

Thursday, 30 January 2020

IHSG	MNC 36
<b>6,113.05</b>	<b>348.47</b>
+1.86 (+0.03%)	+1.00 (+0.29%)

### Today Trade

Volume (million share)	7,498
Value (billion Rp)	6,319
Market Cap.	7,064
Average PE	16.9
Average PBV	2.2

### 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	6,113	+0.03	-2.69
Dow Jones	28,734	+0.04	+0.69
S&P 500	3,273	-0.09	+1.32
FTSE 100	7,483	+0.04	-0.78
Nikkei	23,210	-0.72	-1.89

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,634	+0.07	+1.67
EUR/USD	1.10	+0.11	+1.81
GBP/USD	1.30	+0.05	+1.78
USD/JPY	109.02	+0.12	-0.38

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	53.33	-0.28	-12.66
Coal (USD/ton)	68.6	+0.37	+1.33
Gold (USD/oz)	1,573	-0.03	+3.88
Nickel (USD/ton)	12,550	0.00	-10.52
CPO (RM/Mton)	2,779	+5.27	-8.62
Tin (US/Ton)	16,200	-0.77	-5.68

## MNCS Update

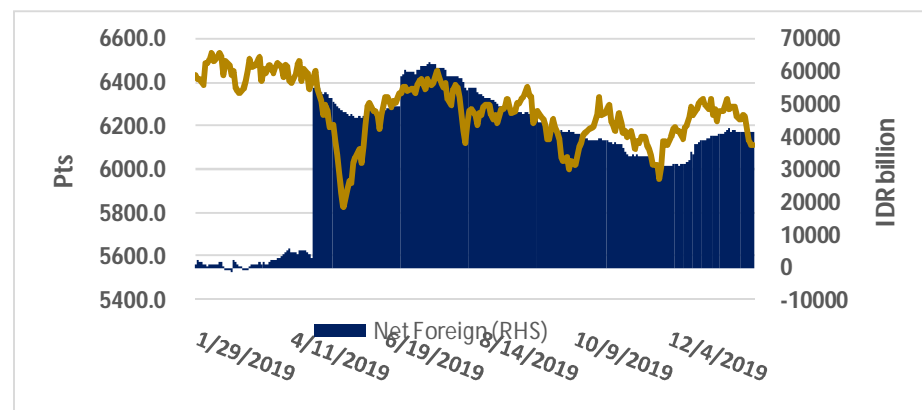
Jatuhnya Bursa Asia Kamis pagi ini ditengah jatuhnya EIDO sebesar -0.31% serta turunnya beberapa harga komoditas seperti Timah -1.01%, Oil -0.93% dan Gold -0.58% menjadi faktor negatif IHSG berpeluang untuk terkoreksi dalam perdagangan Kamis ini. Mengetahui IHSG berpeluang terkoreksi dalam perdagangan Kamis ini, kami tetap antusias untuk investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Retail, Rumah Sakit, Konsumer, Properti, Rokok dan Logam dalam perdagangan Kamis ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 6,075 - 6,166 adapun saham – saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah ERAA MIKA HOKI ICBP TRIS HMSP WOOD DKFT ACST ESSA.

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak melemah pada perdagangan rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah -2.82 lalu indeks Shanghai dan Indeks Koshi masing-masing ditutup melemah sebesar -2.75 dan -0.61%. Sementara itu, Dow Jones ditutup menguat tipis sebesar +0.04% di level 28,734 hal ini berbeda dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.09%. Wall Street ditutup bervariasi dikarenakan masih cemas nya pelaku pasar terhadap wabah virus Corona namun disamping itu optimisme investor akan data laporan keuangan emiten teknologi kuartal IV-2019 yang menunjukkan kinerja yang lebih baik dibandingkan estimasi dari beberapa analis, selain itu The Fed menetapkan untuk mempertahankan suku bunga acuan dikisaran 1.5%-1.75%. Di samping itu, pasar komoditi, harga coal yang menguat +0.37%, harga CPO menguat +5.27% dan harga Tin yang mengalami pelemahan -0.77%.

