

Wednesday, 29 April 2020

IHSG	MNC 36
<b>4,529.55</b>	<b>249.08</b>
+16.41 (+0.36%)	+1.14 (+0.46%)

### Today Trade

Volume (million share)	7,001
Value (billion Rp)	6,885
Market Cap.	5,237
Average PE	13.5
Average PBV	1.7

### 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	4,529	+0.36	-28.10
Dow Jones	24,101	-0.13	-15.55
S&P 500	2,863	-0.52	-11.37
FTSE 100	5,958	+1.91	-21.00
Nikkei	19,771	-0.06	-16.42

### FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	15,445	-0.39	-11.39
EUR/USD	1.08	+0.08	+3.50
GBP/USD	1.24	+0.04	+6.27
USD/JPY	106.87	+0.35	+1.60

### Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	12.34	-3.44	-79.79
Coal (USD/ton)	51.25	+1.49	-24.30
Gold (USD/oz)	1,691	-1.36	+11.67
Nickel (USD/ton)	12,294	+0.41	-12.34
CPO (RM/Mton)	2,051	+0.05	-32.56
Tin (US/Ton)	15,345	-0.74	-10.66

## MNCS Update

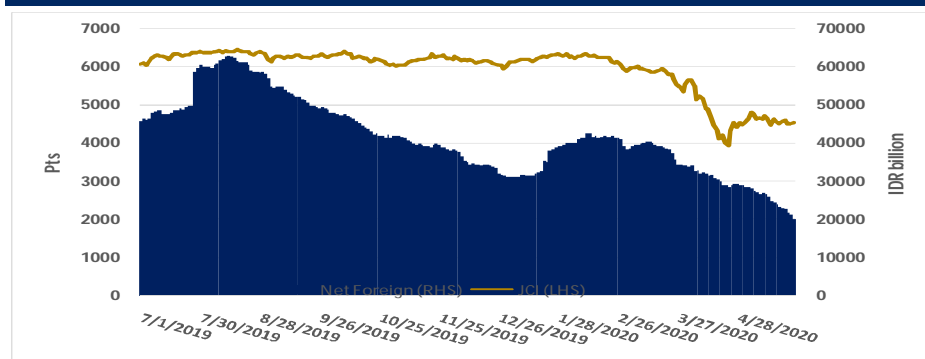
Setelah DJIA sempat menguat disepanjang perdagangan sekitar 379 poin, tetapi akhirnya ditutup turun -32.23 poin (-0.13%) dikombinasikan dengan tidak Bergeraknya EIDO semalam berpotensi memberikan sinyal mixed bagi IHSG Rabu ini ditengah semakin bertambahnya jumlah korban tewas secara global akibat Covid-19 mencapai 217,763 orang dan yang terjangkiti mencapai 3,135,895 orang per 28 April, dimana penyebaran Covid-19 yang paling cepat dan mengerikan terjadi di Benua Eropa yang telah menewaskan lebih dari 127,000 orang dimana di Italy sendiri, Covid-19 telah menjangkiti sekitar 201,505 orang dan telah menewaskan 27,359 orang (sehari korban tewas naik +382 orang) dan di AS sendiri sudah menjangkiti 1,035,240 orang dengan jumlah yang tewas 59,225 orang (sehari korban tewas naik +2,429 orang), sementara di Indonesia korban yang terjangkit dan tewas akibat Virus Corona terus bertambah dan belum ada tanda-tanda mengalami penurunan dimana Virus Corona sudah menjangkiti 9,511 orang, dengan jumlah yang tewas 773 orang (Fatality Rate sebesar 8.13%). (Worldometers Info). Dilain pihak, dari pasar komoditas juga memberikan sinyal beragam dimana Nikel, Oil & Coal terhadid rebound sementara Timah serta CPO menunjukkan pelemahan. Mengetahui pergerakan IHSG mixed cenderung melemah terbatas, ditengah investor asing yang terus membukukan Net Sell serta secara valuasi cukup banyak saham sangat menarik untuk dibeli, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan BOW atau Swing Trade maka dapat fokus atas saham dari FMCG, Farmasi, Infrastruktur, Telko, TI, Pakan Ayam, Konsumer dan Konstruksi dalam perdagangan Rabu ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 4,481 - 4,561 adapun saham-saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah UNVR KLBFBIG AKRA EXCL MTDL CPIN BRPT WIKA INDF.

## Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak bervariasi. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Selasa kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat sebesar +1.22% lalu indeks Shanghai melemah -0.19% dan Indeks Kospi menguat +0.59%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -0.13% di level 24,101 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -0.52%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan penurunan tajam dari beberapa emiten teknologi -1.6% sampai -4.2% hal ini disebabkan investor yang menunggu laporan earning emiten teknologi, jika hasilnya mengecewakan maka akan membuat pasar kembali turun. Di samping itu dari pasar komoditi, harga Coal menguat +1.49, harga Emas melemah -1.36% dan harga Minyak Mentah *Crude Oil* WTI melemah -3.44%.

Pada perdagangan 28 April, IHSG ditutup menguat sebesar +0.36% ke level 4,529 Sentimen pergerakan pasar hari ini diantaranya bursa saham AS yang melemah membawa kabar negatif pada perdagangan hari ini, selain itu dari harga minyak yang kembali turun hingga -3%, selain itu menunggu hasil dari Rapat Dewan Gubernur The Fed yang akan diumumkan pada hari Kamis ini, kabar positif masih dari pelonggaran *lockdown* yang akan dilakukan beberapa negara dan juga vaksin Covid-19 yang masih pada tahap pengembangan untuk di uji pada akhir bulan Mei, terakhir dari Gubernur BI yang akan menyampaikan perkembangan ekonomi terkini pada pagi ini.

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



Source: Bloomberg and MNCS

## Economic News

Ketua Asosiasi Perusahaan Pembiayaan Indonesia (APPI) Suwandi Wiratno mengatakan, ada potensi kerugian sebesar Rp 87,64 triliun apabila seluruh debitur pembiayaan motor dan mobil mengajukan restrukturisasi kredit di tengah wabah corona atau covid-19. Proyeksi kerugian itu, lanjut Suwandi terjadi apabila kasus penyebaran virus corona tidak bisa dihentikan dan membuat masyarakat terus mengajukan restrukturisasi atau pelonggaran pembayaran kredit kepada perusahaan pembiayaan atau leasing. "Ini adalah worst case skenario kalau semuanya memohon penundaan libur cicilan. Total kerugian yang ada, potensinya adalah Rp 87,64 triliun," kata Suwandi dalam video conference, Selasa (28/4/2020). Proyeksi perhitungan kerugian itu, karena 70% kerugian leasing berasal dari pembiayaan mobil yang sebesar Rp 45,58 triliun dan 30% berasal dari pembiayaan motor yang sebesar Rp 42,06 triliun. (CNBC Indonesia)

Asosiasi Perusahaan Pembiayaan Indonesia (APPI) mengatakan, sejak masyarakat diperbolehkan restrukturisasi kredit, ada 583 ribu debitur yang mengajukan restrukturisasi kepada perusahaan pembiayaan. Ketua APPI Suwandi Wiratno mengatakan, 183 perusahaan pembiayaan atau leasing terus memonitor debitur yang mengajukan restrukturisasi, terdapat kurang lebih 583 ribu debitur yang mengajukan restrukturisasi. "Dengan jumlah kontrak permohonan yang masih proses kurang lebih 358 ribu dan sudah disetujui sebanyak 203 ribu. Situasi ini terus berjalan dan kami terus melakukan pendataan setiap hari, dan melaporkannya kepada OJK [Otoritas Jasa Keuangan]," jelas Suwandi dalam video conference, Selasa (28/4/2020). (CNBC Indonesia)

