

# Daily Report

11 Oktober 2019



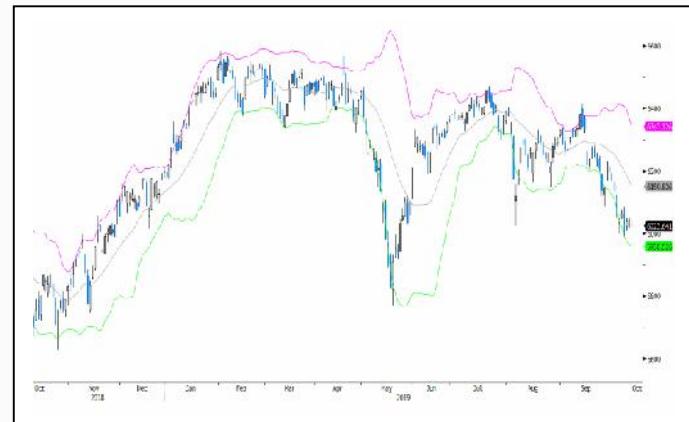
valbury   
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

Research Department - email : valburysiset@bloomberg.net

## NEWS HEADLINES

- JSMR akan rilis KIK EBA syariah
- INTA perkirakan penjualan alat berat turun 30-50%
- INCO keluarkan dana eksplorasi USD880,64 ribu
- MEDC kaji akuisisi blok migas
- AKRA telah melakukan penjualan 10 ha lahan JIipe tahap I
- ANJT beri pinjaman ke ANJA US\$15 juta
- TBIG lunasi obligasi Rp628 miliar dengan kas internal
- TELE bekerjasama dengan Grab luncurkan GrabGift
- CTRA telah capai 80% target marketing sales 2019
- SMRA raih dana Rp392 miliar
- APLN bukukan penjualan Podomoro Park Bandung 600 Unit
- Kredit mikro BBRI meningkat 13% YoY pada kuartal III
- BMRI membukukan penyaluran KPR Rp43,1 triliun
- BBTN targetkan kredit perumahan Peruri Rp1 triliun
- DNAR akan rights issue Rp499,7 miliar
- BPII menerima dividen dari anak usaha Rp17,1 miliar
- SRIL akan terbitkan surat utang US\$225 juta
- BLTZ mendapatkan fasilitas pinjaman sebesar US\$10 juta
- IMPC akan refinancing obligasi jatuh tempo Rp400 miliar
- Pieter Tanuri jajaki tambah saham di BALI

## JAKARTA COMPOSITE INDEX CHART



| Support Level    | 6013/6003/5988 |
|------------------|----------------|
| Resistance Level | 6039/6054/6065 |
| Major Trend      | Up             |
| Minor Trend      | Down           |

## JAKARTA INDICES STATISTICS

|       | CLOSE    | CHANGE | VOLUME (Mn) | VALUE (Rp Bn) |
|-------|----------|--------|-------------|---------------|
| IHSG  | 6023.641 | -5.519 | 12520.467   | 6378.112      |
| LQ-45 | 933.421  | -1.325 | 1778.719    | 4295.338      |

## MARKET REVIEW

Negosiasi dagang antara Amerika Serikat (AS) dan China yang sedang berlangsung memberikan sentimen yang cukup baik bagi perdagangan bursa saham global. Negosiasi dagang yang akan diadakan adalah untuk membahas kesepakatan secara parsial, terutama mengenai kesepakatan bagi China untuk melakukan hasil pertanian dan peternakan dari AS. Akan tetapi hal tersebut tidak sepenuhnya menghapuskan kekhawatiran yang masih membayangi hasil dari pertemuan antara kedua belah pihak tersebut. Kekhawatiran tersebut meliputi gejolak politik sebagai hasil dari penempatan 28 perusahaan dan biro keamanan public China ke dalam daftar hitam serta membatasi investasi ke perusahaan China. Selain itu juga, pemerintahan Trump juga menambah syarat dan ketentuan di dalam negosiasi kali ini dengan menitik beratkan pada nilai tukar Yuan. Nilai tukar Yuan yang saat ini tengah diperdagangkan dalam posisi terlemah semenjak 2008 menjadi potensi besar terhadap kegagalan negosiasi dikarenakan IMF pada Agustus yang lalu telah menegaskan bahwa China tidak memanipulasi nilai tukar Yuan terhadap US\$. Menurut IMF, nilai tukar Yuan masih sejalan dengan fundamental ekonomi China dan tidak over value maupun under value secara signifikan.

Permintaan AS terhadap China untuk tidak mendevaluasi nilai tukar Yuan didasari oleh keuntungan komparatif untuk menguasai pasar ekspor, namun kenyataannya Yuan yang terdevaluasi merupakan efek dari sistem moneter yang lebih fleksibel dan pengurangan intervensi dari Bank Sentral China (PBoC). Nilai tukar Yuan yang terdepresiasi justru bertambah dalam dengan adanya penerapan tarif dari AS yang diperkirakan dapat memotong proyeksi pertumbuhan PDB China hingga lebih dari 1%. Namun demikian bursa saham global berjalan dengan stabil atas kesediaan China untuk melanjutkan negosiasi dengan harapan ancaman tarif dari Trump dapat dielakkan. Indeks Komposit Shanghai menguat 0.78% sementara Indeks Hangseng naik 0.1% yang juga diikuti oleh Indeks Nikkei Jepang 0.45%.

IHSG terkoreksi 0.09% ke 6023.64 ditengah sentimen global yang tidak menentu menyambut hasil kesepakatan AS - China sementara emiten sektor konsumen masih melanjutkan tekanan akibat rilis data penjualan ritel yang melambat ke 1.1% YoY dibandingkan 2.4% pada periode sebelumnya. PMI manufaktur Indonesia turun ke 49.1, berada di zona kontraksi serta merupakan level terendah sejak 2016. Investor mengkhawatirkan pertumbuhan PDB Indonesia untuk tidak melewati angka 5% secara YoY.

