

Tuesday, 1 October 2019

| IHSG | MNC 36 |
|-----------------|----------------|
| 6,138.25 | 335.11 |
| -30.85 (-0.50%) | -2.56 (-0.76%) |

Today Trade

| | |
|------------------------|--------|
| Volume (million share) | 14,903 |
| Value (billion Rp) | 9,426 |
| Market Cap. | 7,055 |
| Average PE | 18.1 |
| Average PBV | 2.3 |

Indonesia Economy

| | Last (%) | Prev (%) |
|----------------------|----------|----------|
| Real GDP (YoY) | 5.18 | 5.17 |
| Inflation rate (YoY) | 3.28 | 3.32 |
| BI 7-days repo rate | 5.75 | 6.0 |
| LPS rate | 7.00 | 7.00 |

Global Indexes

| Index | Last | d/d (%) | YTD (%) |
|-----------|--------|---------|---------|
| JCI | 6,138 | -0.50 | -0.91 |
| Dow Jones | 26,573 | -1.28 | +13.91 |
| S&P 500 | 2,940 | -1.23 | +17.29 |
| FTSE 100 | 7,360 | -0.65 | +9.40 |
| Nikkei | 21,885 | +0.59 | +9.35 |

FX

| Currency | Last | d/d (%) | YTD (%) |
|----------|--------|---------|---------|
| USD/IDR | 14,216 | -0.15 | +1.21 |
| EUR/USD | 1.09 | -0.31 | +4.66 |
| GBP/USD | 1.23 | -0.11 | +3.54 |
| USD/JPY | 107.75 | +0.31 | +1.77 |

Commodities

| Commodity | Last | d/d (%) | YTD (%) |
|------------------------|--------|---------|---------|
| Crude Oil (USD/barrel) | 53.62 | -0.83 | +18.08 |
| Coal (USD/ton) | 67.4 | -3.78 | -33.95 |
| Gold (USD/oz) | 1,473 | -0.80 | +15.20 |
| Nickel (USD/ton) | 17,220 | +1.00 | +61.09 |
| CPO (RM/Mton) | 2,108 | +1.44 | +5.19 |
| Tin (US/Ton) | 16,250 | +2.04 | -16.56 |

MNCS Update

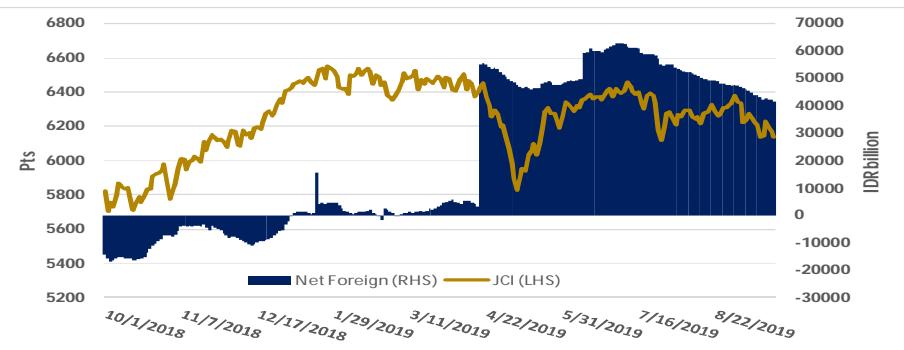
Setelah IHSG turun selama 3 hari berturut-turut akibat tersandera masalah politik yang belum jelas penyelesaiannya, maksud hati dapat rebound Rabu ini, tetapi nampaknya jalan cukup licin dan terjal menyusul turunnya DJIA -1.3% akibat kurang menggembirakananya data manufaktur. Disamping itu, jatuhnya harga Oil -0.40%, EIDO -1.1%, Coal -3.78% serta turunnya sebagian Bursa Asia pagi ini menambah beban berat langkah IHSG. Secerah harapan datang dari reboundnya harga Nikel, Timah dan CPO sehingga investor bisa fokus atas saham berbasis komoditas tersebut. Mengetahui cukup ber variasinya faktor penggerak IHSG hari ini, kami merekomendasikan untuk trading harian atas saham di sektor TI, Properti, Infrastruktur, Telko, Konsumen dan Investasi untuk perdagangan dihari Rabu ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 6,092 - 6,184. Adapun saham – saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MTDL APLN TBIG EXCL PZZA DMAS ADRO INDY DOID SRTG.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak menguat pada perdagangan akhir kemarin. Indeks Nikkei ditutup menguat sebesar +0.59%, diikuti oleh Indeks Hang Seng dan Indeks Kospi masing-masing menguat sebesar +0.53% dan +0.45%. Di sisi lain, Dow Jones ditutup melemah sebesar -1.28% ke level 26,573, pelemahan tersebut seiring dengan pelemahan pada S&P 500 (-1.23%). Wall Street ditutup melemah sejalan dengan rilis data PMI manufaktur AS per September 2019 sebesar 47.8, turun dari bulan sebelumnya 49.1 dan dibawah konsensus 50.1, terendah sejak Juni 2009. Risiko perlambatan ekonomi global juga semakin didukung oleh inflasi Eurozone per September sebesar 0,9% YoY, jauh dibawah target ECB sebesar 2% ditengah rilis data PMI manufaktur Eurozone yang juga mengalami kontraksi, seperti PMI Jerman pada September sebesar 41,7 dan PMI Inggris berada di level 48.3. Selain itu, keputusan Inggris untuk tetap keluar dari Uni Eropa pada 31 Oktober apa pun yang terjadi, dengan atau tanpa kesepakatan turut menjadi sentimen penggerak pasar pada perdagangan hari ini. Di samping itu, di pasar komoditi, harga minyak mentah WTI melemah -0.83% ke USD 53.62 per barrel.

