

## Market Review & Outlook

- IHSG Ditutup Positif di Level 5,816.
- IHSG Fluktuatif, Menguat Terbatas (Range: 5,770-5,860)

## Today's Info

- DOID Realisasikan Capex USD 155 Juta
- Anak Usaha TKIM Terbitkan MTN Rp 500 Miliar
- HOKI Targetkan Pendapatan Naik 10%
- PTPP Bidik Kontrak Offshore Rp2 Triliun
- Penjualan Mitra10 Milik CSAP Capai Rp1.8 Triliun
- PPRO Siapkan 4 Proyek Baru di Semester II

## Trading Ideas

| Kode | REKOMENDASI | Take Profit/Bottom Fishing | Stop Loss/Buy Back |
|------|-------------|----------------------------|--------------------|
| ASII | Spec.Buy    | 7,150-7,300                | 6,800              |
| INDY | Spec.Buy    | 3,200-3,250                | 3,030              |
| ITMG | Spec.Buy    | 27,550-28,000              | 26,300             |
| EXCL | Trd. Buy    | 3,030-3,080                | 2,830              |
| ADRO | Spec.Buy    | 1,910-1,940                | 1,790              |

See our Trading Ideas pages, for further details

| DUAL LISTING |     |       |       |
|--------------|-----|-------|-------|
| Saham        | Mkt | US\$  | Rp    |
| Telkom (TLK) | NY  | 23,13 | 3.386 |

| SHAREHOLDERS MEETING |        |        |
|----------------------|--------|--------|
| Stocks               | Date   | Agenda |
| BCAP                 | 16 Aug | EGM    |
| JPRS                 | 16 Aug | EGM    |

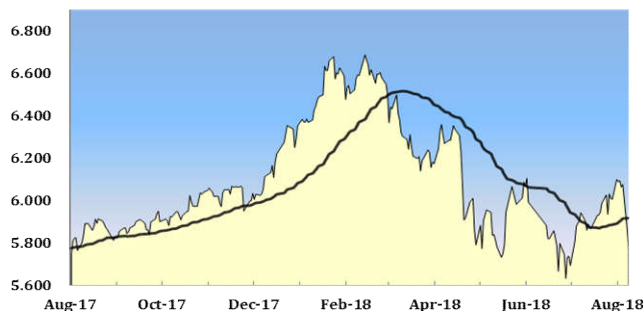
| CASH/STOCK DIVIDEND |        |           |     |
|---------------------|--------|-----------|-----|
| Stocks              | Events | IDR/Ratio | Cum |

| STOCK SPLIT/REVERSE STOCK |             |              |
|---------------------------|-------------|--------------|
| Stocks                    | Ratio O : N | Trading Date |

| RIGHT ISSUE |             |     |        |
|-------------|-------------|-----|--------|
| Stocks      | Ratio O : N | IDR | Cum    |
| AGRO        | 1,000 : 271 | 400 | 06 Sep |

| IPO CORNER                |                   |
|---------------------------|-------------------|
| PT. Trimitra Proptertindo |                   |
| IDR (Offer)               | 390               |
| Shares                    | 773,300,000       |
| Offer                     | 10—14 August 2018 |
| Listing                   | 23 August 2018    |

IHSG Agustus 2017 - Agustus 2018



### JSX DATA

|                           |          |         |            |
|---------------------------|----------|---------|------------|
| Volume (Million Shares)   | 8,116    | Support | Resistance |
| Value (Billion IDR)       | 7,988    | 5,770   | 5,860      |
| Frequency (Times)         | 406,956  | 5,735   | 5,900      |
| Market Cap (Trillion IDR) | 6,557    | 5,700   | 5,940      |
| Foreign Net (Billion IDR) | (352.78) |         |            |