## MARKET VIEW

Bank Dunia memangkas proyeksi pertumbuhan ekonomi Indonesia pada tahun ini dari 5,1% menjadi 5% dan tahun 2020 dari 5,2% menjadi 5,1%. Pemangkasan pertumbuhan ekonomi tersebut seiring dengan kondisi ekonomi global yang makin tidak pasti. Perselisihan perdagangan yang berlanjut antara AS dan Cina dapat membebani pertumbuhan regional dan harga komoditas. Keadaan tersebut, dapat berdampak buruk pada pertumbuhan ekonomi Indonesia serta neraca transaksi berjalan. Namun, pertumbuhan ekonomi Indonesia masih akan ditopang oleh konsumsi swasta. Kuatnya konsumsi swasta diperkirakan karena inflasi masih rendah dan pasar tenaga kerja yang kuat.

Di pihak lain, Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Darmin Nasution optimistik pertumbuhan ekonomi kuartal III 2019 berada di atas 5%. Pasalnya, konsumsi rumah tangga masih menjadi sumber utama pertumbuhan ekonomi. Apabila melihat data realisasi pertumbuhan ekonomi kuartal II 2019, konsumsi rumah tangga menjadi pendongkrak utama, dengan pertumbuhan 5,17%. Kendati, Darmin meyakini bahwa AS dan Cina merupakan negara mitra dagang utama Indonesia. Dengan semakin panasnya tensi dagang antara kedua negara tersebut, maka neraca dagang Indonesia dengan AS dan Cina dipastikan akan terdampak. Namun, menurut Darmin apabila dilihat porsi sumbangsih pertumbuhan ekonomi, net ekspor bukan merupakan yang terbesar dan dampak tidak signifikan.

Dari AS, kandidat presiden Partai Demokrat Joe Biden menyerukan agar Presiden Donald Trump dimakzulkan. Menurutnya, karena Trump telah melanggar sumpah jabatannya, mengkhianati negara, dan melakukan tindakan yang menuntut pemakzulan. Sementara itu, dipihak lain, Gedung Putih mengatakan pihaknya tidak akan bekerja sama dengan apa yang disebutnya pemakzulan tidak konstitusional ke dalam persoalan Trump. Ketua DPR Nancy Pelosi menjawab Gedung Putih dalam pernyataannya menyebut tanggapan Presiden sebagai nyata-nyata salah, dan merupakan upaya terbaru untuk menutupi pengkhianatan Trump atas demokrasi dan menyatakan bahwa presiden berada di atas hukum.

Pemerintah Cina pesimis pembicaraan dagang pekan ini dengan AS bisa menghasilkan kemajuan yang signifikan. Pemerintah AS memutuskan menambah 28 perusahaan asal Cina ke daftar hitam. AS berasaskan perusahaan-perusahaan tersebut melanggar HAM yang dilakukan Cina terhadap etnis Uighur dan Islam minoritas.

Potensi IHSG untuk menguat diperkirakan sangat berat, pasalnya sentimen pasar masih lebih di dominasi faktor negatif baik dari dalam maupun luar negeri dan akhirnya dapat mendorong IHSG melemah.

Please see disclaimer section at the end of this report

Jasa Marga (JSMR) merilis kontrak investasi kolektif efek beragun aset (KIK EBA) syariah pada sisa tahun ini. Sebelumnya, JSMR telah meluncurkan produk KIK-EBA Mandiri Pendapatan Tol Jagorawi pada 2017.

Intraco Penta (INTA) memperkirakan penjualan alat berat perseroan hingga akhir tahun ini terkoreksi sebesar 30-50% YoY. Lemahnya kinerja sektor pertambangan dan perkebunan menyebabkan permintaan alat berat turun. Kendati demikian, perseroan tidak hanya ingin mengandalkan penjualan alat berat. Perseroan mencoba untuk memasuki diversifikasi usaha. Melalui Pratama Wana Motor (PWM), anggota Intraco Penta Wahana (IPW) bersama dengan Tata Motors Distribusi Indonesia (TMDI) mengumumkan secara resmi pembukaan dealer 3S (Sales, Service & Spare parts) PWM.

Vale Indonesia (INCO) telah mengeluarkan dana eksplorasi sebesar USD880,64 ribu sepanjang bulan September 2019, meningkat dibandingkan bulan sebelumnya yang mencapai USD761 ribu. Perseroan masih memfokuskan kegiatan eksplorasi pada kontrak karya.

Medco Energi International (MEDC) sedang mempertimbangkan untuk memasukkan akuisisi blok minyak dan gas bumi ke dalam rencana ekspansi bisnis pada 2020. Selain akuisisi blok migas, perseroan juga ingin melepas beberapa aset blok migas. Alasan komersial menjadi faktor utama yang melatarbelakangi rencana pelepasan aset.

AKR Corporindo (AKRA) telah mencatat penjualan 10 hektar (ha) lahan industri Java Integrated Industrial Port Estate (JIPE) di Gresik Jawa Timur ke sejumlah klien. Saat ini sudah ada 8 industri yang sudah mulai konstruksi bahkan memulai operasional produksinya. Kedelapan industri ini berdiri di atas lahan seluas 75 ha di area multi purpose dan clean block. Selain itu, akan ada smelter yang bakal dibangun oleh PT Freeport Indonesia di atas lahan seluas 103 ha. Penjualan lahan tersebut merupakan pengembangan JIPE tahap pertama. Adapun luas lahan yang dikembangkan di tahap pertama ini sebesar 795 ha. Sementara untuk tahap ke-2 perseroan menganggarkan investasi sekitar US\$ 350 juta hingga US\$ 400 juta untuk pengembangan awal. Anggaran ini bakal digunakan untuk membangun gas fired power plant. Proyek JIPE tahap II tersebut dibangun di atas lahan seluas 265 ha dan pengembangannya dimulai tahun 2019 ini hingga 2022.

Austindo Nusantara Jaya (ANJT) telah menandatangani perjanjian pinjaman dengan salah satu anak usahanya, Austindo Nusantara Jaya Agri (ANJA) pada 8 Oktober 2019. Fasilitas pinjaman tersebut sebesar US\$15 juta dengan suku bunga LIBOR + 2,5% per tahun. Tujuan penggunaan pinjaman ini adalah untuk pembiayaan kegiatan operasional dan modal kerja ANJA. Adapun jangka waktu fasilitas pinjaman dari 8 Oktober 2019 sampai dengan 7 Oktober 2010 dan akan diperpanjang secara otomatis untuk setahun berikutnya. Sementara ANJA merupakan anak usaha perseroan dengan kepemilikan 99,99%.