Pada perdagangan 1 Oktober, IHSG ditutup melemah sebesar -0.50% kelevel 6,138. Sejalan dengan hal tersebut, investor asing tercatat melakukan aksi *net sell* dengan nilai mencapai Rp 607 miliar. Pelemahan tersebut masih disebabkan tidak kondusifnya situasi dalam negeri ditengah aksi demonstrasi.

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



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

WTO Pangkas Perkiraan Pertumbuhan Perdagangan Global. Organisasi Perdagangan Dunia (WTO) baru saja memangkas perkiraan pertumbuhan perdagangan global tahun ini lebih dari setengahnya dan mengatakan putaran selanjutnya dari tarif dan pembalasan, ekonomi yang melambat dan Brexit yang kacau, dapat semakin menekannya. WTO mengatakan pihaknya kini memperkirakan perdagangan barang global meningkat 1,2% tahun ini, dibandingkan dengan estimasi April sebesar 2,6%. Pertumbuhan perdagangan barang global mencapai 3% pada 2018. Untuk 2020, pertumbuhannya diperkirakan mencapai 2,7%, turun dari perkiraan sebelumnya 3%. (IQPlus)

Bunga Acuan Turun, Pertumbuhan Deposito Perbankan Ikut Menciut. Sejak Juli hingga September Bank Indonesia telah memangkas tiga kali bunga acuannya total sebesar 75 bps menjadi 5,25%. Bunga acuan yang mencuat ternyata bikin masyarakat mulai menarik depositonya di perbankan. Dari catatan Bank Indonesia pertumbuhan deposito pada Agustus 2019 tercatat sebesar 7,8% (yoy). Ini lebih rendah dibandingkan pertumbuhan pada Juli 2019 sebesar 8,5% (yoy). (Kontan)

Bank Indonesia (BI) mencatat Indeks Harga Konsumen (IHK) pada September 2019 mengalami deflasi sebesar 0,27% (mom). Berbeda dengan bulan Agustus 2019 yang masih mengalami inflasi sebesar 0,12% (mom). Bila dilihat secara tahunan, inflasi tercatat sebesar 3,39% (yoy) dan secara kumulatif berdasarkan tahun kalender, inflasi IHK mencapai 2,20% (ytd). Deflasi IHK pada bulan September 2019 merupakan imbas dari deflasi kelompok makanan bergejolak (*volatile food*) dan penurunan inflasi inti, meski kelompok *administered prices* mengalami kenaikan inflasi. Inflasi inti tercatat sebesar 0,29% (mom) dan lebih rendah dari inflasi inti Juli 2019 yang sebesar 0,43% (mom). Penurunan ini dipengaruhi oleh melambatnya pertumbuhan beberapa komoditas utama penyumbang inflasi inti, seperti emas perhiasan, jasa pendidikan, dan tarif sewa rumah. Bila dilihat secara *year on year*, inflasi inti tercatat sebesar 3,32% dan ini dianggap stabil bila dibandingkan dengan inflasi pada bulan sebelumnya yang sebesar 3,30% (yoy). (Kontan)

