada hari Kamis setelah pidato dari Presiden Donald Trump gagal untuk memadamkan kekhawatiran atas kemungkinan perlambatan ekonomi dari coronavirus. Bahkan bursa Wallstreet sempat disetop sementara (trading halt) selama 15 menit setelah S&P 500 turun 7% tak lama setelah pembukaan perdagangan. Sejalan dengan S&P 500, DJIA turun turun lebih dari 1.600 poin, atau 7%. Begitu pula Nasdaq Composite turun 7%. Sebelum pembukaan, kontrak berjangka terkait dengan indeks utama jatuh ke ambang batas bawah, 5%. Level batas bawah ini bertindak sebagai dasar untuk penjualan sampai perdagangan reguler dimulai. (CNBC Indonesia)

Bursa Efek Indonesia (BEI) mengubah batas bawah auto rejection dari sebelumnya 10 persen menjadi 7 persen. Ketentuan tersebut diberlakukan di tengah tekanan pasar modal Indonesia yang terjadi beberapa waktu belakangan. *Auto rejection* adalah penolakan secara otomatis oleh sistem perdagangan efek yang berlaku di bursa terhadap penawaran jual atau permintaan beli efek bersifat ekuitas, yang melampaui batasan harga atau jumlah yang ditetapkan oleh BEI. Mengutip *Antara*, Jumat (13/3), batasan auto rejection yang berlaku saat ini, yaitu harga penawaran jual atau permintaan beli saham yang dimasukkan ke Jakarta Automated Trading System (JATS) lebih dari 35 persen di atas atau 7 persen di bawah acuan harga. Aturan tersebut berlaku hanya untuk saham dengan rentang harga Rp50 sampai dengan Rp200. (CNN Indonesia)

Bank Sentral Eropa memutuskan untuk tidak memangkas suku bunga acuan, meskipun sebagian besar pelaku pasar berekspektasi adanya pemangkasan. Presiden European Central Bank (ECB) Christine Lagarde menindaklanjuti janjinya untuk melawan tekanan ekonomi dari wabah virus corona dengan sejumlah paket stimulus yang mencakup peningkatan pembelian aset dan pinjaman untuk bank. Langkah ini mencerminkan meningkatnya kekhawatiran sejumlah pihak ketika virus corona (Covid-19) menekan sektor pariwisata, perjalanan bisnis, dan rantai pasokan global. Keputusan ECB ini membuat bursa Eropa anjlok, dengan indeks Stoxx Europe ditutup merosot 11,48 persen. Semenara itu, euro berfluktuasi sebelum jatuh 0,4 persen terhadap dolar AS, sedangkan imbal hasil obligasi pemerintah Italia bertenor 10 tahun melonjak sebanyak 34 basis poin. (Ekonomi Bisnis)

Corporate News

PT Mitra Adi Perkasa (MAPI). Perseroan berencana menambah independent stores untuk produk-produk perawatan kecantikan dengan merek kosmetik terkenal asal Korea Selatan, yang dibawahi oleh Amorepacific. Beberapa merek yang dikelola Amorepacific antara lain Etude House, Sulwashoo, Lenige dan Innesfree. perseroan menyiapkan modal sebesar Rp 1 triliun guna mendukung kerja sama tersebut. Dana tersebut akan digunakan untuk membangun independent stores, dan juga shop in shop. pada tahun ini perseroan akan fokus mengembangkan lini ecommerce yang dimiliki perseroan yakni mapemall.com. Lebih lanjut perseroan pada tahun ini optimistis dapat menunjukkan kinerja yang positif dengan menargetkan kenaikan pendapatan & bottom line hingga 15%. (Investor Daily)

PT Jasa Marga (JSR). Perseroan siapkan dana sebesar Rp500 miliar untuk melakukan Pembelian Kembali Saham yang akan dilaksanakan mulai besok Jumat (13/2) hingga 12 Juni 2020. Jumlah saham yang akan dibeli kembali maksimal senilai Rp500 miliar atau tidak melebihi 20% dari modal disetor. Perseroan telah menunjuk PT Mandiri Sekuritas untuk melakukan pembelian kembali saham tersebut dimana besarnya volume. (Emitennews)