Tower Bersama Infrastructure (TBIG) memilih untuk menggunakan kas internal guna melunasi obligasi yang akan jatuh tempo pada kuartal terakhir tahun ini. Berdasarkan data Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI), TBIG memiliki obligasi yang jatuh tempo pada 28 Oktober 2019 dengan nilai Rp628 miliar. Keputusan TBIG untuk melunasi obligasi yang jatuh tempo dengan kas internal dikarenakan arus kas yang masih memadai dan jumlahnya yang tak terlalu besar. Di sisi lain, perseroan berencana meminta restu pemegang saham untuk menerbitkan surat utang berdenominasi

dolar AS senilai US\$650 juta atau sekitar Rp9,1 triliun berdasarkan kurs pada 30 Juni 2019. Rencananya global bond tersebut akan diterbitkan sepanjang tahun 2020.

Tiphone Mobile Indonesia (TELE) bekerjasama dengan perusahaan platform Grab Indonesia (Grab) dengan meluncurkan GrabGift. GrabGift shop yang berada dalam aplikasi Grab merupakan e-voucher yang memiliki normal potongan untuk layanan GrabCar. GrabGift, merupakan langkah perseroan dalam mendukung mitra bisnis melalui kolaborasi dengan grab sebagai salah satu distributor resmi GrabGift. GrabGift dapat ditemukan di portal GrabGift Shop ataupun mitra reseller TIPhone (Telesindo Shop, Simpatindo, Megafon, dan Teleshop). TELE melihat perilaku masyarakat yang tidak hanya menggunakan layanan untuk kepentingan pribadi melainkan kebutuhan bisnis dan berharap GrabGift bisa menjadi alternatif hadiah dari pengguna dan juga perusahaan untuk dapat menjalin silaturahmi serta mendorong pertumbuhan bisnis.

Ciputra Development (CTRA) membukukan marketing sales sekitar Rp 4,8 triliun atau telah mencapai sekitar 80% dari target 2019 yang sebesar Rp 6 triliun. Pencapaian marketing sales tersebut ter dorong dari penjualan proyek Citra Garden Puri Jakarta Barat yang mencapai sekitar Rp 700 miliar. Dikatakan bahwa proyek ini baru diluncurkan pada pekan terakhir bulan lalu. Dalam proyek tersebut CTRA menawarkan sekitar 600 unit rumah. Adapun harga yang ditawarkan mulai dari Rp 900 jutaan.

Summarecon Agung (SMRA) dana segar senilai Rp392 miliar dari penerbitan obligasi berkelanjutan III tahap II tahun 2019. Perseroan menunjuk Mandiri Sekuritas dan Indo Premier Sekuritas sebagai penjamin pelaksana emisi obligasi dimana masing-masing mendapatkan porsi 55,57% dan 44,43% untuk menerbitkan emisi obligasi sebesar Rp700 miliar.

Agung Podomoro Land (APLN) membukukan penjualan Podomoro Park Bandung sebanyak 600 unit. Pencapaian ini diperoleh melalui perubahan strategi dari yang sebelumnya fokus kepada investor menjadi fokus ke end user. APLN memprediksi pasar properti akan semakin menguat karena mulai pulihnya kondisi politik dan peningkatan permintaan. Penjualan yang tinggi mendorong percepatan jadwal pemasaran klaster baru yakni Bhayugriya.

Bank Rakyat Indonesia (BBRI) membukukan pertumbuhan kredit mikro sebesar 13% YoY hingga kuartal III-2019. Hingga akhir perseroan optimistis kredit tumbuh sesuai rencana bisnis bank sebesar 12% YoY.

Penyaluran kredit pemilikan rumah (KPR) Bank Mandiri (BMRI) mencapai Rp43,1 triliun atau tumbuh 4,2-4,5% YoY hingga kuartal III-2019. Pertumbuhan yang cenderung melandai tersebut dipengaruhi oleh pergeseran segmen KPR perseroan sejak awal semester II-2019. Perseroan menargetkan segmen KPR low-end dengan nilai sebesar Rp200-400 juta. Pergeseran tersebut akan dilakukan hingga Januari-Februari 2020. BMRI memproyeksikan penyaluran KPR hingga akhir tahun ini mencapai Rp45 miliar atau tumbuh 5% YoY.

Bank Tabungan Negara (BBTN) bekerja sama dengan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Ketenagakerjaan (BPJSTK) membangun perumahan pekerja untuk pegawai Perum Percetakan Uang Republik Indonesia (Peruri). Diperkirakan sekitar Rp750 miliar hingga Rp1 triliun kredit baru BBTN akan dikucurkan untuk proyek ini.

Bank Oke Indonesia (DNAR) berencana melakukan rights issue dengan target dana Rp499,71 miliar. Pembeli siaga adalah Apro Financial Co Ltd yang juga pemegang saham pengendali perseroan. DNAR akan melepas 2,53 miliar saham baru dengan harga pelaksanaan Rp197 per unit. Dana yang diperoleh dari rights issue akan digunakan untuk pengembangan usaha.

Batavia Prosperindo Internasional (BPII) telah menerima pendapatan dividen sebesar Rp17.099.801.210 dari salah satu anak usahanya yakni Batavia Prosperindo Aset Manajemen (BPAM) pada 9 Oktober 2019. BPAM adalah entitas anak perseroan yang sahamnya dimiliki sebanyak 79.998 lembar atau 85,50%.

Sri Rejeki Isman (SRIL) akan menerbitkan surat utang baru dalam denominasi dolar Amerika Serikat (AS) sebanyak-banyaknya US\$ 225 juta. Surat utang ini akan dijamin oleh anak usaha seperti Sinar Pantja Djaja, Bitratex Industries, dan Primayudha. Nantinya anak usaha tersebut akan menawarkan surat utang kepada investor luar negeri. Setelah diterbitkan dan ditawarkan, surat utang ini akan didaftarkan dan dikutip dalam daftar resmi dari SGX-ST. Adapun dana hasil penerbitan surat utang ini akan digunakan untuk membayar utang lama sebesar US\$175 juta yang akan jatuh tempo pada tahun 2021.

