

Tuesday, 21 January 2020

IHSG	MNC 36
6,245.04	353.92
-46.61 (-0.74%)	-2.24 (-0.63%)

Today Trade

Volume (million share)	7,558
Value (billion Rp)	6,368
Market Cap.	7,207
Average PE	17.1
Average PBV	2.3

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	6,245	-0.74	-0.87
Dow Jones	29,348	0.00	+2.84
S&P 500	3,329	0.00	+3.06
FTSE 100	7,651	-0.30	+1.45
Nikkei	24,062	-0.09	+1.72

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	13,639	+0.04	+1.64
EUR/USD	1.11	-0.03	+1.05
GBP/USD	1.30	+0.05	+1.86
USD/JPY	110.18	-0.04	-1.45

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	58.54	0.00	-4.13
Coal (USD/ton)	69.9	-0.14	+3.25
Gold (USD/oz)	1,560	+0.16	+3.00
Nickel (USD/ton)	14,020	+0.79	-0.04
CPO (RM/Mton)	2,973	+1.75	-2.24
Tin (US/Ton)	17,850	+0.22	+3.93

MNCS Update

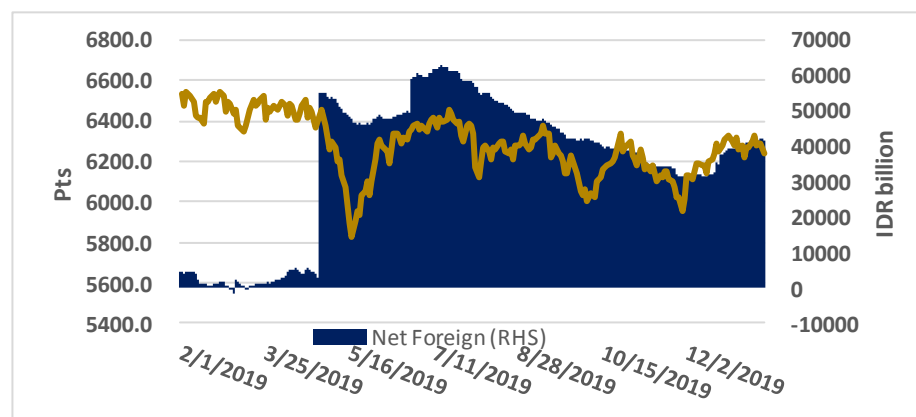
Aksi jual 6 Reksadana yang dibubarkan salah satu Asset Manajemen, yang kemarin membuat IHSG terkoreksi, diperkirakan akan berlanjut ditengah liburanya Bursa AS semalam. Tidak hanya itu, faktor negatif datang dari melemahnya Indeks beberapa Bursa di Asia Selasa pagi juga berpotensi sebagai pendorong berlanjutnya kejatuhan IHSG. Dilain pihak menguatnya harga beberapa komoditas diantaranya: Nikel +0.59%, CPO +2.18%, Timah +0.49% & Emas +0.24% ditengah apresiasi Rupiah terhadap Dollar AS, sebenarnya, membuka peluang mendorong penguatan saham terkait komoditas dan nilai tukar tersebut. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan koreksinya Selasa ini, tidak melunturkan semangat kami untuk merekomendasikan investor melakukan trading harian atas saham dari sektor Farmasi, Bank, TI, Retail, Kimia/Energi, Infrastruktur dan Konsumer dalam perdagangan Selasa. IHSG kami perkirakan bergerak pada 6,196 - 6,288 adapun saham – saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah BBRI KLBF MTDL MCAS ACES BRPT EXCL FOOD IPCC ICBP

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan senin kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -0.90%, lalu Indeks Shanghai ditutup menguat sebesar +0.66% dan Indeks Kospi ditutup melemah sebesar -0.13% Sementara itu, Dow Jones tutup pada hari senin kemarin masih berada di level 29,348. Wall Street tutup dikarenakan memperingati Hari Martin Luther King Jr. Di samping itu, pasar komoditi, harga tin yang menguat +0.22%, harga coal melemah -0.14% dan harga CPO yang mengalami penguatan +1.75%.

