

Thursday, 16 April 2020

IHSG	MNC 36
4,625.90	253.78
-80.58 (-1.71%)	-5.67 (-2.19%)

Today Trade

Volume (million share)	6,991
Value (billion Rp)	6,938
Market Cap.	5,357
Average PE	14.2
Average PBV	1.8

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.96	2.98
BI 7-days repo rate	4.50	4.50
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	4,625	-1.71	-26.57
Dow Jones	23,504	-1.86	-17.64
S&P 500	2,783	-2.20	-13.85
FTSE 100	5,597	-3.34	-25.78
Nikkei	19,166	-1.96	-18.98

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,575	+0.45	-12.33
EUR/USD	1.09	+0.64	+2.70
GBP/USD	1.25	+0.83	+5.57
USD/JPY	107.46	-0.22	+1.06

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	19.87	-1.19	-67.46
Coal (USD/ton)	62.25	-0.80	-8.05
Gold (USD/oz)	1,718	-1.33	+13.46
Nickel (USD/ton)	11,773	-0.98	-16.06
CPO (RM/Mton)	2,312	0.00	-23.97
Tin (US/Ton)	15,093	-2.35	-12.12

MNCS Update

Kombinasi sentimen negatif cukup tajamnya kejatuhan DJIA sebesar -1.86% disertai dengan turunnya EIDO sebesar -3% serta jatuhnya harga komoditas seperti: Oil -2.66%, Coal -1.38%, Gold -0.73%, Timah -1.91%, Nikel -1.09% berpotensi menjadi sentimen negatif untuk perdagangan Kamis ini ditengah terus bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 134,603 orang dan yang terjangkiti mencapai 2,082,881 orang per 15 April, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan lebih dari 88,000 orang dimana di Italy sendiri, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 165,155 orang dan telah menewaskan 21,645 orang (sehari korban tewas naik +578 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 644,089 orang dengan jumlah yang tewas 28,529 orang, sementara di Indonesia Virus Corona sudah menjangkiti 5,136 orang dengan jumlah yang tewas 469 orang (Fatality Rate sebesar 9.13%). (Worldometers Info).

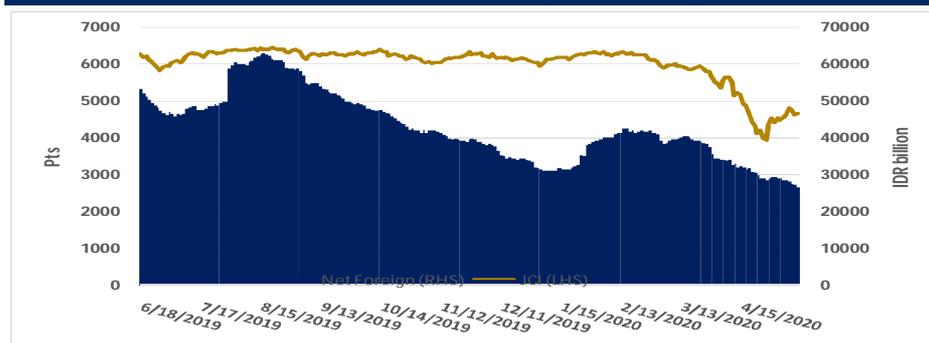
Selanjutnya, jatuhnya sebagian Bursa Asia ditengah jatuhnya Dow Futures Kamis pagi ini berpotensi menjadi sentimen negatif bagi perdagangan dihari ini. Mengetahui IHSG berpeluang melanjutkan kejatuhannya, ditengah secara valuasi banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan Buy on Weakness (BOW) maka dapat fokus atas saham dari Infrastruktur, Retail, Konstruksi, Bank, Telko dan Konsumer dalam perdagangan Kamis ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,589 - 4,669 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah TOWR MAPI WIKA BBNI BDMN TLKM UNVR ICBP MDKA PTPP.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Rabu kemarin. Indeks Hang Seng ditutup melemah sebesar -1.38% lalu indeks Shanghai ditutup melemah sebesar -0.57% dan Indeks Kospi ditutup menguat sebesar +1.72%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -1.86% di level 23,504 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -2.20%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan data penjualan ritel AS turun tajam dari yang diperkirakan, pada bulan Maret data penjualan ritel turun -8.7% hal ini merupakan penurunan terbesar sejak tahun 1992, selain itu juga dipengaruhi oleh beberapa rilis data kinerja emiten yang anjlok pada kuartal I 2020. Di samping itu, pasar komoditi, harga Emas melemah -1.33%, harga Minyak mentah WTI *Crude Oil* melemah -1.19% dan harga Tin melemah -2.35%.