Graha Layar Prima (BLTZ) pada 8 Oktober 2019 telah menandatangani Perjanjian Pinjaman dengan Korean Development Bank (KDB), cabang Singapura. Adapun nilai pinjaman sebesar US\$10 juta dimana dokumen jaminan untuk perolehan fasilitas pinjaman ini adalah Corporate Guarantee dari CJ CGV Co., Ltd selaku pemegang saham pengendali perseroan. Tujuan dari pinjaman ini disebutkan untuk membiayai kebutuhan modal kerja perseroan. Selain itu perseroan juga telah menandatangani perjanjian transaksi valuta asing dengan bank KEB Hana Indonesia dengan nilai maksimum US\$10 juta yang juga dijamin oleh Corporate Guanrantee CJ CGV Ltd dimana tujuan transaksi ini untuk membiayai kebutuhan modal kerja.

Impack Pratama Industri (IMPC) akan melakukan refinancing terhadap obligasi jatuh tempo pada kuartal IV/2019 dengan menggunakan pinjaman bank. Perseroan memiliki obligasi jatuh tempo seri A senilai Rp400 miliar pada 2 Desember 2019. Rencananya perseroan akan menggunakan pinjaman bank untuk sebagian besar refinancing seiring dengan tren penurunan suku bunga, selain itu juga akan menggunakan kas internal. Untuk tahun ini perseroan mengincar target penjualan sebesar Rp1,6 triliun dengan laba bersih diproyeksi tumbuh 10% atau menjadi sekitar Rp95,08 miliar.

Pieter Tanuri menjajaki peningkatan kepemilikan saham pada Bali Bintang Sejahtera (BALI) yang saat ini sebanyak 23,52% seiring dengan kinerja yang berpotensi meningkat tahun depan.

# Market Data

11 October 2019

**valbury**   
PT. Valbury Sekuritas Indonesia



## COMMODITIES

| Description                | Price (USD) | Change |
|----------------------------|-------------|--------|
| Crude Oil (US\$)/Barrel    | 53.92       | 0.37   |
| Natural Gas (US\$)/mmBtu   | 2.21        | -0.01  |
| Gold (US\$)/Ounce          | 1,493.99    | -0.06  |
| Nickel (US\$)/MT           | 17,625.00   | 265.00 |
| Tin (US\$)/MT              | 16,450.00   | 5.00   |
| Coal (NEWC) (US\$)/MT*     | 67.40       | 5.00   |
| Coal (RB) (US\$)/MT*       | 66.15       | 2.79   |
| CPO (ROTH) (US\$)/MT       | 555.00      | 21.25  |
| CPO (MYR)/MT               | 2,106.50    | 21.00  |
| Rubber (MYR/Kg)            | 722.50      | 3.50   |
| Pulp (BHKP) (US\$)/per ton | 1,050.00    | 0.00   |

\*weekly

## DUAL LISTING

| Description | Price (USD) | Price (IDR) | Change (IDR) |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| TLKM (US)   | 29.33       | 4,150.20    | 69.33        |
| ANTM (GR)   | 0.04        | 685.48      | 62.32        |

## GLOBAL INDICES VALUATION

| Country   | Indices             | Price     | Change |       | PER (X) |       | PBV (X) |       | Market Cap (USD Bn) |
|-----------|---------------------|-----------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------------------|
|           |                     |           | %Day   | %YTD  | 2019E   | 2020F | 2018E   | 2019F |                     |
| USA       | DOW JONES INDUS.    | 26,496.67 | 0.57   | 13.59 | 17.51   | 14.90 | 3.86    | 3.61  | 7,394.42            |
| USA       | NASDAQ COMPOSITE    | 7,950.78  | 0.60   | 19.83 | 23.86   | 20.21 | 4.37    | 3.14  | 12,299.58           |
| ENGLAND   | FTSE 100 INDEX      | 7,186.36  | 0.28   | 6.81  | 12.73   | 11.91 | 1.57    | 1.50  | 1,745.09            |
| CHINA     | SHANGHAI SE A SH    | 3,088.08  | 0.78   | 18.25 | 11.62   | 10.51 | 1.35    | 1.23  | 4,598.09            |
| CHINA     | SHENZHEN SE A SH    | 1,706.89  | 1.42   | 28.76 | 18.99   | 15.57 | 2.49    | 2.21  | 3,100.69            |
| HONG KONG | HANG SENG INDEX     | 25,707.93 | 0.10   | -0.53 | 10.29   | 9.69  | 1.12    | 1.04  | 2,123.91            |
| INDONESIA | JAKARTA COMPOSITE   | 6,023.64  | -0.09  | -2.76 | 15.36   | 13.64 | 2.16    | 1.99  | 491.06              |
| JAPAN     | NIKKEI 225          | 21,551.98 | 0.45   | 7.68  | 15.90   | 15.24 | 1.56    | 1.46  | 3,307.23            |
| MALAYSIA  | KLCI                | 1,551.87  | 0.04   | -8.20 | 16.17   | 15.20 | 1.42    | 1.36  | 238.01              |
| SINGAPORE | STRAITS TIMES INDEX | 3,089.48  | -0.01  | 0.68  | 12.43   | 11.79 | 1.05    | 1.01  | 389.09              |

## FOREIGN EXCHANGE

| Description | Rate (IDR) | Change |
|-------------|------------|--------|
| USD/IDR     | 14,150.00  | -23.00 |
| EUR/IDR     | 15,579.15  | -13.28 |
| JPY/IDR     | 131.19     | -0.57  |
| SGD/IDR     | 10,287.17  | 19.40  |
| AUD/IDR     | 9,569.65   | 13.19  |
| GBP/IDR     | 17,594.11  | 288.17 |
| CNY/IDR     | 1,988.39   | 1.32   |
| MYR/IDR     | 3,377.49   | 0.27   |
| KRW/IDR     | 11.83      | 0.01   |