Pada perdagangan 20 Januari, IHSG ditutup melemah sebesar -0.74% ke level 6,245 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya rilis proyeksi ekonomi terbaru IMF yang memperkirakan pertumbuhan ekonomi global pada tahun 2019 yakni 2.9% dan akan meningkat menjadi 3.3% pada 2020 dan 3.4% pada 2021. Proyeksi ini bisa menjadi sentimen positif bagi pasar keuangan Asia dengan optimistis menghadapi tahun 2020, sentimen selanjutnya dari dinamika geopolitik yang mengakibatkan konflik horizontal di Libya membuat dua lapangan minyak terbesar disana tidak berproduksi. Selain itu investor juga perlu memperhatikan pengumuman suku bunga acuan di Jepang yang menurut consensus Bank Sentral Jepang akan mempertahankan suku bunga acuan di -0.1%.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

IMF kurang optimis dengan pemulihan ekonomi global tahun 2020. Kelemahan di pasar negara berkembang seperti India dan meningkatnya keresahan sosial telah menyebabkannya diturunkannya perkiraan pertumbuhan ekonomi pada 2020. IMF sekarang memperkirakan pertumbuhan 3,3% pada 2020, turun dari proyeksi 3,4% pada Oktober. IMF juga menurunkan prospek pertumbuhan pada 2021 sebesar 0,2 poin secara persentase menjadi 3,4%. (Kontan)

Tiga roket kembali menghantam zona internasional Amerika Serikat (AS) di Baghdad Irak. Menurut sumber AFP, tiga roket menghantam wilayah di dekat Kedutaan Besar AS, Selasa (21/1/2020) dini hari waktu setempat. Meski belum diketahui, apakah ada korban jiwa, sirene terdengar di zona hijau tersebut. Namun, belum ada keterangan resmi dari AS terkait kejadian ini. Sebelumnya AS menyalakan kelompok paramiliter yang didukung Iran atas serangan serupa beberapa bulan belakangan. Meski demikian, tidak pernah ada klaim tanggung jawab. (CNBC Indonesia)

Harga minyak mentah dunia naik mencapai level tertinggi dalam lebih dari sepekan perdagangan Senin (20/1). Kenaikan harga minyak mentah dipicu keputusan Libya menutup dua basis produksi minyak mentah mereka. Mengutip Antara, minyak mentah berjangka Brent menguat 35 sen menjadi US\$65,20 per barel. Brent sempat menyentuh US\$66 yang merupakan posisi tertinggi sejak 9 Januari 2020. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) naik 12 sen ke level 58,66 per barel. Libya memutuskan menutup dua ladang minyak utama di Libya Barat Daya, yakni Sharara dan El Feel pada Minggu (19/1). Bahkan, National Oil Corporation (NOC) telah menyatakan kondisi *force majeure* (keadaan kahar) pada dua ladang minyak tersebut. (CNN Indonesia)

Kementerian ESDM menargetkan 12 proyek hulu minyak dan gas (migas) akan beroperasi pada 2020. Proyek tersebut diharapkan akan mendongkrak produksi siap jual (*lifting*) migas yang kian menurun selama beberapa tahun terakhir. Pada tahun ini, pemerintah menargetkan *lifting* migas mencapai 1,95 juta barel setara minyak per hari (boepd). Rinciannya terdiri dari minyak sebanyak 755 ribu barel per hari (bph) dan 1,2 juta boepd. Target tersebut meningkat 8,3 persen dari realisasi tahun lalu sebesar 1,8 juta boepd. Realisasi *lifting* migas tahun lalu hanya 90,5 persen dari target dalam anggaran pendapatan dan belanja negara (APBN) 2019 sebesar 2,025 juta bph. (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Waskita Beton Precast (WSBP). Perseroan menargetkan perolehan kontrak eksternal ditahun 2020 meningkat sekitar 35,9% dibandingkan tahun 2019 sekitar Rp 4,44 triliun, atau setara Rp 5,98 triliun. Jelang akhir 2019, WSBP berhasil meraih berbagai proyek dari pasar eksternal. Di antaranya, Proyek Refinery Development Maste Plan (RDMP) Refinery Unit (RU) V Pertamina Balikpapan dan Pembangunan Apartemen Modernland (Modernland Group) di Jakarta. Tahun 2020 ini, capex yang disiapkan adalah sebesar Rp 390 miliar. Rencananya akan digunakan untuk pengembangan beberapa plant, pengembangan Batching Plant, dan infrastruktur TI. (Kontan)