### GLOBAL MARKET

| Market    | Close     | +/-     | Chg %  |
|-----------|-----------|---------|--------|
| IHSG      | 5.816,59  | 46,72   | 0,81%  |
| Nikkei    | 22.204,22 | -151,86 | -0,68% |
| Hangseng  | 27.323,59 | -429,34 | -1,55% |
| FTSE 100  | 7.497,87  | -113,77 | -1,49% |
| Xetra Dax | 12.163,01 | -195,86 | -1,58% |
| Dow Jones | 25.162,41 | -137,51 | -0,54% |
| Nasdaq    | 7.774,12  | -96,78  | -1,23% |
| S&P 500   | 2.818,37  | -21,59  | -0,76% |

### KEY DATA

| Description                 | Last     | +/-    | Chg %  |
|-----------------------------|----------|--------|--------|
| Oil Price (Brent) USD/barel | 70,76    | -1,7   | -2,35% |
| Oil Price (WTI) USD/barel   | 65,01    | -2,0   | -3,03% |
| Gold Price USD/Ounce        | 1185,03  | -10,0  | -0,83% |
| Nickel-LME (US\$/ton)       | 12753,50 | -574,5 | -4,31% |
| Tin-LME (US\$/ton)          | 18395,00 | -637,0 | -3,35% |
| CPO Malaysia (RM/ton)       | 2178,00  | 0,0    | 0,00%  |
| Coal EUR (US\$/ton)         | 98,60    | 0,9    | 0,97%  |
| Coal NWC (US\$/ton)         | 113,55   | -0,8   | -0,66% |
| Exchange Rate (Rp/US\$)     | 14600,00 | 19,0   | 0,13%  |

| Reksadana                 | NAV/Unit | Chg 1M | Chg 1Y  |
|---------------------------|----------|--------|---------|
| Medali Dua                | 1.854,8  | -0,02% | 2,81%   |
| Medali Syariah            | 1.658,3  | -0,41% | -1,74%  |
| MA Mantap                 | 1.520,2  | -1,28% | -2,53%  |
| MD Asset Mantap Plus      | 1.491,7  | -0,29% | 1,67%   |
| MD ORI Dua                | 1.898,0  | -3,97% | -0,51%  |
| MD Pendapatan Tetap       | 1.082,1  | -1,62% | -0,48%  |
| MD Rido Tiga              | 2.114,1  | -1,31% | -4,45%  |
| MD Stabil                 | 1.150,3  | -1,00% | -0,03%  |
| ORI                       | 1.728,0  | -2,17% | -37,40% |
| MA Greater Infrastructure | 1.164,2  | -2,62% | -3,82%  |
| MA Maxima                 | 903,0    | -2,37% | 0,64%   |
| MA Madania Syariah        | 971,6    | -2,52% | -5,56%  |
| MD Kombinasi              | 790,9    | -0,30% | 1,73%   |
| MA Multicash              | 1.419,3  | 0,18%  | 5,16%   |
| MD Kas                    | 1.499,4  | 0,40%  | 6,03%   |

## Market Review & Outlook

**IHSG Ditutup Positif di Level 5,816.** Perdagangan saham dalam negeri tercatat positif saat penutupan 16/8, naik +0.81% di level 5,816. Hampir semua sektor catat kenaikan kecuali sektor properti dan infrastruktur yang turun sebanyak (0.28%). Sektor yang naik paling tinggi adalah sektor pertanian yaitu +5.85%. saham-saham yang menjadi market leader adalah BBRI, HMSP, TLKM, ASII, ICBP dan market laggard adalah GGRM, TKIM, MYOR, ACES, UNVR. Bursa saham dalam negeri mampu menjadi pemimpin kenaikan bursa saham di wilayah ASEAN dan Pasifik.

Pada perdagangan saham Amerika Serikat. Indeks S&P 500 di bursa Wall Street mencatatkan penurunan terbesarnya sejak akhir Juni, saat investor melancarkan aksi jual di tengah laporan keuangan yang mengecewakan dan eskalasi kekhawatiran tarif global. Pada perdagangan Rabu (15/8/2018), indeks S&P 500 ditutup melemah (0.76%) di level 2,818. Adapun indeks Dow Jones Industrial Average turun (0.54%) di level 25,162 dan indeks Nasdaq Composite berakhir minus (1.23%) di level 7,774.