PT Wijaya Karya (WIKA). Perseroan akan melakukan pembelian kembali (buyback) saham yang beredar di BEI. Perseroan mengalokasikan dana hingga Rp 300 miliar atau paling banyak 20% dari jumlah modal disetor. Perseroan telah menunjuk PT Bahana Sekuritas untuk melakukan buyback tersebut pada periode 13 Maret-13 Juni 2020. (Emitennews)

PT PP (PTPP). Perseroan mulai besok Jumat (13/3) akan melakukan pembelian kembali saham (buyback) dengan menyiapkan dana sebesar Rp250 miliar. Jumlah saham yang akan dibeli kembali maksimal senilai Rp250 miliar atau tidak melebihi 20% dari modal disetor. Pembelian kembali saham akan dilakukan mulai 13 Maret 2020 hingga 12 Juni 2020. Biaya pembelian kembali saham perseroan akan berasal dari saldo laba. Perseroan menunjuk PT Danareksa Sekuritas untuk melakukan pembelian kembali saham tersebut dimana pembelian kembali akan dilakukan pada harga yang lebih rendah atau sama dengan harga penutupan perdagangan sebelumnya. (Emitennews)

PT Austindo Nusantara Jaya (ANJT). Perseroan mencatatkan produksi tandan buah segar (TBS) sebanyak 732.837 ton atau turun sebesar 6,8% dibandingkan dengan 2018 sebesar 786.104 ton dikarenakan perseroan tengah melakukan program penanaman kembali di Belitung dan Sumatera Utara serta crude palm oil (CPO) 240.884 ton. Pada 2019 perseroan mencatatkan rugi bersih sebesar US\$4,19 juta naik signifikan dari tahun sebelumnya US\$310.437. Sepanjang 2019 perseroan menghabiskan US\$30,56 juta yang utamanya dihabiskan untuk menambah tanaman produktif. (Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,651 - 4,920

SUMMARY: STRONG SELL

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



PT Bank Central Asia Tbk. (BBCA)

- BBCA 26,425 - 28,725 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 26,450**
- RSI (14): OVERSOLD
- 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 Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- BBRI 3,440 - 3,960 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 3,450**
- RSI (14): OVERSOLD
- 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 Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)

- BMRI 6,125 - 6,900 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 6,150**
- 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 Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,000 - 7,675 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,025**
- RSI (14): SELL
- 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 Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 10,225 - 11,150 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 10,250**
- RSI (14): SELL
- 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