PT Tower Bersama Infrastructure (TBIG). Perseroan akan lebih ekspansif di tahun 2020 dengan mengalokasikan dana belanja modal (capex) sebesar Rp 1 triliun-Rp 2 triliun atau lebih tinggi dari capex tahun lalu sebesar Rp 1,5 triliun. Capex tersebut akan dialokasikan untuk penambahan organik 3.000 tenant. Sebagai perbandingan, tahun 2019 kemarin perseroan juga mengejar penambahan 3.000 penyewaan. Realisasinya sebanyak 2.578 penyewaan atau 85,93% dari seluruh target. Penambahan menara tahun lalu mencapai 48,4% dari target. Sebaliknya, target kolokasi perseroan terlampaui. (Kontan)

PT Sawit Sumbermas Sarana (SSMS). Perseroan merancang strategi diversifikasi bisnis di tahun ini. Salah satu agenda yang disiapkan adalah pengembangan mengembangkan pabrik biogas. Pabrik biogas itu bakal menjadi aset kedua perseroan. Tahun lalu, pabrik biogas pertama sudah beroperasi dengan kapasitas listrik 1,5 megawatt (mw). Kehadiran dua pabrik biogas akan menggenapi total kapasitas listrik menjadi 3,4 mw. Sepanjang 2020, perseroan mengalokasikan capex senilai Rp 617 miliar. Biaya pengembangan biogas, pembangunan pabrik serta jetty mengambil bagian Rp 128 miliar. Penggunaan capex selebihnya terdiri dari Rp 444 miliar untuk kegiatan non penanaman dan Rp 45 miliar untuk lini perkebunan. Perseroan berharap bisa meningkatkan produksi tandan buah segar (TBS) sebanyak 35 ton per ha pada tahun ini. Perseroan juga mengejar peningkatan produksi minyak sawit mentah (CPO) sebesar 20%-25% yoy. Tingkat ekstraksi minyak atawa oil extraction rate untuk CPO premium sebesar 25%. (Kontan)

PT Sumi Indo Kabel (IKBI). Perseroan hingga periode 31 Desember 2019 meraih laba periode berjalan sebesar USD3,10 juta atau naik +169.6% dari laba periode berjalan USD1,15 juta di periode sama tahun 2018. Sementara hingga akhir Desember 2019, penjualan neto perseroan naik +7.2% menjadi USD156,84 juta dari USD146,36 juta di periode sama tahun 2018. (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 6,196- 6,288

SUMMARY: **STRONG SELL**

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



PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)

- BBRI 4,640 - 4,730 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Ace Hardware Indonesia Tbk. (ACES)

- ACES 1,600 - 1,650 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): OVERBOUGHT
- MACD(12,26): SELL
- VO: OVERBOUGHT
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT XI Axiata Tbk. (EXCL)

- EXCL 3,340 - 3,400 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 11,550 - 11,650 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): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Sentra Food Indonesia Tbk. (FOOD)