Sementara itu, isu perang perdagangan semakin memanas saat Presiden Turki Recep Tayyip Erdogan menggandakan tarif pada sejumlah impor asal AS dan China mengajukan keluhan kepada Organisasi Perdagangan Dunia (WTO) melawan kebijakan perdagangan Amerika.

### **IHSG Fluktuatif, Menguat Terbatas (Range: 5,770-5,860)**

IHSG ditutup menguat pada perdagangan kemarin berada di level IDR 5,816. Indeks berpotensi untuk dapat melanjutkan penguatannya setelah mampu bertahan di atas 5,770, di mana berpotensi menuju resistance level 5,860. Candle yang membentuk formasi *bullish harami* berpotensi membawa indeks menguat. Namun MACD yang cenderung melemah berpotensi menghambat laju penguatan indeks. Hari ini diperkirakan indeks kembali fluktuatif, menguat terbatas.

## Macroeconomic Indicator Calendar (13 Agustus — 17 Agustus 2018)

### INDONESIA

| Tgl | Indikator          | Series Data | Aktual          | Sebelumnya      | Proyeksi        |
|-----|--------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 15  | Neraca Perdagangan | Jul-18      | USD 2,03 miliar | USD 1,74 miliar | USD 1,30 miliar |
| 15  | 7-Days Repo Rate   | -           | 5,50%           | 5,25%           | 5,50%           |

### GLOBAL

| Tgl | Indikator                                    | Negara           | Series Data                          | Aktual          | Sebelumnya       | Proyeksi         |
|-----|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 14  | Pertumbuhan Ekonomi<br><i>Flash (YoY)</i>    | Jerman           | Kuartal-II                           | 2,0%            | 2,3%             | 2,6%             |
| 14  | Tingkat Pengangguran                         | Inggris Raya     | Jun-18                               | 4,0%            | 4,2%             | 4,3%             |
| 14  | Pertumbuhan Ekonomi<br><i>2nd Est. (YoY)</i> | <i>Euro Area</i> | Kuartal-II                           | 2,2%            | 2,5%             | 2,1%             |
| 15  | Tingkat Inflasi (YoY)                        | Inggris Raya     | Jul-18                               | 2,5%            | 2,4%             | 2,5%             |
| 15  | <i>Retail Sales (MoM)</i>                    | AS               | Jul-18                               | 0,5%            | 0,2%             | 0,3%             |
| 15  | Cadangan Minyak Mentah                       | AS               | <i>Week Ended,<br/>Aug 10 - 2018</i> | 6,81 juta barel | -1,35 juta barel | 0,75 juta barel  |
| 16  | Neraca Perdagangan                           | Jepang           | Jul-18                               | -               | JPY 721 miliar   | JPY -0,96 miliar |
| 16  | <i>Initial Jobless Claims</i>                | AS               | <i>Week Ended,<br/>Aug 11-2018</i>   | -               | 213 ribu         | 217 ribu         |
| 16  | <i>Continuing Jobless Claims</i>             | AS               | <i>Week Ended,<br/>Aug 04-2018</i>   | -               | 1755 ribu        | 1737 ribu        |
| 17  | Tingkat Inflasi Final (YoY)                  | <i>Euro Area</i> | Jul-18                               | -               | 2,0%             | 2,1%             |

Sumber: Tradingeconomics, Bloomberg, dan MCS Estimates (2018)