Corporate News

PT PP (PTPP). Perseroan bersinergi dengan jaringan gas dengan PT Perusahaan Gas Negara (PGAS) dalam pembangunan 500 ribu jaringan gas bumi (Jargas) rumah tangga. Melalui program sinergi BUMN membangun negeri, PGN dan Perseroan akan membangun Jargas rumah tangga dalam dua fase. Fase pertama sebanyak 50.000 sambungan rumah tangga (SR) dan dilanjutkan fase kedua 450.000 SR. (Emitennews)

PT Aneka Gas Industri (AGII). Hingga saat ini perseroan sudah berhasil menambah 4 filling station baru. Hingga tutup tahun lalu mereka memiliki 100 filling station, sehingga total saat ini sebanyak 104. Perseroan mengatakan saat ini tengah fokus untuk penambahan produk di filling station yang sudah ada. (Kontan)

PT Pelat Timah Nusantara (NIKL). Perseroan membukukan penjualan bersih sebesar US\$83,1 juta pada semester I/2019 atau naik 1,60% yoy. Berdasarkan jenis produk, segmen sheet yang berkontribusi 44,84% terhadap penjualan itu, tumbuh 13,53% yoy. Sementara itu, segmen coil yang berkontribusi 55,16% terhadap penjualan, tercatat turun 6,37%. Perseroan juga berhasil mencetak laba bersih sebesar US\$2,41 juta pada semester I/2019, setelah merugi US\$1,50 juta pada semester I/2018. Positifnya laba di semester I/2019 didorong laba kurs yang dikantongi perseroan sebesar US\$1.291 pada Januari-Juni 2019, setelah menderita rugi kurs US\$2,29 juta pada periode yang sama tahun lalu. (Bisnis)

PT Arwana Citramulia Tbk (ARNA) Perseroan optimistis capaian kinerja sepanjang kuartal ketiga tahun ini bakal lebih baik dibandingkan tahun sebelumnya. Menurut Edy Suyanto, Direktur Perseroan, penjualan di kuartal ketiga diklaim masih sesuai dengan target perseroan. Sebelumnya perseroan mematok pendapatan bersih tahun ini sekitar Rp 2,1 triliun atau naik sekitar 5% dibandingkan capaian tahun lalu yang tercatat Rp 2 triliun. Lebih lanjut, Edy menjelaskan perusahaan membidik segmen produk keramik untuk kelas menengah ke bawah. Prospek segmen ini dinilai menjanjikan karena permintaannya yang besar. Sepanjang semester-I tahun ini, perusahaan masih mencetakkan kinerja yang positif. Perseroan mencatatkan peningkatan penjualan bersih 13% year-on-year (yoy) menjadi Rp 1,05 triliun. Adapun laba bersihnya naik hingga 46,9% (yoy) menjadi Rp 103,01 miliar.

PT Aneka Tambang Tbk. (ANTM) Perseroan mencatat peningkatan pada pendapatan sebesar 22% atau mencapai Rp14,43 triliun di 1H19 (vs Rp11,82 triliun di 1H18). Peningkatan tersebut bersumber dari penjualan bijih nikel dan bijih bauksit yang bertumbuh lebih dari 100% dengan nilai masing-masing mencapai Rp1,75 triliun dan Rp296,74 miliar. Di sisi lain, beban pokok penjualan perseroan meningkat 25,01% YoY menjadi Rp12,05 triliun pada 1H19. Namun, laba bersih tetap mengalami peningkatan sebesar Rp365,75 miliar atau bertumbuh 6,17% YoY. (Market Bisnis)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 6,092 - 6,184

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 Metrodata Electronics Tbk. (MTDL)

- MTDL 1,430 - 1,495 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 Agung Podomoro Land Tbk. (APLN)