## FOREIGN EXCHANGE

| Description   | Rate (USD) | Change   |
|---------------|------------|----------|
| 1000 IDR/ USD | 0.07067    | 0.00011  |
| EUR / USD     | 1.10100    | 0.00050  |
| JPY / USD     | 0.00927    | 0.00001  |
| SGD / USD     | 0.72701    | 0.00011  |
| AUD / USD     | 0.67630    | 0.00020  |
| GBP / USD     | 1.24340    | -0.00090 |
| CNY / USD     | 0.14052    | 0.00033  |
| MYR / USD     | 0.23869    | 0.00040  |
| 100 KRW / USD | 0.08361    | 0.00013  |

## CENTRAL BANK RATE

| Description            | Country   | Rate (%) |
|------------------------|-----------|----------|
| FED Rate (%)           | US        | 2.25     |
| BI 7-Day Repo Rate (%) | Indonesia | 5.25     |
| ECB Rate (%)           | Euro      | 0.00     |
| BOJ Rate (%)           | Japan     | 0.10     |
| BOE Rate (%)           | England   | 0.75     |
| PBOC Rate (%)          | China     | 4.35     |

## INTERBANK LENDING RATE

| Description       | Country   | Rate (%) |
|-------------------|-----------|----------|
| JIBOR (IDR)       | Indonesia | 5.61     |
| LIBOR (GBP)       | England   | 0.71     |
| SIBOR (USD)       | Singapore | 0.17     |
| D TIBOR (YEN)     | Japan     | 0.08     |
| Z TIBOR (YEN)     | Japan     | 0.10     |
| SHIBOR (RENMINBI) | China     | 2.71     |

## INDONESIAN ECONOMIC INDICATORS

| Description           | September-19 | August-19    |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Inflation YTD %       | 2.20         | 2.48         |
| Inflation YOY %       | 3.39         | 3.49         |
| Inflation MOM %       | -0.27        | 0.12         |
| Foreign Reserve (USD) | 124.33 Bn    | 126.44 Bn    |
| GDP (IDR Bn)          | 3,963,461.10 | 3,783,737.50 |

## IDR AVERAGE DEPOSIT

| Description | Rate (%) |
|-------------|----------|
| 1M          | 5.82     |
| 3M          | 6.05     |
| 6M          | 6.03     |
| 12M         | 6.03     |

Please see disclaimer section at the end of this report

# Market Data

11 October 2019

**valbury**   
PT. Valbury Sekuritas Indonesia



## BUSINESS & ECONOMIC CALENDAR

| Date   | Agenda                          | Expectation                            |
|--------|---------------------------------|--|
| 11 Okt | US Import Price Index MoM       | Turun menjadi 0.0% dari 0.5%           |
| 11 Okt | US Import Price Index YoY       | Turun menjadi -2.1% dari -2.0%         |
| 11 Okt | US Export Price Index MoM       | Naik menjadi 0.1% dari -0.6%           |
| 11 Okt | US Export Price Index YoY       | --                                     |
| 15 Okt | Indonesia Trade Balance         | --                                     |
| 15 Okt | Indonesia Total Exports YoY     | --                                     |
| 15 Okt | Indonesia Total Imports YoY     | --                                     |
| 16 Okt | US Empire Manufacturing         | Naik menjadi 2.3 dari 2.0              |
| 16 Okt | US Retail Sales Advance MoM     | Turun menjadi 0.3% dari 0.4%           |
| 16 Okt | US Business Inventories         | Turun menjadi 0.3% dari 0.4%           |
| 17 Okt | US Building Permits MoM         | Naik menjadi 8.2% dari 7.7%            |
| 17 Okt | US Building Permits             | Naik menjadi 1425 ribu dari 1419 ribu  |
| 17 Okt | US Housing Starts               | Turun menjadi 1320 ribu dari 1364 ribu |
| 17 Okt | US Initial Jobless Claims       | --                                     |
| 17 Okt | US Continuing Claims            | --                                     |
| 17 Okt | US Industrial Production MoM    | Turun menjadi -0.1% dari 0.6%          |
| 17 Okt | US Manufacturing Production MoM | Turun menjadi -0.3% dari 0.5%          |
| 17 Okt | US Capacity Utilization         | Turun menjadi 77.7% dari 77.9%         |

Ket: (\*) US Time (^) Tentative

## LEADING MOVERS

| Stock |    | Price | Change (%) | Index pt |
|-------|----|-------|------------|----------|
| BBCA  | IJ | 30550 | 0.66       | 4.38     |
| BMRI  | IJ | 6525  | 1.56       | 4.14     |
| TPIA  | IJ | 8500  | 1.80       | 2.40     |
| HMSPI | IJ | 2150  | 0.94       | 2.09     |
| TCPI  | IJ | 6400  | 7.56       | 2.02     |
| INCO  | IJ | 3790  | 5.57       | 1.78     |
| PWON  | IJ | 640   | 6.67       | 1.73     |
| GGRM  | IJ | 50400 | 1.92       | 1.64     |
| SMGR  | IJ | 11550 | 1.76       | 1.06     |
| BSDE  | IJ | 1410  | 4.06       | 0.95     |

## LAGGING MOVERS

| Stock |    | Price | Change (%) | Index pt |
|-------|----|-------|------------|----------|
| BBRI  | IJ | 3890  | -1.77      | -7.67    |
| ICBP  | IJ | 11450 | -4.58      | -5.75    |
| UNVR  | IJ | 43875 | -0.74      | -2.22    |
| BTPS  | IJ | 3570  | -6.05      | -1.57    |
| JSMR  | IJ | 5275  | -4.09      | -1.47    |
| BRPT  | IJ | 875   | -1.69      | -1.20    |
| INDF  | IJ | 7650  | -1.92      | -1.18    |
| SMMA  | IJ | 11800 | -1.67      | -1.14    |
| INKP  | IJ | 5975  | -3.63      | -1.10    |
| SUPR  | IJ | 3250  | -24.07     | -1.05    |