Pada perdagangan 29 Januari, IHSG ditutup menguat sebesar +0.03% ke level 6,113 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bervariasi nya bursa Wall Street, masih cemas nya pelaku pasar akan wabah virus Corona, selain itu The Fed kemungkinan akan melakukan transaksi Repo hingga bulan Juni 2020 hal ini bisa menjadi sentimen positif bagi pasar keuangan, terakhir dari rilis data ekonomi AS yang akan diumumkan pada hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Virus corona terus memakan korban. Dalam sehari, pejabat kesehatan China mengatakan ada 38 orang lagi di China yang meninggal akibat wabah virus corona yang mematikan. Ini menjadikan total korban meninggal akibat virus yang berasal dari kota Wuhan ini mencapai 170 orang per Kamis pagi (30/1/2020). Sementara itu, jumlah korban terjangkit virus ini sudah mencapai 7.711 kasus, bertambah sebanyak 1.737 kasus baru dalam sehari. Meski demikian, China meyakinkan ada sebagian penderita yang berhasil sembuh. "Mereka (China) juga mengatakan 170 orang telah disembuhkan dan dipulangkan," tulis CNBC International, mengutip Komisi Kesehatan Nasional China. Namun begitu sejauh ini, jumlah negara yang melaporkan penyebaran kasus virus corona belum bertambah sejak Rabu. Setidaknya ada dua negara baru, yakni Uni Emirat Arab dan Finlandia, yang menemukan kasus positif corona di negaranya. (CNBC Indonesia)

The Fed mempertahankan suku bunga acuannya seperti yang diperkirakan sebelumnya, namun tidak memaparkan panduan baru pada neraca. Powell mencatat masih adanya "ketidakpastian terhadap prospek" dan mengingatkan dampak wabah coronavirus di China. Sejak penurunan suku bunga terakhir The Fed pada Oktober 2019, bank sentral AS telah sepakat untuk mempertahankan tingkat kebijakan target mereka di kisaran saat ini, 1,50 persen hingga 1,75 persen. (Ekonomi Bisnis)

Investasi yang masuk ke Indonesia di sepanjang tahun 2019 tercatat sebesar Rp 809,6 triliun. Capaian tersebut melampaui target investasi tahun 2019 yang sebesar Rp 792 triliun. Namun kenaikan investasi itu hanya mampu menyerap 1,03 juta tenaga kerja. (Kontan)

Sepanjang 2019, devisa sektor pariwisata mencapai Rp 280 triliun. Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, mengatakan, realisasi devisa dari sektor pariwisata mencapai Rp 280 triliun atau meningkat +3.70% dari capaian 2018 yaitu Rp 270 triliun. Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif memperkirakan, tahun 2019 terdapat sebanyak 16,3 juta kunjungan wisatawan mancanegara. Kementerian optimis di tahun 2020 sektor pariwisata berpotensi menghasilkan devisa US\$ 21 miliar dan sektor ekonomi kreatif menghasilkan devisa sebanyak US\$ 23 miliar. (Kontan)

## Corporate News

**PT Cisadane Sawit Raya (CSRA).** Perseroan menargetkan produksi tandan buah sawit (TBS) mencapai 350.000 ton (produksi tahun lalu untuk TBS sekitar 300.000 ton) dengan crude palm oil (CPO) lebih dari 50.000 ton pada tahun 2020, naik tipis dari 45.000 ton pada tahun 2019. Dengan peningkatan dari sisi hulu, biaya pokok menjadi lebih efisien. Dalam 5 tahun terakhir compounded annual growth rate (CAGR) produksi TBS kerap naik 15%, sekarang harga CPO sedang bagus di kisaran Rp10.000 per kg menyerupai awal 2017. Sementara untuk belanja modal perseroan mengalokasikan belanja modal maksimal Rp35 miliar. Perseroan memiliki kebun lahan seluas 24.000 ton dengan lahan tertanam mencapai 18.000 hektare. Lokasi kebun tersebar di lima lokasi di Sumatra Utara dan Sumatra Selatan dan memiliki satu pabrik kelapa sawit dengan kapasitas 60 ton per jam yang baru terpakai 80% hingga 85%. (Emitennews)

**PT Indonesia Transport & Infrastructure (IATA).** Perseroan telah menandatangani term sheet untuk mengakuisisi mayoritas saham PT Anterin Digital Nusantara. Kurang dari setahun beroperasi, Anterin telah memiliki lebih dari 300.000 pengemudi terdaftar dan 530.000 pelanggan, beroperasi di 51 kota di seluruh Indonesia. Tidak hanya menawarkan ojek online, Anterin juga memiliki layanan pengiriman barang. Tahun ini, Anterin akan mengembangkan layanan-layanan baru yang menarik, termasuk layanan taksi (bekerja sama dengan penyedia taksi terkemuka), layanan pengiriman makanan, antarjemput, penyewaan mobil dan helikopter. (Emitennews)

**PT Putra Rajawali Kencana (PURA).** Perseroan mengalokasikan anggaran belanja modal (capex) sebesar Rp89 miliar yang akan digunakan dalam kurun dua tahun untuk mendukung target perolehan pendapatan di 2020 dan 2021 yang masing-masing senilai Rp188 miliar dan sebesar Rp268 miliar. (Emitennews)