- APLN 252 - 276 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): BUY
- VO: NEUTRAL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Tower Bersama Infrastructure Tbk. (TBIG)

- TBIG 6,075 - 6,275 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT XL Axiata Tbk. (EXCL)

- EXCL 3,400 - 3,520 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): NEUTRAL
- 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 Sarimelati Kencana Tbk. (PZZA)

- PZZA 1,075 - 1,125 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): BUY
- VO: SELL
- 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 |
|---|---------|-------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-------|----------|----------|----------------|
| FINANCIAL | | | | | | | | | | | |
| BBCA | 20.67 | 27.27 | 4.67 | 30218 | 30800 | 29919 | 30063 | 30194 | 30338 | 30469 | Spec BUY |
| BBNI | 15.33 | 8.91 | 1.19 | 7329 | 9825 | 7150 | 7200 | 7300 | 7350 | 7450 | Trading SELL |
| BBRI | 21.74 | 14.80 | 2.64 | 4092 | 4800 | 4025 | 4040 | 4085 | 4100 | 4145 | Trading SELL |
| BBTN | 13.37 | 7.80 | 0.85 | 1978 | 2595.5 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 | Neutral |
| BDMN | 8.26 | 15.45 | 1.06 | 4656 | 5600 | 4490 | 4530 | 4650 | 4690 | 4810 | Trading SELL |
| BJTM | 15.29 | 7.28 | 1.11 | 638 | 665 | 624 | 633 | 639 | 648 | 654 | Spec BUY |
| BMRI | 15.42 | 12.21 | 1.73 | 6949 | 9050 | 6788 | 6825 | 6938 | 6975 | 7088 | Trading SELL |
| BNGA | 6.72 | 6.65 | 0.59 | 989 | 1522.5 | 964 | 973 | 989 | 998 | 1014 | Trading SELL |
| BTPN | 14.55 | 10.50 | 0.91 | 3250 | 4150 | 3230 | 3260 | 3270 | 3300 | 3310 | Spec BUY |
| PERDAGANGAN, JASA, DAN INVESTASI | | | | | | | | | | | |
| ACES | 24.31 | 28.85 | 6.94 | 1729 | 1785 | 1665 | 1680 | 1725 | 1740 | 1785 | Trading SELL |
| MAPI | 6.63 | 22.96 | 2.94 | 1023 | 1270 | 990 | 1010 | 1020 | 1040 | 1050 | Spec BUY |
| SCMA | 42.15 | 12.44 | 3.56 | 1180 | 1900 | 1135 | 1180 | 1195 | 1240 | 1255 | Spec BUY |
| UNTR | 18.53 | 6.83 | 1.40 | 20740 | 28500 | 20238 | 20350 | 20638 | 20750 | 21038 | Trading SELL |
| PROPERTY AND REAL ESTATE | | | | | | | | | | | |
| PWON | 26.70 | 11.01 | 2.24 | 640 | 780 | 610 | 620 | 640 | 650 | 670 | Trading SELL |
| WSKT | 21.46 | 11.19 | 1.22 | 1641 | 2280 | 1555 | 1585 | 1635 | 1665 | 1715 | Trading SELL |
| CONSUMER | | | | | | | | | | | |
| GGRM | 17.84 | 11.81 | 2.26 | 52669 | 77000 | 51506 | 51788 | 52481 | 52763 | 53456 | Trading SELL |
| ICBP | 20.82 | 28.60 | 6.10 | 11909 | 12400 | 11825 | 11875 | 11925 | 11975 | 12025 | Neutral |
| KAEF | 13.94 | 46.98 | N/A | 2887 | 3120 | 2855 | 2870 | 2895 | 2910 | 2935 | Trading SELL |
| KLBF | 20.12 | 31.42 | 5.35 | 1672 | 1700 | 1644 | 1663 | 1669 | 1688 | 1694 | Spec BUY |
| MYOR | 21.47 | 27.59 | 5.40 | 2227 | 2800 | 2180 | 2190 | 2220 | 2230 | 2260 | Trading SELL |
| SIDO | 18.47 | 24.34 | 6.12 | 1225 | 1200 | 1193 | 1205 | 1223 | 1235 | 1253 | Trading SELL |
| UNVR | 128.23 | 38.00 | 69.46 | 46312 | 45800 | 45769 | 45938 | 46294 | 46463 | 46819 | Trading SELL |
| MISCELLANEOUS INDUSTRY | | | | | | | | | | | |
| ASII | 17.51 | 12.57 | 1.90 | 6571 | 7950 | 6494 | 6513 | 6569 | 6588 | 6644 | Trading SELL |
| AGRICULTURE | | | | | | | | | | | |
| SSMS | 18.62 | N/A | 2.20 | 930 | 1000 | 918 | 920 | 928 | 930 | 938 | Trading SELL |
| BASIC INDUSTRY | | | | | | | | | | | |
| INKP | 10.96 | 6.46 | 0.66 | 6567 | 7175 | 6419 | 6538 | 6594 | 6713 | 6769 | Spec BUY |
| JPFA | 16.05 | 9.52 | 1.85 | 1546 | 1750 | 1511 | 1523 | 1546 | 1558 | 1581 | Trading SELL |
| SMGR | 15.18 | 25.64 | 2.19 | 11232 | 14750 | 10769 | 10963 | 11244 | 11438 | 11719 | Trading SELL |

