

Thursday, 27 February 2020

IHSG	MNC 36
5,688.92	321.36
-98.22 (-1.70%)	-6.64 (-2.02%)

Today Trade

Volume (million share)	6,810
Value (billion Rp)	6,378
Market Cap.	6,577
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	4.75	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,688	-1.70	-9.69
Dow Jones	26,957	-0.46	-5.54
S&P 500	3,116	-0.38	-3.54
FTSE 100	7,042	+0.35	-6.63
Nikkei	22,158	-1.19	-6.33

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,940	-0.38	-0.53
EUR/USD	1.09	+0.01	+2.96
GBP/USD	1.29	+0.77	+2.66
USD/JPY	110.43	-0.21	-1.68

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	48.73	-2.34	-20.19
Coal (USD/ton)	67.75	-0.22	+0.07
Gold (USD/oz)	1,634	-0.93	+7.93
Nickel (USD/ton)	12,550	+0.80	-10.52
CPO (RM/Mton)	2,460	-0.81	-19.11
Tin (US/Ton)	16,680	-0.27	-2.88

MNCS Update

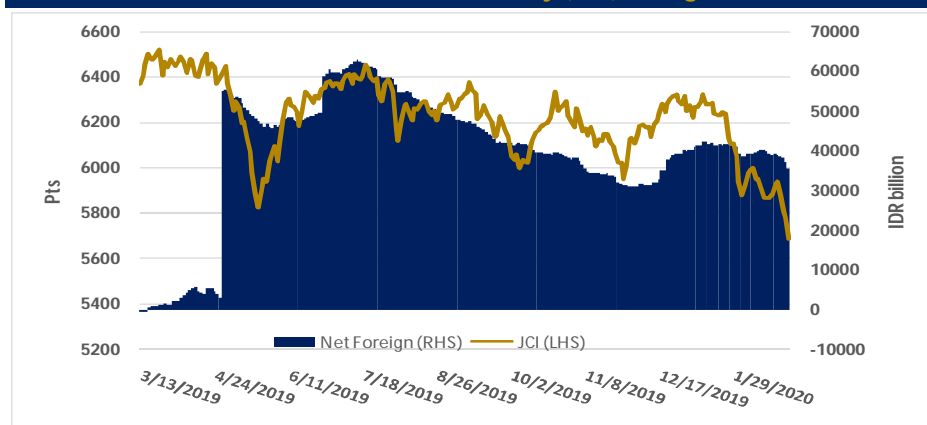
Setelah DJIA selama perdagangan Rabu sempat naik +461 poin dan bertahan cukup lama di area hijau, akhirnya akibat kekhawatiran akan dampak Virus Corona DJIA ditutup kembali turun digaris ke 3 sekitar -123.77 poin (-0.46%) sehingga selama 3 hari saja DJIA turun tajam sekitar -2023 poin (-7.17%), ditengah terus bertambahnya jumlah korban akibat Virus Corona hingga 26 Februari telah mencapai 2,764 orang tewas dan 81,000 orang terjangkit virus Corona, berpotensi mendorong turun IHSG dihari Kamis ini. Tidak hanya itu, jatuhnya EIDO sebesar -0.39% dan jatuhnya harga beberapa komoditas seperti: CPO -1.02%, Oil -2.27%, Coal -0.30%, Nikel -0.30% dan Timah -0.27% semalam serta jatuhnya Bursa Asia Kamis pagi ini, juga berpotensi mendorong jatuhnya IHSG Kamis ini. Mengetahui IHSG kembali berpeluang turun, kami tetap antusias merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari Sektor Logam, Bank, Retail, Konsumer, Infrastruktur Telko fan Konstruksi dalam perdagangan Kamis ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,638 - 5,727 adapun saham -saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA ITMG SGRO BTPS UNVR HOKI TBIG DIVA TOTL PZZA.