Pada perdagangan 15 April, IHSG ditutup melemah sebesar -1.71% ke level 4,625 Sentimen penggerak pasar hari ini diantaranya melemahnya bursa Wall Street menjadi sentimen negatif untuk hari perdagangan hari ini, selain itu masih dari penyebaran Covid-19 yang semakin bertambah jumlah korbannya, walaupun tingkat kasus melambat namun jumlahnya pasien yang positif masih terus bertambah, selain itu ramalan IMF yang menyatakan ekonomi global akan mengalami kontraksi tajam hingga -3% membuat sentimen pasar hari ini semakin memburuk, namun sentimen positif datang dari Stimulus BI yang akan menarik ditunggu bagaimana respon pasar hari ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Utang Luar Negeri Indonesia Per Akhir Februari USD407,5 Miliar. Utang Luar Negeri (ULN) Indonesia pada akhir Februari 2020 sebesar USD407,5 miliar atau tumbuh 5,4% (yoy), dengan perincian terdiri atas ULN sektor publik yakni pemerintah dan bank sentral sebesar USD203,3 miliar dan ULN sektor swasta, termasuk BUMN sebesar USD204,2 miliar. (Emitennews)

Harga minyak mentah dunia masih melanjutkan pelemahan pada perdagangan Rabu (15/4). Penurunan permintaan akibat pandemi virus corona menjadi penyebab utama kejatuhan harga minyak. Mengutip Antara, Kamis (16/4), minyak mentah berjangka Brent untuk pengiriman Mei turun US\$1,91 atau 6,45 persen ke posisi US\$27,69 per barel. Sementara, minyak mentah berjangka West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Mei merosot 24 sen atau 1,19 persen menjadi US\$19,87 per barel. Badan Energi Internasional (IEA) memperkirakan permintaan minyak global turun sebesar 9,3 juta barel per hari (bph) pada 2020. Pada April, permintaan diprediksi anjlok 29 juta bph atau jauh lebih rendah dari tahun lalu. "Dampak penguncian di 187 negara akibat virus corona dan wilayah telah membuat mobilitas hampir terhenti," kata IEA. (CNN Indonesia)

Dana Moneter Internasional (IMF) memperkirakan ekonomi global akan mengalami kontraksi atau pertumbuhan negatif (-3%) pada tahun ini. Anjlok 6,3 poin persentase dibandingkan proyeksi yang dibikin pada Januari. Selain kabar dari IMF, terdapat beberapa kabar pasar kemarin yang layak disimak untuk dijadikan pertimbangan dalam berinvestasi. PT Bank Maspion Indonesia Tbk (BMAS) bakal melepas 30,01% sahamnya ke perusahaan asal Thailand, Kasikornbank Public Company Limited. Kedua perusahaan telah menandatangani perjanjian jual beli bersyarat (conditional sales and purchase agreement/CSPA) pada 13 April 2020 lalu. Kementerian Badan Usaha Milik Negara (BUMN) menyebutkan PT Indofarma Tbk (INAF), salah satu BUMN di bawah holding farmasi, akan menjadi off taker (penjamin pembeli) untuk ventilator yang diproduksi oleh perusahaan-perusahaan pelat merah. (CNBC Indonesia)

Nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika Serikat (AS) tampaknya akan melemah di perdagangan pasar spot hari ini. Tanda-tanda depresiasi rupiah sudah terlihat di pasar Non-Deliverable Market (NDF). (CNBC Indonesia)

Corporate News

PT Timah (TINS). Perseroan hingga akhir tahun 2019 mencatatkan rugi bersih Rp611,28 miliar, atau turun tajam -562.07% dibanding akhir tahun 2018 yang mencatatkan laba bersih Rp132,29 miliar. Sementara itu total pendapatan usaha sepanjang tahun 2019 sebesar Rp19,3 triliun atau naik 75,45% dibanding periode sama tahun 2018 sebesar Rp11,06 triliun. (Emitennews)

