

Monday, 23 March 2020

IHSG	MNC 36
4,194.95	224.39
+89.52 (+2.18%)	+6.60 (+3.03%)

Today Trade

Volume (million share)	6,742
Value (billion Rp)	6,763
Market Cap.	4,854
Average PE	12.9
Average PBV	1.7

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.98	2.68
BI 7-days repo rate	4.50	4.75
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,194	+2.18	-33.41
Dow Jones	19,173	-4.55	-32.81
S&P 500	2,304	-4.34	-28.66
FTSE 100	5,190	+0.76	-31.18
Nikkei	16,572	+0.12	-29.95

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,960	-0.30	-15.10
EUR/USD	1.07	+0.04	+4.68
GBP/USD	1.16	-1.25	+12.28
USD/JPY	110.93	-0.20	-2.14

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	22.43	-11.06	-63.27
Coal (USD/ton)	66.3	+0.23	-2.07
Gold (USD/oz)	1,494	+1.37	-1.34
Nickel (USD/ton)	11,225	-0.22	-19.96
CPO (RM/Mton)	2,338	+2.95	-23.12
Tin (US/Ton)	13,950	+0.36	-18.78

MNCS Update

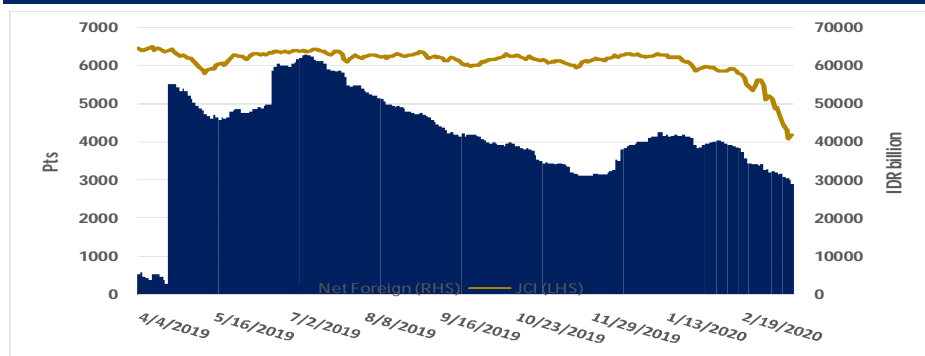
Setelah selama minggu lalu IHSG turun tajam -14.52% disertai Net Sell Asing sebesar Rp -2.46 triliun, masuk diawal pekan Senin, probabilitas IHSG akan kembali turun semakin besar diawal pekan, Senin menyusul jatuhnya DJIA jumat pekan lalu sebesar -4.55% dan EIDO turun -3.01% ditengah semakin bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 14,616 orang dan yang terjangkiti mencapai 336,838 orang per 22 Maret, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Italy yang telah menjangkiti sekitar 59,138 orang dan telah menewaskan 5,476 orang (sehari korban tewas naik +651 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 33,546 orang dengan jumlah yang tewas 419 orang, sementara di Indonesia sudah menjangkiti 514 orang dengan jumlah yang tewas 48 orang. (Worldometers Info). Disamping itu, turunnya sebagian indeks Bursa Asia Senin pagi seperti: ASX -7.16%, Kospi -6.23%, STI -6.50% juga berpotensi menjadi sentimen negatif bagi kejatuhan IHSG untuk hari ini. Lebih lanjut, jatuhnya harga komoditas seperti: Oil -8.68%, Timah -0.67%, CPO -2.38% ditengah turunnya Dow Futures sebesar -932 poin (-4.89%) juga menjadi sentimen negatif bagi jatuhnya IHSG Senin ini. Mengetahui IHSG berpeluang kembali turun, ditengah secara valuasi banyak saham menjadi 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, Konsumer, Telko, FMCG, Batubara dan Rokok dalam perdagangan Senin ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,139 - 4,232 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BBKA ICBP TLKM UNVR PTBA INDF SMGR HMSP ADRO GGRM.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan jumat kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +5.05% lalu indeks Shanghai ditutup menguat sebesar +1.61% dan Indeks Kospi ditutup melemah sebesar -6.35 Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -4.55% di level 19,173 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -4.34%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan masih dari COVID-19 yang semakin menyebar diberbagai negara, termasuk di AS yang sudah lebih dari 26,000 orang positif COVID-19, serta korban meninggal 340 orang dan yang sembuh 176 orang, hal ini membuat pemerintah setempat memberlakukan pembatasan aktivitas di berbagai daerah di AS. Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas menguat +1.37%, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* melemah -11.06% dan harga CPO menguat +2.95%.