## UPCOMING IPO'S

| Company             | Business        | IPO Price (IDR) | Issued Shares (Mn) | Offering Date  | Listing     | Underwriter        |
|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Digital Mediatama   | Trade & Service | 190-270         | 2692.31            | 09-11 Okt 2019 | 17 Okt 2019 | Kresna Sekuritas   |
| Maxima              |                 |                 |                    |                |             | Trimegah Sekuritas |
| Ginting Jaya Energi | Mining & Energy | 375-450         | 750.00             | 28-31 Okt 2019 | 06 Nov 2019 | MNC Sekuritas      |

Please see disclaimer section at the end of this report

# Corporate Info

11 October 2019

**valbury**   
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

## DIVIDEND

| Stock | DPS (IDR) | Status        | CUM Date    | EX Date     | Recording   | Payment     |
|-------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ASII  | 57.00     | Cash Dividend | 04 Oct 2019 | 07 Oct 2019 | 08 Oct 2019 | 30 Oct 2019 |
| HEXA  | \$0.0358  | Cash Dividend | 07 Oct 2019 | 08 Oct 2019 | 09 Oct 2019 | 25 Oct 2019 |
| UNTR  | 408.00    | Cash Dividend | 07 Oct 2019 | 08 Oct 2019 | 09 Oct 2019 | 23 Oct 2019 |
| AUTO  | 19.00     | Cash Dividend | 08 Oct 2019 | 09 Oct 2019 | 10 Oct 2019 | 23 Oct 2019 |
| ASGR  | 25.00     | Cash Dividend | 09 Oct 2019 | 10 Oct 2019 | 11 Oct 2019 | 23 Oct 2019 |

## CORPORATE ACTIONS

| Stock | Action | Ratio | EXC. Price (IDR) | CUM Date | EX Date | Trading Period |
|-------|--------|-------|------------------|----------|---------|----------------|
|       |        |       |                  |          |         |                |

## GENERAL MEETING

| Emiten | AGM/EGM | Date        | Agenda |
|--------|---------|-------------|--------|
| CASS   | RUPSLB  | 11 Oct 2019 |        |
| KARW   | RUPSLB  | 11 Oct 2019 |        |
| MCOR   | RUPSLB  | 11 Oct 2019 |        |
| IBST   | RUPSLB  | 14 Oct 2019 |        |
| BABP   | RUPSLB  | 15 Oct 2019 |        |
| IPCC   | RUPSLB  | 15 Oct 2019 |        |
| IPCM   | RUPSLB  | 15 Oct 2019 |        |
| PJAA   | RUPSLB  | 16 Oct 2019 |        |
| IKAI   | RUPSLB  | 17 Oct 2019 |        |
| BBTN   | RUPSLB  | 18 Oct 2019 |        |
| SSTM   | RUPSLB  | 18 Oct 2019 |        |
| VOKS   | RUPSLB  | 18 Oct 2019 |        |
| ZINC   | RUPSLB  | 18 Oct 2019 |        |
| PRIM   | RUPSLB  | 21 Oct 2019 |        |
| BSWD   | RUPST   | 22 Oct 2019 |        |
| ANDI   | RUPST   | 23 Oct 2019 |        |
| ESSA   | RUPST   | 23 Oct 2019 |        |
| ADMF   | RUPSLB  | 24 Oct 2019 |        |
| ANDI   | RUPST   | 23 Oct 2019 |        |
| ESSA   | RUPST   | 23 Oct 2019 |        |
| ADMF   | RUPSLB  | 24 Oct 2019 |        |

Please see disclaimer section at the end of this report

# Technical Analysis

11 October 2019

valbury   
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

| S1                        | 6425  | R1      | 6600 |
|---------------------------|---|---------|------|
| S2                        | 6250  | R2      | 6775 |
| Closing Price             | 6525  |         |      |
| Ulasan                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>MACD line dan signal line indikasi positif</li> <li>Stochastics fast line &amp; slow indikasi positif</li> <li>Candle chart indikasi sinyal positif</li> <li>RSI berada dalam area netral</li> <li>Harga berada dalam area lower band</li> </ul> |         |      |
| Prediksi                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Trading range Rp 6425-Rp 6600</li> <li>Entry Rp 6525, take Profit Rp 6600</li> </ul>   |         |      |
| Indikator                 | Posisi  | Sinyal  |      |
| Stochastics               | 16.15   | Positif |      |
| MACD                      | 10.07   | Positif |      |
| True Strength Index (TSI) | -30.39  | Positif |      |
| Bollinger Band (Mid)      | 6824  | Negatif |      |
| MA5                       | 6440  | Positif |      |

TRADING BUY

The chart displays a candlestick price action from April to October. It features several technical overlays: a red downward-sloping channel at the top, a green upper band, a blue middle band, and a red lower band. The MACD line (blue) and its signal line (red) are both above the zero line, indicating a buy signal. The Stochastic %K (green) is above the 80 level, while the %D (red) is below 30, also pointing to a buy setup. The True Strength Index (TSI) is currently negative. The Bollinger Bands show the price is below the lower band. A horizontal dashed line is drawn across the chart at the 6525 level, which is the entry point. The RSI is not explicitly shown but is mentioned as being in the neutral area.

| GGRM                      |         | TRADING BUY  |       |              |       |      |       |      |
|---------------------------|---------|--|-------|--------------|-------|------|-------|------|
| S1                        | 49750   | R1   | 50800 | Trend Grafik | Major | Down | Minor | Down |
| S2                        | 48700   | R2   | 51850 |              |       |      |       |      |
| Closing Price             | 50400   |  |       |              |       |      |       |      |
| Ulasan                    |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MACD line dan signal line indikasi positif</li> <li>• Stochastics fast line &amp; slow indikasi positif</li> <li>• Candle chart indikasi potensi rebound</li> <li>• RSI berada dalam area oversold</li> <li>• Harga berada dalam area lower band</li> </ul> |       |              |       |      |       |      |
| Prediksi                  |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trading range Rp 49750-Rp 50800</li> <li>• Entry Rp 50400, take Profit Rp 50800</li> </ul>  |       |              |       |      |       |      |
| Indikator                 | Posisi  | Sinyal   |       |              |       |      |       |      |
| Stochastics               | 7.48    | Positif  |       |              |       |      |       |      |
| MACD                      | -567.38 | Positif  |       |              |       |      |       |      |
| True Strength Index (TSI) | -34.24  | Positif  |       |              |       |      |       |      |
| Bollinger Band (Mid)      | 53048   | Negatif  |       |              |       |      |       |      |
| MA5                       | 49705   | Positif  |       |              |       |      |       |      |