## Current Macroeconomic Indicators

### INDONESIA

- Neraca Perdagangan Indonesia Kembali Mengalami Defisit.** Neraca Perdagangan Indonesia (NPI) pada bulan Juli 2018 tercatat defisit sebesar USD 2,03 miliar, tertinggi dalam 5 tahun terakhir. Tingginya defisit NPI didorong oleh besarnya pertumbuhan impor pasca lebaran sebesar 62,17% (MoM) dan 31,56% (YoY). Pertumbuhan impor sendiri didominasi oleh impor sektor migas, yang mana menyumbang USD 1,19 miliar defisit. Kenaikan nilai impor sektor migas disebabkan oleh naiknya kenaikan harga komoditas minyak, gas, serta turunannya. Di sisi lain, pada bulan Juli 2018 juga ekspor mencatat kenaikan signifikan sebesar 25,19% (MoM) dan 19,33% (YoY), meskipun kenaikan ini juga tidak sebanding dengan kenaikan pertumbuhan impor. *(sumber: Kontan)*
- BI Naikkan Tingkat Suku Bunga.** Pada hari Rabu, 15 Agustus 2018, Rapat Dewan Gubernur (RDG) Bank Indonesia (BI) memutuskan menaikkan *7-days Repo Rate* (7-DRR) sebanyak 25 bps ke level 5,50%. BI menaikkan tingkat suku bunga dengan alasan untuk mengantisipasi arus dana keluar akibat penularan krisis Lira Turki. Tidak hanya untuk mengantisipasi krisis, kenaikan ini juga disebabkan oleh usaha BI untuk memperkecil *Current Account Deficit* (CAD), yang pada Kuartal-II melebar hingga 3% PDB. Gubernur BI, Perry Warjiyo, menyatakan bahwa fokus BI saat ini ialah stabilisasi Rupiah serta memperkecil CAD. *(sumber: Kontan)*

| Interest Rate |        |              |               |
|---------------|--------|--------------|---------------|
| Description   | Last   | Chg 1D (Ppt) | Chg YTD (Ppt) |
| JIBOR O/N     | 4,067% | -14,723      | -3,859        |
| JIBOR 1 Week  | 4,434% | -11,705      | -4,337        |
| JIBOR 1       | 5,443% | -12,186      | -5,126        |
| JIBOR 1 Year  | 6,039% | -3,705       | -5,925        |

| Others       |              |              |               |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Description  | Last         | Chg 1D (Pts) | Chg YTD (Pts) |
| CDS 5Y (BPS) | 116,6        | 3,8          | 36,67         |
| EMBIG        | 448,2        | 0,9          | -19,74        |
| BFCIUS       | 0,5          | (0,0)        | -0,49         |
| Baltic Dry   | 20.347.810,0 | (296.970,0)  | 2.941.030,00  |

| Exchange Rate |         |            |             |
|---------------|---------|------------|-------------|
| Description   | Last    | Chg 1D (%) | Chg YTD (%) |
| USD Index     | 93,219  | 0,00%      | 2,9%        |
| USD/JPY       | 109,910 | 0,00%      | -0,8%       |
| USD/SGD       | 1,337   | 0,00%      | 1,3%        |
| USD/MYR       | 3,950   | 0,00%      | -1,2%       |
| USD/THB       | 31,913  | 0,00%      | -1,0%       |
| USD/EUR       | 0,839   | 0,00%      | 2,5%        |
| USD/CNY       | 6,334   | 0,00%      | -2,5%       |

Sumber: Bloomberg

### GLOBAL

- Turki Balas Pengenaan Impor Tarif Kepada AS.** Setelah pernyataan Presiden AS, Donald Trump, tentang melipatgandakan tarif impor baja dari Turki di Hari Jum'at membuat perekonomian Turki terguncang, Turki mulai melakukan aksi balasan. Aksi balasan dari Turki ini berupa pengenaan tarif impor kepada sejumlah barang AS hingga melebihi 100%. Turki berencana untuk mengenakan tarif sebesar 120% untuk mobil pribadi, 140% untuk minuman beralkohol, serta 60% untuk daun tobako. AS sendiri sebenarnya merupakan mitra dagang Turki terbesar keempat pada tahun lalu sebelum Trump menegosiasikan pembebasan pastor AS yang ditahan di Turki. *(sumber: Reuters)*