Pada perdagangan 20 Maret, IHSG ditutup menguat sebesar +2.18% ke level 4,194 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya wabah COVID-19 yang masih membuat khawatir pelaku pasar, sebab belum adanya kepastian kapan wabah virus ini bisa berakhir, sementara sudah semakin banyak yang terjangkiti dan jumlah korban yang semakin bertambah, sentimen yang perlu dicermati yakni melemahnya bursa Wall Street pada perdagangan jumat kemarin dan Dow Jones Futures yang sudah ambrol -5% pada pagi ini, terakhir investor masih menanti stimulus lain yang akan dikeluarkan pemerintah RI melihat semakin terpuruknya perekonomian saat ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Asumsi Makro Meleset, APBN 2020 Perlu Perubahan. Penyebaran wabah virus corona Covid-19 yang makin meluas, membuat semua asumsi makro di APBN 2020 meleset. Beberapa asumsi makro ekonomi yang meleset adalah, pertama, pertumbuhan ekonomi. Menteri Keuangan Sri Mulyani Indrawati memperkirakan, pertumbuhan ekonomi kuartal I-2020 hanya di kisaran 4,5% - 4,9% dari sebelumnya 5,3%. Kedua, realisasi nilai tukar rupiah terhadap dollar Amerika Serikat terus merosot. Ketiga, realisasi harga minyak mentah Indonesia (ICP) sebesar US\$ 60,99 per barel secara ytd dan perkembangan terakhir sudah US\$ 56,61 per barel. Adapun asumsi APBN sebesar US\$ 63 per barel. Di sisi lain, pemerintah harus mengeluarkan dana untuk stimulus perekonomian baik untuk tanggap darurat menghadapi korona maupun insentif pajak bagi sebagian pelaku usaha meskipun saat ini semua perusahaan kesulitan. Sehingga defisit anggaran tahun ini akan melebar ke level 2,5% terhadap PDB, dari target 1,76% terhadap PDB. (Kontan)

Harga batu bara melesat sepanjang pekan ini. Aktivitas ekonomi China yang sudah mulai pulih dari terjangkit virus corona membuat permintaan batu bara kembali meningkat. Sepanjang pekan ini, harga batu bara di pasar ICE Newcastle (Australia) naik nyaris 2% secara *point-to-point*. Pada perdagangan akhir pekan, harga si batu hitam berada di posisi tertinggi sejak 2 Maret. Akan tetapi, harga batu bara masih terkoreksi secara year-to-date. Sejak akhir 2019, harga komoditas ini turun 3,33%. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia masih tertekan pada perdagangan Jumat (20/3) hingga membukukan rekor penurunan terbesar sejak Perang Teluk 1991. Mengutip *Antara*, Senin (23/3), harga minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei turun US\$1,49 atau 5,2 persen ke posisi US\$26,98 per barel. Minyak mentah Brent turun sebesar 20 persen dalam sepekan. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Mei jatuh US\$2,69 atau 10,7 persen menjadi US\$25,53 per barel. Minyak WTI jatuh sebesar 29 persen, yang merupakan paling curam sejak awal Perang Teluk AS-Irak 1991. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Wijaya Karya (WIKA). Perseroan hingga akhir 2019 membukukan pendapatan turun sebesar 12,66% menjadi Rp27,21 triliun di dibandingkan pada tahun 2018 perseroan masih mencatatkan pendapatan sebesar Rp31,15 triliun. Namun laba bersih perseroan naik 26,41% menjadi Rp 2,621 triliun pada 2019 dari tahun sebelumnya di 2018 Rp 2,073 triliun. (Emitennews)

PT Petrosea (PTRO). Pada 2019, perseroan mencatatkan kenaikan pendapatan sebesar 2,3% dari 465,74 juta dolar AS pada 2018 menjadi USD476,44 juta. Sementara itu, pada tahun 2019 perseroan juga mencatatkan laba USD 31,18 juta yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk dibandingkan 22,96 juta dolar AS pada tahun 2018, atau naik 35,80% secara tahunan. (IQPlus)

PT PP Presisi (PPRE). Sepanjang tahun 2019, perseroan berhasil membukukan pendapatan bersih sebesar Rp 3,9 triliun atau tumbuh 26,3% dibandingkan periode yang sama tahun 2018 sebesar Rp 3,1 triliun. Dampaknya sepanjang perseroan berhasil mencatatkan pertumbuhan laba bersih 1,5% dari Rp 326,4 miliar menjadi Rp 331,3 miliar sepanjang 2019. Sementara itu, dari sisi kontrak perseroan juga berhasil mencatatkan pertumbuhan 13,5% menjadi Rp 5,9 triliun dari periode yang sama tahun sebelumnya Rp 5,2 triliun. Dilain pihak, perseroan membidik pendapatan di sepanjang tahun 2020 tumbuh 39% yoy menjadi Rp 5,3 triliun. Adapun laba bersihnya diharapkan meningkat 20% yoy menjadi Rp 397 miliar. (Kontan)