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 -0.73% lalu indeks Shanghai dan Indeks Kospi masing-masing ditutup melemah sebesar -0.83% dan -0.45%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.46% di level 26,957 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.38%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan masih dari wabah virus Corona yang membuat pelaku pasar berhati-hati menempatkan investasinya setelah Centers for Disease Control and Prevention (CDC) meminta agar warga AS bersiap menghadapi virus Corona, namun disamping itu Penasihat Ekonomi Gedung Putih Lawrence Larry Kudlow mengatakan virus Corona masih terkendali bahkan The Fed belum membuat langkah panik akan hal ini. Di samping itu, pasar komoditi, harga Gold melemah -0.93%, harga Nickel menguat +0.80% dan harga CPO melemah -0.81%.

Pada perdagangan 26 Februari, IHSG ditutup melemah sebesar -1.70% ke level 5,688 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya bervariasi nya bursa saham Wall Street, masih dari penyebaran virus Corona yang perlu diwaspadai pelaku pasar akan dampaknya terhadap pasar keuangan, lalu perlu dicermati penguatan dolar AS ditopang oleh data penjualan rumah baru naik 7.9%, terakhir dari harga minyak dunia yang masih bergerak turun.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Angka kematian akibat wabah virus corona (Covid-19) bertambah menjadi total 2.771 korban jiwa. Dikutip dari *www.worldometers.info*, korban jiwa di China tercatat 2.714 orang hingga Selasa (25/2/2020) pagi WIB. Angka ini bertambah sebanyak 121 orang dari hariDi Korea Selatan, negara dengan jumlah infeksi terbesar di luar China, jumlah kasus yang dikonfirmasi melonjak menjadi 1.261 kasus, dengan total korban jiwa mencapai 12 orang. Sementara itu, jumlah kasus di Italia mencapai 470, dengan korban jiwa mencapai 12 orang. Adapun Jepang melaporkan 2 korban jiwa baru, sedangkan Iran mencatat 3 tambahan korban jiwa. (Ekonomi Bisnis)

Bank Indonesia (BI) mencatat aliran dana asing ke pasar keuangan Indonesia sebesar US\$490 juta sejak awal Januari hingga saat ini. Deputi Gubernur Senior Bank Indonesia Destry Damayanti mengatakan peningkatan modal asing terjadi lantaran membaiknya indikator persepsi investor, khususnya investor asing. "Total dana yang masuk US\$490 juta [*year to date*]," ujarnya di Hotel Ritz-Charlton Jakarta, Rabu (26/2/2020). Dia mengatakan semua pihak awalnya merasa percaya diri (*confident*) perekonomian akan membaik pada 2020 setelah mengalami penurunan tahun lalu. (Ekonomi Bisnis)

Harga minyak mentah dunia jatuh ke level terendah dalam lebih dari satu tahun terakhir pada perdagangan Rabu (26/2). Anjloknya harga minyak dipicu kekhawatiran pasar terhadap permintaan minyak akibat meluasnya penyebaran virus corona. Mengutip *Antara*, minyak mentah berjangka Brent turun US\$1,52 atau 2,77 persen ke posisi US\$53,43. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) US\$1,17 atau 2,34 persen menjadi US\$48,30 per barel. Posisi itu merupakan harga terendah dalam dua minggu terakhir. Eropa dan Timur Tengah telah melaporkan temuan virus corona. Hal ini memicu kekhawatiran pasar bahwa virus tersebut dapat menyebar ke seluruh Amerika Serikat. (CNN Indonesia)

The Fed mengungkapkan konflik perang dagang Amerika Serikat dan China selama dua tahun terakhir diproyeksi akan 'berbekas' pada ekonomi AS. Dikutip dari AFP, Presiden The Fed Regional Cleveland Loretta Mester menilai wabah virus corona di China menambah faktor risiko lain terhadap prospek ekonomi AS. "Pada titik ini, sulit untuk menilai besarnya dampak ekonomi, tetapi sumber ketidakpastian baru ini adalah sesuatu yang akan saya amati dengan cermat," katanya tentang epidemi virus corona, Selasa (25/2). (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Astra Agro Lestari (AALI). Perseroan mencetak laba bersih sebesar Rp211,11 miliar sepanjang 2019 atau turun signifikan 85,32% jika dibandingkan pencapaian pada 2018, laba bersih perseroan sebesar Rp1,43 triliun. Menurunnya laba bersih AALI disebabkan oleh pendapatan perseroan yang turun 8,67% karena sepanjang 2019, perseoran membukukan pendapatan sebesar Rp17,45 triliun sementara tahun sebelumnya Rp19,08 triliun. (Bisnis)