## Today's Info

### DOID Realisasikan Capex USD 155 Juta

- PT Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) merealisasikan belanja modal atau capex sebesar US\$155 juta pada semester I/2018. Manajemen menyampaikan bahwa, perusahaan menaikkan bujet belanja modal 2018 dari sebelumnya US\$200 juta-US\$225 juta menjadi US\$280-US\$300 juta. Per Juni 2018, realisasi capex mencapai US\$155 juta.
- DOID mendapatkan kontrak sepanjang 2018 senilai US\$2 miliar sehingga kontrak yang dipegang mengembang menjadi US\$7 miliar. Kontrak terbaru di dapatkan dari anak usaha PT Bayan Resources Tbk. (BYAN) senilai US\$1 miliar pada Mei 2018. Sebelumnya, perusahaan menargetkan pencapaian kontrak US\$7 miliar dalam setahun penuh 2018, yang ternyata sudah tercapai dalam 5 bulan pertama. (Sumber:bisnis.com)

### Anak Usaha TKIM Terbitkan MTN Rp 500 Miliar

- PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk. (TKIM) melalui entitas anaknya PT Oki Pulp & Paper Mills menerbitkan surat utang jangka menengah atau Medium Term Notes (MTN) senilai Rp500 miliar. Surat utang tersebut didaftarkan pada 14 Agustus 2018.
- Surat utang jangka menengah tersebut mulai didistribusikan secara elektronik pada 15 Agustus 2018 dengan tanggal pembayaran bunga pertama 15 November 2018. Adapun, MTN Oki Pulp & Paper Mills II memiliki tenor 3 tahun atau jatuh tempo pada 15 Agustus 2021. Bertindak sebagai agen pemantau yaitu PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. dan arranger yaitu PT Sinarmas Sekuritas.
- Saat menggelar paparan publik beberapa waktu lalu, manajemen menyampaikan pabrik perseroan di OKI telah beroperasi dengan volume 550.000 ton. Hingga akhir tahun, produksi pabrik tersebut diharapkan mencapai 2,5 juta ton. Pada tahun ini, perseroan menganggarkan belanja modal sebesar US\$70 juta yang akan digunakan untuk beberapa keperluan yaitu konversi mesin kertas menjadi kertas industri dan kemasan, dan untuk perawatan mesin. (Sumber:bisnis.com)

### HOKI Targetkan Pendapatan Naik 10%

- PT Buyung Poetra Sembada Tbk (HOKI) berusaha untuk mencatatkan kenaikan kinerja hingga akhir tahun. Tahun ini, HOKI menargetkan kenaikan pendapatan hingga 10%. HOKI membidik kenaikan laba hingga 20% sampai akhir tahun. Sebagai informasi saja, tahun lalu, HOKI mencatatkan pendapatan sebesar Rp 1,21 triliun, sementara laba perusahaan ini mencapai Rp 47,9 miliar.
- Salah satu upaya HOKI mengerek kinerja adalah dengan penambahan kapasitas pabrik. HOKI akan menambah satu line lagi sebanyak 20 ton per jam jadi 50 ton per jam di pabrik kami yang ada di Subang.
- Saat ini pabrik HOKI yang ada di Subang memiliki kapasitas produksi 30 ton per jam, sehingga dengan penambahan ini HOKI bisa meningkatkan kapasitas produksi hingga 50 ton per jam. Penambahan ini diperkirakan akan selesai akhir tahun. Selain di Subang, HOKI juga memiliki pabrik beras yang ada di wilayah Cipinang yang memiliki kapasitas produksi hingga 5 ton per jam.
- HOKI juga berencana untuk menambah pabrik baru di wilayah Sumatra Selatan. Penambahan ini diharapkan bisa menambah kapasitas produksi HOKI hingga 90 ton per jam pada akhir tahun 2019. Pabrik yang ada di Sumatra Selatan ini akan memiliki kapasitas 40 ton per jam.
- Investasi untuk pabrik ini sebesar Rp 100 miliar termasuk dengan tanahnya. Saat ini, pabrik HOKI yang ada di Sumatra Selatan sudah ada dalam tahap perataan tanah dan akan dimulai konstruksinya pada akhir tahun ini ataupun awal tahun depan. (Sumber:kontan.co.id)