PT Bank Bukopin (BBKP). Perseroan meraih laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp216,32 miliar hingga periode 31 Desember 2019 meningkat +14.1% dibandingkan laba Rp189,59 miliar di periode sama tahun 2018. Sementara itu total pendapatan bunga dan syariah Rp7,76 triliun turun -2.76% dari Rp7,98 triliun tahun 2018 dan total pendapatan operasional lainnya naik tipis -0.04% menjadi Rp783,88 miliar dari Rp783,59 miliar. (IQPlus)

PT Nippon Indosari Corporindo (ROTI). Perseroan meraih fasilitas kredit senilai Rp 1 triliun dari PT Bank Central Asia (BBCA). BCA memberikan dua jenis fasilitas, yakni time loan revolving senilai Rp 500 miliar dengan suku bunga 8,5% per tahun dan berjangka waktu hingga 11 Desember 2020. Selanjutnya, kredit installment loan senilai Rp 500 miliar dengan suku bunga 8,5% per tahun dan berjangka waktu lima tahun. Kredit ini memiliki ketersediaan selama satu tahun sejak penandatanganan perjanjian. Selain sebagai tambahan modal kerja, fasilitas pinjaman juga bertujuan menjaga kontinuitas pasokan bahan baku produksi. (Investor.id)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,589 - 4,669

SUMMARY: **STRONG SELL**

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



PT Sarana Menara Nusantara Tbk. (TOWR)

- TOWR 775 - 865 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY 785**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): NEUTRAL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Mitra Adiperkasa Tbk. (MAPI)

- MAPI 555 - 670 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 570**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Wijaya Karya (Persero) Tbk. (WIKA)

- WIKA 1,085 - 1,240 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,100**
- RSI (14): NEUTRAL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)

- BBNI 4,060 - 4,390 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 4,100**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Bank Danamon Indonesia Tbk. (BDMN)

- BDMN 2,140 - 2,360 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,150**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION 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	19.44	23.67	3.89	27637	31160	26631	26963	27556	27888	28481	Trading SELL
BBNI	13.95	5.09	0.64	4123	7750	3915	4080	4155	4320	4395	Spec BUY
BBRI	19.79	9.82	1.64	2834	4443.5	2550	2630	2810	2890	3070	Trading SELL
BMRI	14.09	7.47	1.00	4534	8100	4183	4255	4473	4545	4763	Trading SELL
BNGA	6.88	4.72	0.40	698	1320	661	673	696	708	731	Trading SELL
BNLI	-3.69	22.71	1.42	1223	1225	1180	1195	1220	1235	1260	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	10.32	10.81	0.93	2023	3565	1790	1840	1970	2020	2150	BUY on weakness
MAPI	6.63	12.28	1.69	605	920	524	568	599	643	674	Spec BUY
MNCN	16.62	6.17	1.23	1106	1500	998	1050	1098	1150	1198	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	11.73	5.75	0.55	836	1391	776	813	841	878	906	Spec BUY
CTRA	11.98	9.57	0.72	611	1250	556	573	601	618	646	Trading SELL
DMAS	13.25	6.61	1.36	189	285	173	176	187	190	201	Trading SELL
PTPP	14.19	4.94	0.34	769	1560	688	705	758	775	828	BUY on weakness
PWON	26.70	6.85	1.38	408	665	377	398	409	430	441	Spec BUY
SMRA	7.89	14.12	0.99	525	1150	453	470	523	540	593	BUY on weakness
WIKA	12.84	4.48	0.62	1135	1900	1029	1088	1134	1193	1239	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	18.84	8.42	1.80	47514	59000	46175	46900	47575	48300	48975	Spec BUY
HMSP	39.63	13.68	5.25	1629	1940	1511	1553	1626	1668	1741	Trading SELL
ICBP	20.82	23.83	4.95	10178	11600	9700	9950	10150	10400	10600	Spec BUY
INDF	12.33	11.49	1.49	6438	8750	6269	6338	6444	6513	6619	Trading SELL
KLBF	18.73	22.63	3.57	1212	1422.5	1153	1180	1213	1240	1273	Trading SELL
MYOR	21.47	21.62	N/A	1921	2200	1874	1898	1929	1953	1984	Trading SELL
SIDO	20.70	22.48	5.93	1237	1470	1190	1200	1230	1240	1270	Trading SELL
ULTJ	19.55	16.78	3.12	1457	1770	1350	1440	1470	1560	1590	SELL on strength
UNVR	132.97	36.00	50.38	7009	8600	6744	6838	7019	7113	7294	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	15.88	7.12	1.05	3872	6595	3660	3720	3860	3920	4060	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	7.34	150.88	4.77	1015	900	929	958	1004	1033	1079	Trading SELL
SMGR	11.75	17.68	1.31	7279	12400	6675	6825	7275	7425	7875	BUY on weakness
TPIA	13.50	367.72	4.91	7543	5300	7444	7538	7569	7663	7694	Spec BUY
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	33.62	1.25	2274	3600	2068	2125	2278	2335	2488	BUY on weakness
PGAS	9.58	19.18	0.51	869	1100	780	800	860	880	940	BUY on weakness
TLKM	22.50	15.21	3.09	3154	4295	2943	3005	3153	3215	3363	Trading SELL
MINING											
ADRO	11.48	5.26	0.57	1043	1415	960	1000	1050	1090	1140	Trading SELL
ANTM	-1.85	15.68	0.63	538	1000	495	505	535	545	575	Trading SELL
INCO	1.70	26.95	0.80	2474	3200	2253	2355	2463	2565	2673	Trading SELL
PTBA	27.70	5.26	1.20	2004	2386	1840	1880	2000	2040	2160	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	2.75	0.21	52	--	50	51	52	53	54	
BMTR	4.84	2.54	0.32	231	--	208	224	240	256	272	
MNCN	16.62	6.17	1.23	1106	1500	998	1050	1098	1150	1198	
BABP	-7.63	57.80	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	12.81	1.32	172	--	167	171	172	176	177	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	37.06	0.43	116	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.17	1180.56	--	1165	1170	1185	1190	1205	