- FOOD 109 - 120 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- 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
FINANCE											
BBCA	20.67	29.80	5.02	34279	34400	33619	33813	34344	34538	35069	Trading SELL
BBNI	15.33	9.05	1.19	7603	9000	7331	7413	7606	7688	7881	Trading SELL
BBRI	21.74	16.93	2.89	4661	4750	4600	4630	4660	4690	4720	Neutral
BMRI	15.42	13.10	1.81	7692	8725	7463	7525	7663	7725	7863	Trading SELL
BNGA	6.71	6.53	0.55	937	1390	921	928	936	943	951	Trading SELL
BNLI	-2.94	23.00	1.45	1236	1100	1208	1215	1238	1245	1268	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	18.89	1.66	3409	4700	3318	3355	3408	3445	3498	Trading SELL
MAPI	6.63	21.10	2.91	1048	1300	1025	1030	1045	1050	1065	Trading SELL
MNCN	16.62	9.80	1.96	1747	1837.5	1663	1705	1743	1785	1823	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	8.00	0.84	1262	1650	1231	1248	1266	1283	1301	Trading SELL
CTRA	11.98	18.80	1.30	1032	1342.5	993	1005	1033	1045	1073	Trading SELL
DMAS	12.61	12.67	1.97	290	360	273	277	287	291	301	Trading SELL
PTPP	17.96	8.19	0.74	1562	2050	1476	1503	1561	1588	1646	Trading SELL
PWON	26.70	9.67	1.96	585	700	575	580	585	590	595	Neutral
SMRA	12.06	25.84	2.03	1007	1300	974	988	1009	1023	1044	Trading SELL
WIKA	14.10	8.14	1.15	2022	2700	1930	1970	2030	2070	2130	Trading SELL
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	12.03	2.36	58011	58800	57400	57700	58000	58300	58600	Neutral
HMSP	46.63	18.17	7.98	2204	2300	2133	2155	2203	2225	2273	Trading SELL
ICBP	20.82	27.16	5.65	11591	12825	11538	11575	11588	11625	11638	Spec BUY
INDF	12.42	14.84	2.00	8250	9200	8200	8225	8250	8275	8300	Neutral
KLBF	20.12	29.57	4.96	1612	1780	1559	1593	1614	1648	1669	Spec BUY
MYOR	21.47	25.94	5.06	1999	2600	1968	1975	1998	2005	2028	Trading SELL
SIDO	18.47	25.00	6.01	1279	1450	1251	1268	1276	1293	1301	Spec BUY
ULTJ	18.24	20.99	3.55	1637	1850	1614	1628	1639	1653	1664	Spec BUY
UNVR	128.23	43.42	46.11	8356	8835	8250	8275	8350	8375	8450	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	13.84	1.98	7009	8000	6875	6925	7025	7075	7175	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	665.20	7.18	1329	840	1268	1285	1318	1335	1368	Trading SELL
SMGR	15.18	33.09	2.43	12739	15000	12338	12550	12738	12950	13138	Spec BUY
TPIA	13.78	321.97	7.11	9615	6350	9413	9525	9613	9725	9813	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-7.67	N/A	1.90	3354	4000	3320	3340	3360	3380	3400	Neutral
PGAS	14.30	16.17	1.34	1974	2450	1890	1920	1980	2010	2070	Trading SELL
TLKM	22.50	18.63	3.79	3816	4800	3775	3790	3815	3830	3855	Trading SELL
MINING											
ADRO	10.11	6.59	0.87	1448	1575	1388	1405	1448	1465	1508	Trading SELL
ANTM	-1.85	23.75	0.96	806	1100	741	763	806	828	871	Trading SELL
INCO	3.03	437.42	1.34	3468	4150	3403	3425	3473	3495	3543	Trading SELL
PTBA	27.66	6.59	1.68	2616	2600	2510	2540	2610	2640	2710	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.49	0.27	66	--	61	64	66	69	71	
BMTR	4.84	3.81	0.48	366	--	345	351	363	369	381	
MNCN	16.62	9.80	1.96	1747	1837.5	1663	1705	1743	1785	1823	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.37	1.07	139	--	135	138	139	142	143	
IATA	-11.46	N/A	1.03	50.00	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	41.86	0.49	129	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.81	1347.76	--	1204	1278	1369	1443	1534	

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	%
DILD	455	7.4	BBCA	672	12.9	ZBRA	+25	+34.7	SONA	-1,200	-20.0
AMAR	409	6.6	INDF	443	8.5	AMAR	+90	+25.0	RELI	-32	-19.3
BGTG	394	6.4	TPIA	408	7.8	LUCK	+110	+24.4	KAYU	-17	-19.1
ZINC	175	2.8	BBRI	399	7.6	PICO	+275	+22.4	KBLV	-54	-18.4
BUMI	168	2.7	TLKM	319	6.1	MYTX	+11	+20.0	SDRA	-150	-17.6

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Diamond Food Indonesia Tbk.	DMND	915	100,000,000	15/01/2020 - 16/01/2020	22/01/2020

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

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
21/01	Indonesia	Motorbike Sales YoY DEC		-8.3%	
21/01	UK	Claimant Count Change DEC		28.8K	24.5K
21/01	Japan	BoJ Interest Rate Decision		-0.1%	-0.1%
21/01	China	FDI (YTD) YoY DEC		6.0%	
21/01	UK	Unemployment Rate NOV		3.8%	3.8%

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

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

BENGGULU

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. (0271) 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
Ruko TUD 12, Jl. Gajah Mada, 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 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.