Perusahaan minyak raksasa Inggris BP menderita rugi bersih US\$4,4 miliar atau sekitar Rp68,2 triliun (asumsi kurs Rp15.500 per dolar AS) pada kuartal I 2020. Kerugian tak lepas dari anjloknya harga minyak dunia di tengah pandemi virus corona. "Dampak covid-19 terhadap ekonomi bersamaan dengan faktor permintaan dan penawaran yang sebelumnya sudah ada menghasilkan kondisi pasar komoditas yang menantang," jelas BP dalam laporannya yang dikutip dari *AFP*, Rabu (29/4). Sebagai pembanding, pada periode yang sama tahun lalu, perusahaan masih bisa meraup untung bersih senilai US\$2,9 miliar. Saat ini, harga minyak mentah dunia berada di bawah US\$20 per barel. Padahal, pada awal tahun, harga minyak masih di kisaran US\$70 per barel. Bahkan, harga minyak mentah acuan AS West Texas Intermediate (WTI) sempat berada di teritori negatif untuk pertama kalinya dalam sejarah. (CNN Indonesia)

## Corporate News

**PT Vale Indonesia (INCO).** Perseroan mencatat laba positif sebesar US\$29 juta pada kuartal 1/2020, naik tajam +243.3% dibandingkan kuartal 1/2019 yang sama tahun lalu ketika Grup mencatat rugi bersih sebesar US\$20,2 juta. Namun, hal ini merupakan 49% lebih rendah dibandingkan laba yang diperoleh pada Kuartal 4/2019 sebesar US\$57,2 juta, terutama disebabkan oleh harga nikel dan pengiriman yang lebih rendah. (IQPlus)

**PT Bank pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten (BJBR).** Perseroan hingga kuartal 1/2020 membukukan pendapatan bunga bersih konsolidasi sebesar Rp1,49 triliun atau flat seperti tahun 2019. Laba oprasional konsolidasi di kuartal I 2020 menjadi Rp546,23 miliar atau turun 3.22% dibandingkan periode tahun sebelumnya Rp564,41 miliar. Sedangkan Laba setelah pajak bersih di kuartal I 2020 turun 0,75% menjadi Rp417,62 miliar dibandingkan periode yang sama tahun 2019 sebesar Rp420,78 miliar. (Emitennews)

**PT Nippon Indosari Corpindo (ROTI).** Perseroan pada kuartal I 2020 membukukan laba bersih yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp77,8 miliar atau tumbuh 20% dari periode sama tahun 2019. Pencapaian ini didorong penjualan bersih yang tumbuh 15,3% hingga mencapai Rp912,9 miliar sejalan dengan peningkatan volume penjualan sari roti di penjualan modern dan tradisional Indonesia. (IQPlus)

**PT Jasa Armada Indonesia (IPCM).** Perseroan hingga kuartal I 2020 meraih pendapatan neto Rp184,10 miliar, naik 19,52% dibandingkan periode sama 2019 sebesar Rp154,03 miliar. Sementara hingga kuartal 1/2020, laba tahun berjalan diraih Rp32,35 miliar naik 25,12% dibandingkan periode sama tahun 2019 sebesar Rp25,85 miliar. (Emitennews)

**PT Sumber Alfaria Trijaya (AMRT).** Perseroan hingga akhir 2019 membukukan laba tahun berjalan sebesar Rp1,138 triliun atau naik 70,38% dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp 668,42 miliar. Senentara itu, hingga akhir 2019 perseroan mencetak penjualan neto Rp72,94 triliun, naik 9,17% dibandingkan periode sama tahun 2018 sebesar Rp66,81 triliun. (Emitennews)

**PT Indomobil Sukses Internasional (IMAS).** Perseroan membukukan pendapatan sebesar Rp 18,61 triliun atau tumbuh 4,08% dari periode sama tahun 2018 sebesar Rp 17,88 triliun. Sementara itu, hingga akhir tahun 2019 perseroan memperoleh laba atas penjualan investasi sebanyak Rp 734,54 miliar. (Kontan)