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	%
REAL	1,138	13.0	BBRI	1,023	16.3	BOSS	+24	+34.8	IMAS	-40	-7.0
MTFN	940	10.7	BBCA	900	14.3	TGRA	+22	+34.4	TIRA	-22	-7.0
BRMS	475	5.4	ASII	350	5.6	MFMI	+130	+24.8	KREN	-14	-7.0
TAMU	371	4.2	BMRI	310	4.9	POLI	+230	+24.3	LAND	-28	-7.0
BBRI	361	4.1	TLKM	257	4.1	STTP	+1,800	+19.8	SDRA	-55	-6.9

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 Sido Muncul Tbk.	SIDO	Rp 27	17/04/2020	20/04/2020	21/04/2020	05/05/2020
PT Multifiling Mitra Indonesia Tbk.	MFMI	Rp 132	17/04/2020	20/04/2020	21/04/2020	13/05/2020
PT Bank Central Asia Tbk.	BBCA	Rp 455	20/04/2020	21/04/2020	22/04/2020	11/05/2020
PT Bank Danamon Indonesia Tbk.	BDMN	Rp 187.55	01/04/2020	02/04/2020	03/04/2020	24/04/2020
PT Wijaya Karya Beton Tbk.	WTON	Rp 15.36	03/04/2020	06/04/2020	07/04/2020	29/04/2020
PT Bank Maybank Indonesia Tbk.	BNII	Rp 4.84	07/04/2020	08/04/2020	09/04/2020	29/04/2020
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk.	WEGE	Rp 11.8	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	29/04/2020
PT Adira Dinamika Multi Finance Tbk.	ADMF	Rp 1,054.5	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	30/04/2020
PT Itama Ranoraya Tbk.	IRRA	Rp 6	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	30/04/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank IBK Indonesia Tbk.	AGRS	170	2:3	08/04/2020	13/04/2020	13/04/2020	21/04/2020
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020
PT Bank Oke Indonesia Tbk.	DNAR	197	9:22	22/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	10/07/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
16/04	China	House Price Index YoY MAR		5.8%	
16/04	Euro Area	Industrial Production MoM FEB		2.3%	-0.2%
16/04	US	Initial Jobless Claims 11/APR		6606K	5100K

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
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

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 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.