PT Astra Otoparts (AUTO). Perseroan membukukan laba yang diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp739,67 miliar hingga periode 31 Desember 2019 naik 21,06% dibandingkan laba Rp610,98 miliar di periode sama tahun 2018. Sepanjang tahun 2019 perseroan membukukan pendapatan bersih naik jadi Rp15,44 triliun dari pendapatan bersih Rp15,36 triliun diakhir tahun 2018 dan beban pokok turun menjadi Rp13,26 triliun dari Rp13,48 triliun. (IQplus)

PT Bank Panin (PNBN). Perseroan mencetak laba bersih sebesar Rp 3,5 triliun yang terutama dikontribusi oleh peningkatan pendapatan bunga bersih yang mencapai Rp 9,08 triliun. Laba perseroan juga ditopang oleh net interest margin (NIM) yang tercatat sebesar 4,83%, sedangkan beban operasional lainnya berhasil ditekan menjadi Rp 7 triliun atau turun 6,27% dibanding tahun 2018. (Investor Daily)

PT Adi Sarana Armada (ASSA). Perseroan berniat melakukan Penambahan Modal dengan HMETD untuk digunakan sebagian besar untuk kebutuhan pengembangan usaha baru dan pelunasan pinjaman bank. Perseroan akan mengeluarkan sebanyak-banyaknya 1.250.000.000 saham dengan nilai nominal Rp100 per saham. Pemegang saham perseroan yang tidak menggunakan haknya untuk memesan saham baru dalam PUT I akan terdilusi maksimum 26,9%. Perseroan akan meminta persetujuan pemegang saham dalam RUPS 3 April 2020. (IQPlus)

PT Acset Indonusa (ACST). Perseroan mencatat kerugian sebesar Rp1,14 triliun per periode 31 Desember 2019 usai memperoleh laba Rp4,83 miliar pada periode sama tahun sebelumnya. Sementara hingga akhir tahun 2019, pendapatan bersih naik jadi Rp3,95 triliun dari Rp3,73 triliun, dana pokok naik Rp4,05 triliun dari Rp3,03 triliun dan laba bruto Rp99,81 miliar dari laba bruto tahun sebelumnya Rp699,28 miliar. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,638 - 5,727

SUMMARY: **STRONG SELL**

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



PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,280 - 1,360 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 Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG)

- ITMG 10,625 - 11,450 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 Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,175 - 7,475 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- 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 Buyung Poetra Sembada Tbk. (HOKI)

- HOKI 885 - 935 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- 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



PT Tower Bersama Infrastructure Tbk. (TBIG)