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	23.99	3.94	27883	34200	26875	27350	27775	28250	28675	Spec BUY
BBNI	13.95	6.09	0.76	5136	8900	4731	4838	5106	5213	5481	Trading SELL
BBRI	19.79	12.85	2.14	3723	5000	3425	3490	3665	3730	3905	Trading SELL
BMRI	14.09	10.91	1.47	6445	8950	5988	6200	6438	6650	6888	Trading SELL
BNGA	6.88	4.92	0.41	741	1320	690	700	730	740	770	Trading SELL
BNLI	-3.69	23.83	1.49	1282	1100	1254	1263	1279	1288	1304	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	10.28	0.91	1879	4000	1734	1788	1859	1913	1984	Trading SELL
MAPI	6.63	13.19	1.82	651	1300	598	615	668	685	738	BUY on weakness
MNCN	16.62	6.01	1.20	1075	1887.5	988	1025	1078	1115	1168	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	5.40	0.57	855	1645	784	818	859	893	934	Trading SELL
CTRA	11.98	13.30	0.92	717	1300	643	685	723	765	803	Spec BUY
DMAS	12.61	8.03	1.25	181	332.5	166	171	185	190	204	BUY on weakness
PTPP	17.96	4.16	0.38	803	1900	686	733	791	838	896	Trading SELL
PWON	26.70	6.81	1.38	409	670	344	380	408	444	472	Spec BUY
SMRA	12.06	15.04	1.18	588	1300	548	560	598	610	648	BUY on weakness
WIKA	14.10	4.62	0.65	1195	2540	1048	1080	1178	1210	1308	BUY on weakness
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	9.13	1.79	44081	60250	42400	43100	44200	44900	46000	Trading SELL
HMSPI	46.63	12.86	5.65	1569	2200	1499	1518	1564	1583	1629	Trading SELL
ICBP	20.82	24.64	5.12	10693	12200	10175	10300	10625	10750	11075	Trading SELL
INDF	12.42	11.97	1.61	6628	9400	6419	6538	6644	6763	6869	Spec BUY
KLBF	20.12	19.08	3.20	1059	1600	1009	1023	1054	1068	1099	Trading SELL
MYOR	21.47	23.40	4.56	1798	2200	1730	1760	1800	1830	1870	Trading SELL
SIDO	20.70	22.48	5.93	1225	1460	1174	1193	1229	1248	1284	Trading SELL
ULTJ	18.24	18.56	3.14	1450	1850	1416	1433	1451	1468	1486	Trading SELL
UNVR	132.97	37.29	52.19	7235	8780	6775	7000	7225	7450	7675	Neutral
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	9.15	1.34	4919	7611.5	4711	4808	4916	5013	5121	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	333.10	3.59	712	840	635	665	705	735	775	Trading SELL
SMGR	15.18	20.83	1.53	8222	15200	7369	7588	8244	8463	9119	BUY on weakness
TPIA	13.78	218.65	4.83	6972	5300	6594	6738	7069	7213	7544	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	28.12	1.04	1867	3825	1751	1808	1866	1923	1981	Trading SELL
PGAS	14.30	7.75	0.64	1031	2100	950	970	1020	1040	1090	Trading SELL
TLKM	22.50	16.19	3.29	3349	4700	3163	3225	3333	3395	3503	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.47	4.51	0.49	860	1525	743	775	853	885	963	BUY on weakness
ANTM	-1.85	14.64	0.59	498	970	465	474	497	506	529	Trading SELL
INCO	1.70	22.84	0.68	1985	3875	1833	1865	1963	1995	2093	Trading SELL
PTBA	27.70	5.53	1.26	2090	2800	1900	1970	2080	2150	2260	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.64	0.20	50	--	46	48	51	53	56	
BMTR	4.84	2.67	0.33	252	--	233	239	259	265	285	
MNCN	16.62	6.01	1.20	1075	1887.5	988	1025	1078	1115	1168	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.89	1.12	137	--	135	142	145	152	155	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	37.38	0.43	119	--	--	--	--	--	--	
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	%
BBRI	176	3.9	BBCA	772	14.0	MTSM	+38	+26.6	WIKA	-255	-18.2
VIVA	155	3.5	BBRI	659	12.0	PNSE	+74	+24.7	WSKT	-125	-16.2
ENVY	151	3.4	BBNI	349	6.3	GHON	+270	+23.1	ERAA	-220	-14.9
NATO	146	3.3	ASII	324	5.9	CANI	+31	+20.0	ADRO	-135	-14.0
REAL	140	3.1	BMRI	298	5.4	LAND	+70	+20.0	PTPP	-115	-12.8

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
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 Arwana Citramulia Tbk.	ARNA	Rp 22	11/03/2020	12/03/2020	13/03/2020	24/03/2020
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	BBRI	Rp 168.20	26/02/2020	27/02/2020	28/02/2020	18/03/2020
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI	Rp 353.34	27/02/2020	28/02/2020	02/03/2020	20/03/2020
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP		2:5	09/03/2020	10/03/2020	11/03/2020	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
13/03	US	30-Year Bond Auction		2.061%	
13/03	US	Export Prices YoY FEB		0.5%	
13/03	US	Import Prices YoY FEB		0.3%	
13/03	US	Michigan Inflation Expectations Prel MAR		2.4%	

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.