**PT Cita Mineral Investindo (CITA).** Proses rights issue CITA telah memasuki tahap penetapan harga. Perseroan menetapkan harga pelaksanaan rights issue di level Rp 2.022 per saham. CITA bakal melepas sebanyak-banyaknya 648,22 juta saham baru sehingga, perseroan berpotensi meraup dana segar Rp 1,3 triliun jika seluruh pemegang saham menggunakan haknya. aksi korporasi CITA menggunakan skema hak memesan efek terlebih dahulu (HMETD). Setiap pemegang 26 saham CITA yang namanya tercatat hingga 7 Februari 2020 berhak atas 5 HMETD. Adapun lima HMETD tersebut bisa digunakan untuk membeli satu saham baru yang diterbitkan CITA. Bagi yang tidak menggunakan haknya, aksi korporasi CITA ini memberikan efek dilusi 16,1%. PT Harita Jayaraya selaku pemegang saham utama CITA menyatakan tidak akan melaksanakan HMETD yang dimilikinya. bunga utang anak usaha, yakni Harita Prima Abadi Mineral kepada sejumlah kreditur. Dana yang tersisa akan dialokasikan untuk modal kerja. (Kontan)

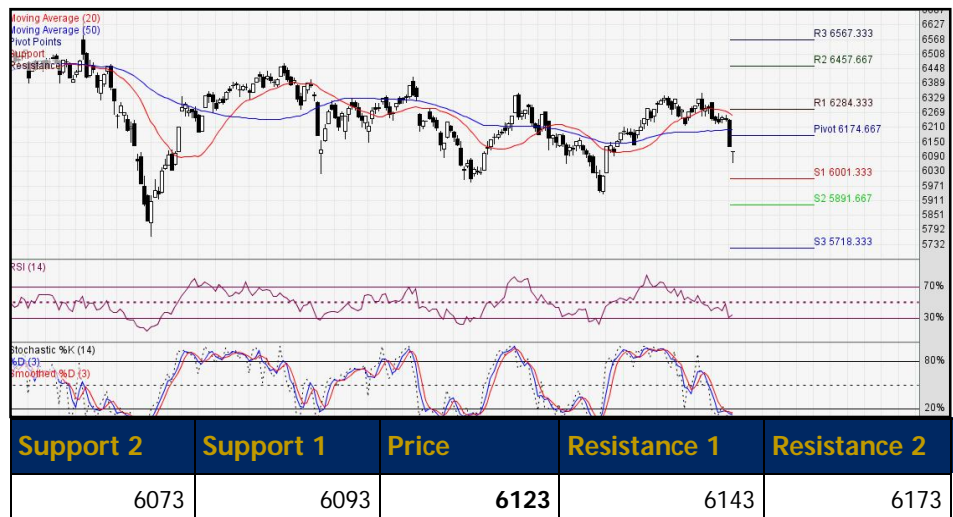
## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 6,075 - 6,166

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 Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

MIKA 2,570 - 2,670 TECHNICAL INDICATORS:

**STRONG BUY**

- RSI (14): NEUTRAL
- 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): DISTRIBUTION



### PT Buyung Poetra Sembada Tbk. (HOKI)

HOKI 890 - 915 TECHNICAL INDICATORS:

**STRONG BUY**

- RSI (14): NEUTRAL
- 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): DISTRIBUTION



### PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 11,600 - 11,850 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): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT Trisula International Tbk. (TRIS)

- TRIS 292 - 302 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): OVERBOUGHT
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