- TBIG 1,170 - 1,225 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- 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	27.70	4.55	32371	34200	31669	31813	32244	32388	32819	Trading SELL
BBNI	13.95	8.84	1.11	7361	8950	7206	7238	7331	7363	7456	Trading SELL
BBRI	19.79	15.95	2.66	4486	4985	4445	4460	4485	4500	4525	Trading SELL
BMRI	14.09	12.99	1.74	7682	8925	7575	7600	7675	7700	7775	Trading SELL
BNGA	6.71	5.23	N/A	781	1307.5	728	740	778	790	828	Trading SELL
BNLI	-2.94	22.71	N/A	1217	1100	1175	1195	1215	1235	1255	Neutral
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	16.05	1.42	2902	4100	2788	2835	2898	2945	3008	Trading SELL
MAPI	6.63	16.74	2.31	830	1300	808	815	828	835	848	Trading SELL
MNCN	16.62	7.13	1.42	1296	1887.5	1218	1235	1288	1305	1358	Trading SELL
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	6.70	0.70	1070	1650	1038	1045	1068	1075	1098	Trading SELL
CTRA	11.98	17.33	1.20	943	1362.5	919	933	944	958	969	Spec BUY
DMAS	12.61	11.51	1.79	262	360	241	248	261	268	281	Trading SELL
PTPP	17.96	6.63	0.60	1277	1960	1183	1205	1273	1295	1363	Trading SELL
PWON	26.70	9.09	1.84	556	667.5	526	538	551	563	576	Trading SELL
SMRA	12.06	22.63	1.77	883	1300	866	873	881	888	896	Trading SELL
WIKA	14.10	7.68	1.08	1911	2570	1843	1870	1913	1940	1983	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.41	2.23	54957	60550	53994	54563	54869	55438	55744	Spec BUY
HMSP	46.63	14.81	6.50	1806	2200	1744	1758	1799	1813	1854	Trading SELL
ICBP	20.82	25.35	5.27	10820	12500	10688	10750	10838	10900	10988	Trading SELL
INDF	12.42	12.64	1.70	7115	9375	6806	6888	7081	7163	7356	Trading SELL
KLBF	20.12	23.46	3.93	1296	1780	1233	1255	1293	1315	1353	Trading SELL
MYOR	21.47	24.11	4.70	1865	2275	1808	1825	1858	1875	1908	Trading SELL
SIDO	20.70	22.67	5.97	1247	1470	1193	1205	1243	1255	1293	Trading SELL
ULTJ	18.24	20.22	3.42	1610	1850	1536	1553	1591	1608	1646	Trading SELL
UNVR	130.99	37.68	52.73	7311	8780	7119	7213	7294	7388	7469	Spec BUY
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	11.96	1.71	6099	7800	5975	6000	6075	6100	6175	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	511.93	5.52	1036	840	950	990	1040	1080	1130	Trading SELL
SMGR	15.18	28.55	2.09	11083	15200	10794	10863	11069	11138	11344	Trading SELL
TPIA	13.78	263.93	5.82	8081	5300	7419	7738	8144	8463	8869	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	38.30	1.42	2536	3850	2445	2490	2545	2590	2645	Trading SELL
PGAS	14.30	11.99	1.00	1497	2225	1461	1478	1496	1513	1531	Trading SELL
TLKM	22.50	17.16	3.49	3510	4740	3405	3460	3505	3560	3605	Spec BUY
MINING											
ADRO	10.11	5.59	0.74	1264	1482.5	1216	1228	1261	1273	1306	Trading SELL
ANTM	-1.85	18.82	0.76	641	985	608	615	638	645	668	Trading SELL
INCO	1.70	35.30	1.05	2884	3950	2653	2755	2883	2985	3113	Trading SELL
PTBA	27.66	6.00	1.53	2401	2800	2293	2315	2383	2405	2473	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.22	0.25	60	--	59	60	61	62	63	
BMTR	4.84	3.33	0.42	316	--	302	307	316	321	330	
MNCN	16.62	7.13	1.42	1296	1887.5	1218	1235	1288	1305	1358	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.96	1.13	147	--	139	145	146	152	153	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	38.98	0.45	122	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	N/A	N/A	--	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	

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	3,488	65.2	ASII	1,178	16.1	MTSM	+47	+32.9	VRNA	-25	-25.0
CPRO	265	5.0	BMRI	825	11.2	NELY	+29	+26.4	ALDO	-108	-23.0
JSKY	225	4.2	BBRI	690	9.4	PDES	+125	+17.2	SINI	-210	-21.9
ASII	193	3.6	BBCA	676	9.2	SOSS	+62	+16.2	PURE	-40	-21.7
AYLS	178	3.3	TLKM	572	7.8	INPP	+130	+16.0	JSKY	-27	-17.5

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
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI	Rp 353.34	27/02/2020	28/02/2020	02/03/2020	20/03/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP		2:5	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
27/02	Indonesia	Property Price Index YoY Q1		1.90%	
27/02	Euro Area	Business Confidence FEB		-0.23	-0.28
27/02	US	GDP Growth Rate QoQ 2nd Est Q4		2.1%	2.1%
27/02	US	Durable Goods Orders MoM JAN		2.4%	-1.5%
27/02	South Korea	Interest Rate Decision		1.25%	1%
27/02	UK	Nationwide Housing Prices YoY FEB		1.9%	2.3%

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 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.