| Ticker | ROE 5YR | P/E | P/BV | VWAP | TP | Support 2 | Support 1 | Price | Resist 1 | Resist 2 | Recommendation |
|-----------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| INFRASTRUCTURE | | | | | | | | | | | |
| INDY | 11.62 | 30.47 | 0.54 | 1354 | 1800 | 1313 | 1325 | 1353 | 1365 | 1393 | Trading SELL |
| JSMR | 14.92 | 18.50 | 2.32 | 5681 | 6537.5 | 5544 | 5588 | 5669 | 5713 | 5794 | Trading SELL |
| PGAS | 14.30 | 16.33 | 1.38 | 2059 | 2400 | 1968 | 1995 | 2058 | 2085 | 2148 | Trading SELL |
| TLKM | 22.50 | 20.63 | 4.48 | 4265 | 4800 | 4100 | 4160 | 4280 | 4340 | 4460 | Trading SELL |
| MINING | | | | | | | | | | | |
| ADRO | 10.11 | 5.72 | 0.79 | 1314 | 1587.5 | 1288 | 1305 | 1318 | 1335 | 1348 | Spec BUY |
| ANTM | -1.85 | 25.62 | N/A | 972 | 1222.5 | 919 | 933 | 964 | 978 | 1009 | Trading SELL |
| ITMG | 19.63 | 4.19 | 1.08 | 12540 | 15015 | 12188 | 12300 | 12538 | 12650 | 12888 | Trading SELL |
| PTBA | 27.66 | 5.53 | 1.58 | 2292 | 2950 | 2245 | 2260 | 2285 | 2300 | 2325 | Trading SELL |
| COMPANY GROUP | | | | | | | | | | | |
| BHIT | -0.54 | 4.78 | 0.25 | 71 N/A | | 70 | 71 | 71 | 72 | 72 | |
| BMTR | 4.84 | 4.09 | 0.49 | 344 N/A | | 335 | 338 | 343 | 346 | 351 | |
| MNCN | 16.62 | 7.53 | 1.46 | 1240 | 1640 | 1210 | 1225 | 1240 | 1255 | 1270 | |
| BABP | -9.00 | N/A | 0.81 | 50 N/A | | 49 | 50 | 50 | 51 | 51 | |
| BCAP | -0.75 | 12.23 | 1.18 | 155 N/A | | 149 | 150 | 155 | 156 | 161 | |
| IATA | -11.46 | N/A | 0.95 | 50 N/A | | -- | -- | -- | -- | -- | |
| KPIG | 2.39 | 46.00 | 0.50 | 143 N/A | | -- | -- | -- | -- | -- | |
| MSKY | -19.76 | N/A | 4.14 | 906 N/A | | 856 | 873 | 921 | 938 | 986 | |