## Today's Info

### PTPP Bidik Kontrak Offshore Rp2 Triliun

- PT PP (Persero) Tbk. (PTPP) tengah membidik tender kontrak di Malaysia dan Vietnam dengan total nilai mencapai Rp2 triliun sejalan dengan upaya pengembangan bisnis perseroan di kawasan Asia.
- PTPP tengah mengincar kontrak pembangunan pelabuhan di Malaysia. Selanjutnya, perseroan membidik kontrak proyek pembangkit listrik di Vietnam.
- Perkiraan kontrak masing-masing Rp1 triliun.
- PTPP akan menggandeng partner lokal apabila berhasil mengantongi kontrak dua proyek tersebut. Pihaknya memperkirakan porsi PTPP akan berada di kisaran 49%.
- Pengumuman hasil tender tersebut akan dilakukan pada akhir kuartal IV/2018.
- Margin bersih kami target di sana 15%. (sumber: bisnis.com)

### Penjualan Mitra10 Milik CSAP Capai Rp1.8 Triliun

- Peritel Mitra10 milik PT Catur Sentosa Adiprana Tbk. (CSAP) berhasil membukukan penjualan senilai Rp1.8 triliun hingga Juli 2018.
- Nilai penjualan pada semester I/2018 senilai Rp1.5 triliun. Adapun, pada Juli 2018 saja senilai Rp300 miliar. CSAP optimistis target penjualan Mitra10 senilai Rp3 triliun pada akhir 2018 bakal tercapai.
- Saat Lebaran, penjualan material malah menurun, tetapi yang meningkat adalah *houseware* dan ganti kulkas, tetapi Lebaran saat selesai maka penjualan material kembali meningkat.
- Penjualan Mitra10 memiliki musim *pick* tertentu, seperti pada Natal dan Tahun Baru. Idrus mengatakan, penjualan CSAP pada Januari-Juli 2018 tumbuh 13.7%, terdiri dari pertumbuhan ritel sebesar 24% dan distribusi 10%.
- Adapun strategi CSAP pada tahun ini yakni menargetkan segmen ritel modern tumbuh 15% untuk menopang target pendapatan konsolidasi perseroan yang ditargetkan sebesar Rp11 triliun pada 2018. Di sisi lain, CSAP selaku induk usaha telah menyiapkan belanja modal sebesar Rp400 miliar, yang mana Rp250 miliar dialokasikan untuk segmen ritel modern. (sumber: bisnis.com)

### PPRO Siapkan 4 Proyek Baru di Semester II

- PPRO akan meluncurkan 4 proyek apartemen baru pada semester II/2018 untuk mengejar target *marketing sales* perseroan senilai Rp3.8 triliun.
- PPRO membukukan *marketing sales* senilai Rp2.6 triliun, meningkat sekitar Rp200 miliar dibandingkan dengan akhir Juni Rp2.4 triliun.
- Dengan realisasi Rp2.6 triliun hingga Juli, PPRO hanya perlu mengejar Rp1.2 triliun lagi dalam 5 bulan ke depan.
- PPRO sudah menyiapkan 4 proyek apartemen baru yang akan mulai dipasarkan pada semester kedua tahun ini. Adapun, lokasi apartemen dinilai cukup strategis karena dekat kampus. Keempat menara apartemen tersebut yakni Amarta View tower 2 di Semarang, Westown View tower Sandbridge Surabaya, The Alton tower 3 Semarang, dan Grand Sungkono Lagoon (GSL) tower 3 Surabaya. (sumber: bisnis.com)