PT Mulia Industrindo (MLIA). Pembangunan pabrik baru perseroan diharapkan bakal selesai pada April 2020 mendatang. Sementara itu, target operasinya diprediksi mulai Juni 2020. Pabrik baru Mulia Industrindo terdiri dari dua lini produksi dengan kapasitas 140 ton botol kaca per hari dan 75 ton glass block atau balok kaca per hari. Fasilitas produksi anyar tersebut bakal mengungkit kemampuan produksi mereka menjadi 310.250 ton botol kaca dan balok kaca setiap tahun. Tahun 2020, mereka membidik penjualan senilai Rp 4,2 triliun atau kurang lebih setara dengan pertumbuhan 7,69% yoy dibandingkan dengan proyeksi raihan tahun 2019 mencapai Rp 3,9 triliun. (Kontan)

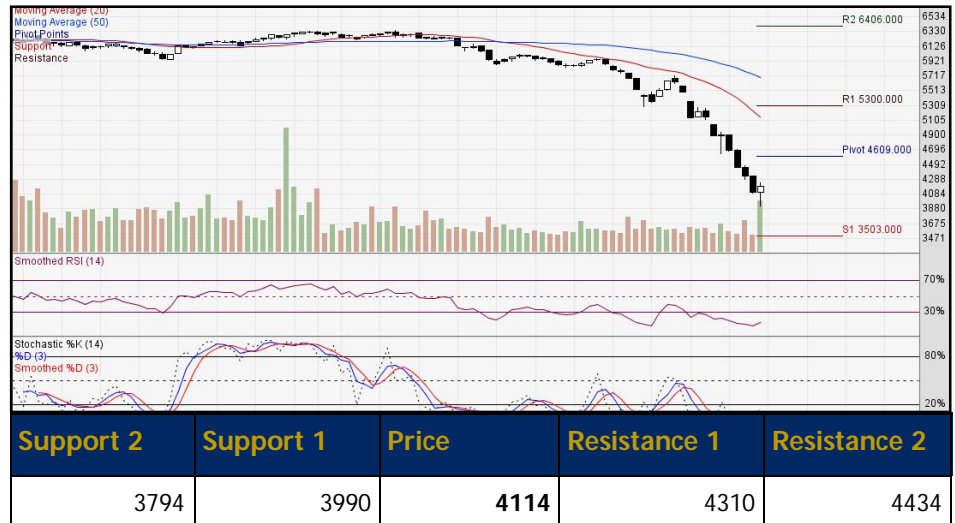
Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,139 - 4,232

SUMMARY: **STRONG SELL**

- RSI (14): OVERSOLD
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- 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 Central Asia Tbk. (BCA)

- BCA 20,675 - 26,000 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 20,700**
- RSI (14): OVERSOLD
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP)

- ICBP 8,275 - 10,400 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 8,300**
- 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): DISTRIBUTION



PT Bukit Asam Tbk. (PTBA)

- PTBA 1,405 - 2,100 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,410**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Semen Indonesia (Persero) Tbk. (SMGR)

- SMGR 5,700 - 7,950 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 5,725**
- RSI (14): OVERSOLD
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Adaro Energy Tbk. (ADRO)