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 | % |
| HOME | 4,053 | 31.9 | BBRI | 464 | 7.6 | SKYB | +22 | +34.9 | ABMM | -460 | -22.5 |
| TRAM | 1,195 | 9.4 | INKP | 396 | 6.5 | AHAP | +18 | +27.3 | SKBM | -108 | -18.9 |
| NUSA | 692 | 5.4 | TLKM | 313 | 5.1 | ARTO | +270 | +24.9 | JSKY | -135 | -17.3 |
| MAMI | 455 | 3.6 | HOME | 312 | 5.1 | SAPX | +160 | +19.3 | RELI | -28 | -13.5 |
| ARMY | 431 | 3.4 | POOL | 279 | 4.5 | BRAM | +2,000 | +17.4 | IGAR | -42 | -12.4 |

Source: IDX

IPO Schedule

| Company | Code | IPO Price (IDR) | Issued Share (Mn) | Offering Start-End | Listing |
|--------------------------------------|------|--------------------|----------------------|--------------------|------------|
| PT Digital Mediatama Maxima Tbk. | - | - | 2,693,307,700 | 11-15/10/2019 | 21/10/2019 |
| PT Trinitan Metals and Minerals Tbk. | - | - | 33,333,500 | 23-27/09/2019 | 04/10/2019 |

Source: RTI

Dividend Schedule

| Company | Code | Price | Cum Date | Ex Date | Recording Date | Payment Date |
|------------------------------|------|-------|------------|------------|----------------|--------------|
| PT Berkah Prima Perkasa Tbk. | BLUE | 7.5 | 26/09/2019 | 30/09/2019 | 30/09/2019 | 18/10/2019 |

Source: RTI

Right Issue Schedule

| Company | Code | Price | Ratio | Cum Date | Ex Date | Recording Date | Subscription Date |
|---------|------|-------|-------|----------|---------|----------------|-------------------|
| - | | | | | | | |

Source: RTI

Economic Calendar

| Date | Country | Event | Actual | Previous | Consensus |
|------|---------|-----------------------------|--------|----------|-----------|
| 2/10 | Japan | Consumer Confidence | 37.1 | | |
| 2/10 | UK | Construction PMI | 45 | | |
| 2/10 | US | ADP Employment Change | 195K | 140K | |
| 2/10 | US | EIA Gasoline Stocks Change | 0.519M | | |
| 2/10 | US | EIA Crude Oil Stocks Change | 2.412M | | |

Source: Trading Economics

Contributors:

| | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Edwin J. Sebayang | Head of Retail Research | edwin.sebayang@mncgroup.com | (021) 2980 3111 ext. 52233 |
| Atikah Yusriyah | Research Analyst | atikah.yusriyah@mncgroup.com | (021) 2980 3111 ext. 52313 |

BANDUNG

Jalan Naripan No. 97A
Bandung
Telp. 022-84281468

YOGYAKARTA

Jl. Mangkubumi No. 84
Karangwaru, Tegalrejo
Yogyakarta
Telp. 0274 – 2923 537

SEMARANG

Kantor IDX Semarang Lt 2
Jl. MH Thamrin No. 152
Semarang
Telp. 024 – 764 4151 ; 7644 3784

SURABAYA

Taman Ade Irma Suryani
Gedung Bursa Efek Indonesia
Jl. Taman Ade Irma Suryani Nasution No. 21
Surabaya
Telp. 031-99205700 (tekan 2)

SURABAYA

Tidar
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

MALANG

Jl. Pahlawan Trip No. 9
Malang
Telp. 0341 – 567 555

MAGELANG

Komp. Kyai Langgeng
Kel. Jurang Ombo
Jl. Cempaka No. 8 B
Magelang 56123
Telp. 0293 - 313 338

PONTIANAK

Komplek Ruko Pontianak Mall No. C 26
Jl. Teuku Umar, Kelurahan Darat Sekip
Pontianak
Kalimantan Barat
Telp. 0561-8179652

MANADO

Kawasan Megamas ruko blok 1D No. 19
Jl. Piere Tendean Boulevard
Manado 95111
Telp. 0431 - 877 888

BALIKPAPAN

Jendral Sudirman No 33-B
Balikpapan 76114 – Kalimantan Timur
Telp. 0542 – 8519889

PT MNC Sekuritas

MNC Financial Center Lt. 14 – 16

Jl. Kebon Sirih No. 21 - 27, Jakarta Pusat 10340

Telp : (021) 2980 3111

Fax : (021) 3983 6899

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.