**PT Tridomain Performance Minerals (TDMP).** Perseroan membukukan laba bersih tahun berjalan yang dapat diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar US\$15,63 juta hingga periode 31 Desember 2019 naik dari laba bersih US\$12,33 juta di periode sama tahun 2018. Perseroan menyebutkan, hingga akhir tahun 2019 penjualan naik menjadi US\$309,16 juta dari penjualan US\$267,74 juta tahun 2018. (IQPlus)

## Daily Recommendation

### Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 4,481 - 4,561

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 Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)

- UNVR 7,475 - 8,125 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 7,775**
- 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): DISTRIBUTION



### PT Kalbe Farma Tbk. (KLBF)

- KLBF 1,330 - 1,515 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,420**
- 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): DISTRIBUTION





### PT Tower Bersama Infrastructure Tbk. (TBIG)

- TBIG 1,070 - 1,205 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 1,130**
- 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): DISTRIBUTION



### PT AKR Corporindo Tbk. (AKRA)

- AKRA 2,000 - 2,510 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,330**
- 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): DISTRIBUTION



### PT XI Axiata Tbk. (EXCL)

- EXCL 2,460 - 2,670 TECHNICAL INDICATORS: **BUY 2,500**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- 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
<b>FINANCE</b>											
BBCA	19.44	20.84	3.42	24242	31160	23450	23725	24300	24575	25150	Trading SELL
BBNI	13.95	4.63	0.58	3795	6500	3725	3780	3805	3860	3885	Spec BUY
BBRI	19.79	9.22	1.54	2606	4020	2490	2530	2610	2650	2730	Trading SELL
BMRI	14.09	7.05	0.95	4163	6900	3983	4065	4153	4235	4323	Trading SELL
BNGA	6.88	4.38	0.37	636	1175	615	630	635	650	655	Spec BUY
BNLI	-3.69	22.90	1.43	1225	1207.5	1208	1215	1228	1235	1248	Trading SELL
<b>TRADE, SERVICES &amp; INVESTMENT</b>											
AKRA	10.32	12.72	1.09	2236	3330	1920	2110	2240	2430	2560	Spec BUY
MAPI	9.40	10.88	1.63	609	820	578	595	608	625	638	Spec BUY
MNCN	16.52	4.87	0.93	884	1500	834	853	879	898	924	Trading SELL
<b>PROPERTY, REAL ESTATE &amp; BUILDING CONSTRUCTION</b>											
BSDE	11.73	4.69	0.45	689	1100	648	670	688	710	728	Spec BUY
CTRA	9.75	8.12	0.61	498	1100	473	491	501	519	529	Spec BUY
DMAS	13.25	5.49	1.13	153	240	143	147	154	158	165	Trading SELL
PTPP	14.19	4.31	0.30	635	1450	579	618	634	673	689	Spec BUY
PWON	26.70	5.95	1.20	350	650	324	345	354	375	384	Spec BUY
SMRA	7.89	11.80	0.83	428	940	402	410	426	434	450	Trading SELL
WIKA	12.84	3.44	0.48	862	1500	801	843	866	908	931	Spec BUY
<b>CONSUMER GOODS</b>											
GGRM	18.84	7.79	1.66	43948	56000	42900	43500	44000	44600	45100	Spec BUY
HMSP	39.63	12.87	4.94	1527	1790	1489	1498	1524	1533	1559	Trading SELL
ICBP	21.08	23.18	4.62	9998	11500	9850	9950	10000	10100	10150	Spec BUY
INDF	12.33	11.58	1.50	6429	8200	6219	6363	6444	6588	6669	Spec BUY
KLBF	18.73	27.02	4.26	1388	1400	1289	1383	1414	1508	1539	SELL on strength
MYOR	21.47	24.48	N/A	2175	2300	2083	2135	2173	2225	2263	Spec BUY
SIDO	20.70	21.15	5.33	1180	1410	1160	1170	1180	1190	1200	Neutral
ULTJ	19.55	15.61	2.90	1394	1770	1373	1385	1393	1405	1413	Spec BUY
UNVR	132.97	40.52	56.70	7769	8600	7388	7650	7788	8050	8188	Spec BUY
<b>MISCELLANEOUS</b>											
ASII	15.90	7.11	0.98	3705	5600	3565	3660	3725	3820	3885	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	7.34	208.85	6.60	1316	900	1200	1290	1320	1410	1440	SELL on strength
SMGR	11.75	17.24	1.28	7085	11000	6725	6800	7025	7100	7325	Trading SELL
TPIA	13.50	435.64	5.82	8686	5000	8544	8713	8769	8938	8994	Spec BUY
<b>INFRASTRUCTURE, UTILITY &amp; TRANSPORTATION</b>											
EXCL	-5.47	38.45	1.43	2540	3600	2400	2480	2540	2620	2680	Spec BUY
PGAS	9.58	18.17	0.48	781	1000	760	770	780	790	800	Neutral
TLKM	22.50	15.45	3.14	3166	4225	3105	3130	3165	3190	3225	Trading SELL
<b>MINING</b>											
ADRO	11.48	4.57	0.50	892	1315	853	870	893	910	933	Trading SELL
ANTM	-1.65	61.02	0.65	496	750	476	482	496	502	516	Trading SELL
INCO	1.70	26.27	0.78	2365	3150	2293	2315	2363	2385	2433	Trading SELL
PTBA	27.70	4.78	1.09	1788	2310	1719	1743	1794	1818	1869	Trading SELL
<b>COMPANY GROUP</b>											
BHIT	-0.54	2.64	0.20	50	--	49	50	50	51	51	
BMTR	6.26	2.23	0.28	212	--	205	207	211	213	217	
MNCN	16.52	4.87	0.93	884	1500	834	853	879	898	924	
BABP	-7.63	N/A	N/A	N/A	--	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
BCAP	-0.91	145.37	1.39	176	--	163	168	179	184	195	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	36.74	0.43	115	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-18.52	N/A	4.07	1162.50	--	1149	1153	1164	1168	1179	