# Technical Analysis

11 October 2019

**valbury** ▶  
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

**INCO**

TRADING BUY

S1 3650

R1 3870

Trend Grafik

Major

Down

Minor

Up

S2 3430

R2 4090

Closing Price 3790

- MACD line dan signal line indikasi positif
- Stochastics fast line & slow indikasi positif

Ulasan
 

- Candle chart indikasi sinyal positif
- RSI berada dalam area overbought
- Harga berada dalam area upper band

Prediksi
 

- Trading range Rp 3650-Rp 3870
- Entry Rp 3790, take Profit Rp 3870

| Indikator                 | Posisi | Sinyal  |
|---------------------------|--------|---------|
| Stochastics               | 53.94  | Positif |
| MACD                      | 17.31  | Positif |
| True Strength Index (TSI) | -30.15 | Positif |
| Bollinger Band (Mid)      | 3621   | Positif |
| MA5                       | 3640   | Positif |



**CTRA**

TRADING BUY

S1 1105

R1 1150

Trend Grafik

Major

Up

Minor

Up

S2 1060

R2 1195

Closing Price 1135

- MACD line dan signal line indikasi positif
- Stochastics fast line & slow indikasi positif

Ulasan
 

- Candle chart indikasi sinyal positif
- RSI berada dalam area overbought
- Harga berada dalam area upper band

Prediksi
 

- Trading range Rp 1105-Rp 1150
- Entry Rp 1135, take Profit Rp 1150

| Indikator                 | Posisi | Sinyal  |
|---------------------------|--------|---------|
| Stochastics               | 48.32  | Positif |
| MACD                      | 7.15   | Positif |
| True Strength Index (TSI) | 51.76  | Positif |
| Bollinger Band (Mid)      | 1084   | Positif |
| MA5                       | 1093   | Positif |



# Technical Analysis

11 October 2019

**valbury** ▶  
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

PWON

TRADING BUY

S1 610

R1 655

Trend Grafik

Major

Down

Minor

Up

S2 565

R2 700

Closing Price 640

- MACD line dan signal line indikasi positif
- Stochastics fast line & slow indikasi positif
- Candle chart indikasi sinyal positif
- RSI berada dalam area netral
- Harga berada dalam area lower band

- Trading range Rp 610-Rp 655
- Entry Rp 640, take Profit Rp 655

| Indikator                 | Posisi | Sinyal  |
|---------------------------|--------|---------|
| Stochastics               | 18.11  | Positif |
| MACD                      | -3.40  | Positif |
| True Strength Index (TSI) | -0.79  | Positif |
| Bollinger Band (Mid)      | 645    | Negatif |
| MA5                       | 606    | Positif |



ERAA

TRADING BUY

S1 1565

R1 1655

S2 1475

R2 1745

Closing Price 1620

- MACD line dan signal line indikasi positif
- Stochastics fast line & slow indikasi positif
- Candle chart indikasi potensi rebound
- RSI berada dalam area oversold
- Harga berada dalam area lower band

- Trading range Rp 1565-Rp 1655
- Entry Rp 1620, take Profit Rp 1655

| Indikator                 | Posisi | Sinyal  |
|---------------------------|--------|---------|
| Stochastics               | 8.36   | Positif |
| MACD                      | -37.36 | Positif |
| True Strength Index (TSI) | -48.17 | Positif |
| Bollinger Band (Mid)      | 1809   | Negatif |
| MA5                       | 1576   | Positif |