### PT Erajaya Swasembada Tbk. (ERAA)

- ERAA 1,650 - 1,750 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- 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
<b>FINANCE</b>											
BBCA	20.67	29.59	4.98	33959	34450	33606	33738	33981	34113	34356	Trading SELL
BBNI	13.95	8.90	1.12	7416	9000	7219	7263	7394	7438	7569	Trading SELL
BBRI	19.79	16.44	2.76	4626	4900	4565	4590	4625	4650	4685	Trading SELL
BMRI	14.09	13.25	1.78	7828	8800	7675	7725	7825	7875	7975	Trading SELL
BNGA	6.71	6.39	0.54	916	1390	901	908	916	923	931	Trading SELL
BNLI	-2.94	22.44	1.42	1201	1100	1196	1198	1201	1203	1206	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	14.15	18.89	1.66	3408	4400	3290	3340	3410	3460	3530	Trading SELL
MAPI	6.63	20.29	2.80	999	1300	974	988	999	1013	1024	Spec BUY
MNCN	16.62	9.15	1.83	1623	1850	1575	1605	1625	1655	1675	Spec BUY
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	15.65	7.36	0.77	1171	1650	1140	1150	1170	1180	1200	Trading SELL
CTRA	11.98	17.33	1.20	953	1360	923	930	953	960	983	Trading SELL
DMAS	12.61	12.49	1.95	283	369	270	274	282	286	294	Trading SELL
PTPP	17.96	7.61	0.69	1467	2085	1384	1403	1449	1468	1514	Trading SELL
PWON	26.70	9.01	1.82	547	700	528	535	548	555	568	Trading SELL
SMRA	12.06	23.40	1.83	923	1300	884	893	919	928	954	Trading SELL
WIKA	14.10	8.00	1.13	2008	2670	1938	1955	1998	2015	2058	Trading SELL
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	17.84	11.78	2.31	56903	58800	56419	56588	56844	57013	57269	Trading SELL
HMSP	46.63	18.00	7.90	2144	2300	2075	2130	2155	2210	2235	Spec BUY
ICBP	20.82	27.40	5.70	11707	12862.5	11563	11625	11713	11775	11863	Trading SELL
INDF	12.42	14.26	1.92	7962	9240	7744	7813	7969	8038	8194	Trading SELL
KLBF	20.12	27.84	4.67	1522	1780	1474	1503	1519	1548	1564	Spec BUY
MYOR	21.47	25.09	4.89	1935	2600	1896	1908	1931	1943	1966	Trading SELL
SIDO	18.47	23.44	5.63	1199	1450	1190	1195	1200	1205	1210	Neutral
ULTJ	18.24	20.16	3.41	1570	1850	1553	1565	1573	1585	1593	Spec BUY
UNVR	128.23	43.03	45.70	8264	8835	8181	8213	8256	8288	8331	Trading SELL
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	17.51	13.49	1.93	6809	8000	6713	6775	6813	6875	6913	Spec BUY

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
<b>BASIC INDUSTRY &amp; CHEMICALS</b>											
BRPT	6.66	639.86	6.90	1250	840	1200	1235	1250	1285	1300	Spec BUY
SMGR	15.18	31.92	2.34	12346	15000	11863	12025	12413	12575	12963	Trading SELL
TPIA	13.78	303.59	6.70	9072	6350	8844	8963	9069	9188	9294	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-7.67	N/A	1.70	3031	4000	2945	2970	3025	3050	3105	Trading SELL
PGAS	14.30	14.78	1.23	1814	2350	1745	1765	1805	1825	1865	Trading SELL
TLKM	22.50	19.07	3.88	3883	4800	3825	3870	3885	3930	3945	Spec BUY
<b>MINING</b>											
ADRO	10.11	5.99	0.79	1322	1482.5	1269	1283	1314	1328	1359	Trading SELL
ANTM	-1.85	22.41	0.90	756	1100	739	743	754	758	769	Trading SELL
INCO	3.03	414.69	1.27	3281	4000	3253	3265	3283	3295	3313	Trading SELL
PTBA	27.66	5.92	1.51	2356	2600	2265	2290	2345	2370	2425	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	3.38	0.26	64	--	61	63	64	66	67	
BMTR	4.84	3.73	0.47	352	--	344	348	352	356	360	
MNCN	16.62	9.15	1.83	1623	1850	1575	1605	1625	1655	1675	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.44	1.08	140	--	130	137	139	146	148	
IATA	-11.46	N/A	1.03	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	39.30	0.46	124	--	--	--	--	--	--	
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	%
BUMI	499	10.3	BBRI	968	19.6	PURA	+73	+69.5	KIOS	-78	-21.7
BULL	300	6.2	TPIA	823	16.6	ERTX	+33	+34.7	BKSW	-35	-21.2
BBRI	209	4.3	BMRI	474	9.6	OCAP	+40	+33.3	NASA	-88	-18.2
CPRO	191	3.9	BBCA	450	9.1	GHON	+250	+25.0	SIPD	-160	-16.1
NIRO	169	3.5	TLKM	235	4.8	PDES	+200	+23.5	BMSR	-17	-14.8

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
30/01	US	Fed Interest Rate Decision		1.75%	1.75%
30/01	UK	BoE Interest Rate Decision		0.75%	0.75%
30/01	US	GDP Growth Rate QoQ Adv Q4		2.1%	2.1%
30/01	Euro Area	Business Confidence JAN		-0.25	-0.19
30/01	US	API Crude Oil Stock Change 24/JAN		1.6M	

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 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 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

Mediterrania 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.*