- ADRO 600 - 890 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 605**
- RSI (14): OVERSOLD
- STOCH (9,6): OVERSOLD
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- 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	19.44	20.43	3.35	23426	33400	18675	21025	23975	26325	29275	Trading SELL
BBNI	13.95	4.41	0.55	3653	8750	3520	3560	3680	3720	3840	Trading SELL
BBRI	19.79	10.00	1.67	2813	4700	2590	2690	2830	2930	3070	Trading SELL
BMRI	14.09	7.57	1.02	4478	8800	4250	4320	4530	4600	4810	Trading SELL
BNGA	6.88	4.04	0.34	558	1320	536	568	581	613	626	Spec BUY
BNLI	-3.69	19.90	1.24	1055	1225	965	1020	1055	1110	1145	Spec BUY
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	8.96	0.77	1597	4100	1544	1568	1609	1633	1674	Trading SELL
MAPI	6.63	9.66	1.33	476	1250	458	464	482	488	506	Trading SELL
MNCN	16.62	4.94	0.99	878	1725	789	838	874	923	959	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	4.27	0.45	671	1645	614	643	679	708	744	Trading SELL
CTRA	11.98	10.18	0.70	509	1300	493	530	543	580	593	SELL on strength
DMAS	12.61	6.07	0.95	125	330	116	128	132	144	148	SELL on strength
PTPP	14.19	3.71	0.26	558	1875	533	540	563	570	593	Trading SELL
PWON	26.70	5.03	1.02	298	700	277	291	303	317	329	Spec BUY
SMRA	12.06	11.83	0.93	460	1300	453	455	463	465	473	Trading SELL
WIKA	14.10	3.26	N/A	836	2500	778	795	848	865	918	BUY on weakness
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	8.19	1.60	36349	60550	28413	35050	37263	43900	46113	SELL on strength
HMSP	46.63	11.16	4.90	1241	2100	1009	1208	1284	1483	1559	SELL on strength
ICBP	20.82	21.02	4.37	8788	12200	7588	8275	8988	9675	10388	Trading SELL
INDF	12.42	10.35	1.39	5624	9400	4950	5375	5700	6125	6450	Spec BUY
KLBF	20.12	17.89	3.00	965	1545	891	943	966	1018	1041	Spec BUY
MYOR	21.47	20.20	3.94	1519	2200	1356	1458	1541	1643	1726	Spec BUY
SIDO	20.70	17.88	4.71	954	1460	885	930	965	1010	1045	Spec BUY
ULTJ	18.24	15.68	2.65	1217	1850	1146	1183	1231	1268	1316	Trading SELL
UNVR	132.97	32.13	44.96	5800	8740	4850	5625	6050	6825	7250	SELL on strength
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	7.05	1.04	3705	7500	3453	3625	3763	3935	4073	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	227.85	2.46	499	840	408	467	524	583	640	Spec BUY
SMGR	11.75	17.49	1.30	6411	14300	5081	6263	6656	7838	8231	SELL on strength
TPIA	13.50	302.62	4.04	5957	5300	5194	5888	6119	6813	7044	SELL on strength
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	24.05	0.89	1414	3800	1245	1455	1525	1735	1805	SELL on strength
PGAS	14.30	18.73	N/A	702	2100	661	673	706	718	751	Trading SELL
TLKM	22.50	14.08	2.86	2778	4700	2260	2610	2800	3150	3340	SELL on strength
MINING											
ADRO	11.47	3.70	0.40	713	1500	535	650	725	840	915	SELL on strength
ANTM	-1.85	11.17	0.45	356	970	320	350	368	398	416	Spec BUY
INCO	1.70	16.30	0.48	1424	3800	1230	1380	1490	1640	1750	Spec BUY
PTBA	27.70	4.83	1.10	1599	2800	1240	1565	1710	2035	2180	SELL on strength
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.64	0.20	50	--	50	50	50	50	50	
BMTR	4.84	1.94	0.24	169	--	162	174	180	192	198	
MNCN	16.62	4.94	0.99	878	1725	789	838	874	923	959	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	11.70	1.21	160	--	146	150	162	166	178	
IATA	-11.46	N/A	0.88	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	38.66	0.45	120	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.70	1331.15	--	1319	1323	1334	1338	1349	

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	%
CARE	1,508	12.4	BBCA	1,884	17.2	YPAS	+65	+34.8	BTON	-9	-7.0
ELTY	1,440	11.9	BBRI	1,716	15.7	SSIA	+86	+24.9	SQMI	-14	-7.0
BNBR	950	7.8	BMRI	1,097	10.0	ITIC	+760	+24.8	MFMI	-26	-7.0
BBRI	609	5.0	TKIM	837	7.6	INDY	+96	+24.6	SILO	-365	-7.0
MDKA	586	4.8	TLKM	766	7.0	ADES	+135	+23.7	BINA	-65	-7.0

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 Fajar Surya Wisesa Tbk.	FASW	Rp 184	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	14/04/2020
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	BBTN	Rp 1.97	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Wahana Ottomitra Multiartha Tbk.	WOMF	Rp 22.4	20/03/2020	23/03/2020	24/03/2020	15/04/2020
PT Arwana Citramulia Tbk.	ARNA	Rp 22	11/03/2020	12/03/2020	13/03/2020	24/03/2020
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020
PT Bank Mega Tbk.	MEGA	Rp 143.79	16/03/2020	17/03/2020	18/03/2020	09/04/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Artos Indonesia Tbk.	ARTO	139	8:1	27/03/2020	30/03/2020	31/03/2020	08/04/2020
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
23/03	US	Chicago Fed National Activity Index FEB		-0.25	
23/03	Euro Area	Consumer Confidence Flash MAR		-6.6	-6.5
23/03	Indonesia	Motorbike Sales YoY JAN		-6.8%	

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
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

Jenderal 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 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

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.