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	687	11.9	BBCA	949	15.5	KOBX	+28	+34.6	LPIN	-13	-6.8
ARTO	403	7.0	BBRI	863	14.1	APLI	+30	+33.3	UNIC	-230	-6.8
BBRI	331	5.7	BMRI	405	6.6	OKAS	+18	+33.3	IMAS	-32	-6.8
CARE	323	5.6	EMTK	277	4.5	OCAP	+30	+24.0	AKSI	-13	-6.8
DMAS	140	2.4	TLKM	260	4.2	GSMF	+21	+22.6	MBTO	-5	-6.8

Source: IDX

### IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing
PT Cahlez Worldwide Indonesia Tbk.	CASH	350	250,000,000	27/04/2020	04/05/2020

Source: RTI

### Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Endeki Utama Tbk.	MDKI	Rp 9	29/04/2020	30/04/2020	04/05/2020	20/05/2020
PT Chitose Internasional Tbk.	CINT	Rp 2	29/04/2020	30/04/2020	04/05/2020	20/05/2020
PT Prodia Widyahusada Tbk.	PRDA	Rp 112.14	30/04/2020	04/05/2020	05/05/2020	18/05/2020
PT Indika Energy Tbk.	INDY	Rp 89.63	30/04/2020	04/05/2020	05/05/2020	20/05/2020
PT Plaza Indonesia Realty Tbk.	PLIN	Rp 99	28/04/2020	29/04/2020	30/04/2020	11/05/2020
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk.	WEGE	Rp 11.8	08/04/2020	09/04/2020	13/04/2020	29/04/2020
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 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 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
29/04	US	GDP Growth Rate QoQ Adv Q1		2.1%	-4%
29/04	Euro Area	Business Confidence APR		-0.28	
29/04	US	Pending Home Sales YoY MAR		9.4%	

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.*