## Research Division

|                    |                                                |                                  |                  |       |
|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------|
| Danny Eugene       | Strategist, Automotive, Telco, Textile, Energy | danny.eugene@megasekuritas.id    | +62 21 7917 5599 | 62431 |
| Helen              | Consumer Goods, Retail                         | helen.vincentia@megasekuritas.id | +62 21 7917 5599 | 62035 |
| Fikri Syaryadi     | Banking, Mining                                | fikri@megasekuritas.id           | +62 21 7917 5599 | 62035 |
| Adrian M. Priyatna | Property, Construction, Cement                 | adrian@megasekuritas.id          | +62 21 7917 5599 | 62425 |
| Qolbie Ardie       | Economist                                      | qolbie@megasekuritas.id          | +62 21 7917 5599 | 62143 |
| Fadlillah Qudsi    | Technical Analyst                              | fadlillah.qudsi@megasekuritas.id | +62 21 7917 5599 | 62035 |

## Retail Equity Sales Division

|                      |                                  |                                   |                  |       |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------|
| Hendry Kuswari       | Head of Sales, Trading & Dealing | hendry@megasekuritas.id           | +62 21 7917 5599 | 62038 |
| Dewi Suryani         | Retail Equity Sales              | dewi.suryani@megasekuritas.id     | +62 21 7917 5599 | 62441 |
| Brema Setyawan       | Retail Equity Sales              | brema.setyawan@megasekuritas.id   | +62 21 7917 5599 | 62126 |
| Ety Sulistyowati     | Retail Equity Sales              | ety.sulistyowati@megasekuritas.id | +62 21 7917 5599 | 62408 |
| Fadel Muhammad Iqbal | Retail Equity Sales              | fadel@megasekuritas.id            | +62 21 7917 5599 | 62164 |
| Andri Sumarno        | Retail Equity Sales              | andri@megasekuritas.id            | +62 21 7917 5599 | 62045 |
| Harini Citra         | Retail Equity Sales              | harini@megasekuritas.id           | +62 21 7917 5599 | 62161 |
| Syaifathir Muhamad   | Retail Equity Sales              | fathir@megasekuritas.id           | +62 21 7917 5599 | 62179 |

## Corporate Equity Sales Division

|                       |                        |                                  |                  |       |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|-------|
| Rachmadian Iskandar Z | Corporate Equity Sales | rachmadian@megasekuritas.id      | +62 21 7917 5599 | 62402 |
| Ratna Wijayanti       | Corporate Equity Sales | ratna.wijayanti@megasekuritas.id | +62 21 7917 5599 | 62055 |
| Reza Mahendra         | Corporate Equity Sales | reza.mahendra@megasekuritas.id   | +62 21 7917 5599 | 62409 |

### Fixed Income Sales & Trading

Tel. +62 7917 5559-62 Fax. +62 21 7917 5965

### Investment Banking

Tel. +62 21 7917 5599 Fax. +62 21 7919 3900

### Kantor Pusat

Menara Bank Mega Lt. 2  
Jl. Kapt P. Tendean, Kav 12-14 A  
Jakarta Selatan 12790

### Pondok Indah

Plaza 5 Pondok Indah Blok D No. 15 Lt. 2  
Jl. Margaguna Raya Pondok Indah  
Jakarta Selatan

### Kelapa Gading

Ruko Gading Bukit Indah Lt.2  
Jl. Bukit Gading Raya Blok A No. 26, Kelapa Gading  
Jakarta Utara - 14240

### DISCLAIMER

This Document is for information only and for the use of the recipient. It is not to be reproduced or copied or made available to others. Under no circumstances is it to be considered as an offer to sell or solicitation to buy any security. Any recommendation contained in this report may not be suitable for all investors and strictly a personal view and should not be used as a sole judgment for investment. Moreover, although the information contained herein has been obtained from sources believed to be reliable, its accuracy, completeness and reliability cannot be guaranteed. All rights reserved by PT Mega Capital Sekuritas.