THESE RECOMMENDATIONS ARE BASED ON TECHNICAL AND ONLY INTENDED FOR ONE DAY TRADING

| Ticker   | Rec          | Price |       |       | Support |       | Resistance |       | Indicators |         |         | 1 Month |       |
|--|--------------|-------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|------------|---------|---------|---------|-------|
|  |              | Last  | Entry | Exit  | S2      | S1    | R1         | R2    | MACD       | Stoc*   | MA5*    | High    | Low   |
| <b>Agriculture</b>                                     |              |       |       |       |         |       |            |       |            |         |         |         |       |
| AALI   | Trading Buy  | 10875 | 10875 | 11000 | 10450   | 10725 | 11000      | 11275 | Positif    | Positif | Positif | 11400   | 10325 |
| LSIP   | Trading Buy  | 1215  | 1215  | 1225  | 1185    | 1205  | 1225       | 1245  | Positif    | Positif | Positif | 1310    | 1150  |
| SGRO   | Trading Buy  | 2110  | 2110  | 2130  | 2080    | 2100  | 2130       | 2150  | Negatif    | Negatif | Negatif | 2350    | 2100  |
| <b>Mining</b>  |              |       |       |       |         |       |            |       |            |         |         |         |       |
| PTBA   | Trading Buy  | 2260  | 2260  | 2290  | 2130    | 2210  | 2290       | 2370  | Positif    | Positif | Positif | 2770    | 2110  |
| ADRO   | Trading Buy  | 1260  | 1260  | 1290  | 1230    | 1250  | 1270       | 1290  | Positif    | Negatif | Negatif | 1485    | 1100  |
| MEDC   | Trading Buy  | 630   | 630   | 640   | 600     | 620   | 640        | 660   | Positif    | Negatif | Negatif | 830     | 620   |
| INCO   | Trading Buy  | 3790  | 3790  | 3870  | 3430    | 3650  | 3870       | 4090  | Positif    | Positif | Positif | 4320    | 3310  |
| ANTM   | Trading Buy  | 995   | 995   | 1010  | 960     | 985   | 1010       | 1035  | Positif    | Positif | Positif | 1175    | 915   |
| TINS   | Trading Buy  | 880   | 880   | 905   | 835     | 870   | 905        | 940   | Positif    | Positif | Negatif | 1285    | 870   |
| <b>Basic Industry and Chemicals</b>                    |              |       |       |       |         |       |            |       |            |         |         |         |       |
| WTON   | Trading Buy  | 452   | 452   | 456   | 440     | 448   | 456        | 464   | Negatif    | Negatif | Negatif | 505     | 448   |
| SMGR   | Trading Buy  | 11550 | 11550 | 11675 | 11175   | 11425 | 11675      | 11925 | Positif    | Positif | Positif | 13500   | 10575 |
| INTP   | Trading Buy  | 17900 | 17900 | 18025 | 17475   | 17750 | 18025      | 18300 | Positif    | Positif | Negatif | 22300   | 17200 |
| SMCB   | Trading Sell | 1255  | 1255  | 1245  | 1245    | 1250  | 1255       | 1260  | Negatif    | Positif | Negatif | 1385    | 1200  |
| <b>Miscellaneous Industry</b>                          |              |       |       |       |         |       |            |       |            |         |         |         |       |
| ASII   | Trading Buy  | 6275  | 6275  | 6425  | 6125    | 6225  | 6325       | 6425  | Negatif    | Negatif | Negatif | 6925    | 6250  |
| GJTL   | Trading Buy  | 610   | 610   | 615   | 585     | 600   | 615        | 630   | Positif    | Positif | Positif | 695     | 595   |
| <b>Consumer Goods Industry</b>                         |              |       |       |       |         |       |            |       |            |         |         |         |       |
| INDF   | Trading Sell | 7650  | 7650  | 7575  | 7375    | 7575  | 7775       | 7975  | Negatif    | Negatif | Negatif | 8050    | 7450  |
| GGRM   | Trading Buy  | 50400 | 50400 | 50800 | 48700   | 49750 | 50800      | 51850 | Positif    | Positif | Positif | 74800   | 49175 |
| UNVR   | Trading Buy  | 43875 | 43875 | 44275 | 43075   | 43675 | 44275      | 44875 | Negatif    | Negatif | Negatif | 48975   | 44000 |
| KLBF   | Trading Buy  | 1650  | 1650  | 1660  | 1610    | 1635  | 1660       | 1685  | Positif    | Positif | Positif | 1690    | 1620  |
| <b>Property, Real Estate and Building Construction</b> |              |       |       |       |         |       |            |       |            |         |         |         |       |
| BSDE   | Trading Buy  | 1410  | 1410  | 1435  | 1275    | 1355  | 1435       | 1515  | Positif    | Positif | Positif | 1435    | 1275  |
| PTPP   | Trading Buy  | 1560  | 1560  | 1595  | 1495    | 1545  | 1595       | 1645  | Negatif    | Negatif | Negatif | 1925    | 1590  |
| WIKA   | Trading Buy  | 1810  | 1810  | 1835  | 1765    | 1800  | 1835       | 1870  | Positif    | Negatif | Negatif | 2270    | 1805  |
| ADHI   | Trading Buy  | 1175  | 1175  | 1195  | 1135    | 1165  | 1195       | 1225  | Negatif    | Negatif | Negatif | 1405    | 1180  |
| WSKT   | Trading Buy  | 1485  | 1485  | 1515  | 1415    | 1465  | 1515       | 1565  | Negatif    | Negatif | Negatif | 1800    | 1480  |
| <b>Infrastructure, Utilities and Transportation</b>    |              |       |       |       |         |       |            |       |            |         |         |         |       |
| PGAS   | Trading Sell | 2020  | 2020  | 1990  | 1910    | 1990  | 2070       | 2150  | Negatif    | Positif | Negatif | 2300    | 1905  |
| JSMR   | Trading Sell | 5275  | 5275  | 5175  | 4880    | 5175  | 5475       | 5775  | Negatif    | Negatif | Negatif | 5825    | 5250  |
| ISAT   | Trading Sell | 2670  | 2670  | 2630  | 2530    | 2630  | 2730       | 2830  | Positif    | Negatif | Negatif | 3790    | 2610  |
| TLKM   | Trading Buy  | 4110  | 4110  | 4130  | 4010    | 4070  | 4130       | 4190  | Negatif    | Positif | Negatif | 4450    | 4060  |
| <b>Finance</b>   |              |       |       |       |         |       |            |       |            |         |         |         |       |
| BMRI   | Trading Buy  | 6525  | 6525  | 6775  | 6250    | 6425  | 6600       | 6775  | Positif    | Positif | Positif | 7325    | 6275  |
| BBRI   | Trading Buy  | 3890  | 3890  | 3960  | 3740    | 3850  | 3960       | 4070  | Positif    | Negatif | Negatif | 4350    | 3810  |
| BBNI   | Trading Buy  | 6750  | 6750  | 6825  | 6575    | 6700  | 6825       | 6950  | Positif    | Negatif | Negatif | 8125    | 6650  |
| BBCA   | Trading Buy  | 30550 | 30550 | 30700 | 29800   | 30250 | 30700      | 31150 | Positif    | Positif | Positif | 30525   | 28900 |
| BBTN   | Trading Buy  | 1800  | 1800  | 1830  | 1770    | 1790  | 1810       | 1830  | Positif    | Positif | Negatif | 2290    | 1780  |
| <b>Trade, Services and Investment</b>                  |              |       |       |       |         |       |            |       |            |         |         |         |       |
| UNTR   | Trading Buy  | 20150 | 20150 | 20350 | 19650   | 20000 | 20350      | 20700 | Positif    | Positif | Negatif | 23775   | 19925 |
| MPPA   | Trading Sell | 176   | 176   | 173   | 165     | 173   | 181        | 189   | Negatif    | Negatif | Negatif | 195     | 167   |

## Kantor Pusat

Gedung Menara Karya Lt. 9  
Jl. H.R Rasuna Said Block X-5 Kav. 1-2 Jakarta 12950  
Phone : +62 21 255 33 777  
Fax : +62 21 255 33 662  
[www.valburysecurities.co.id](http://www.valburysecurities.co.id)



### Tim Riset

#### Head of Research

Alfiansyah  
[alfiansyah@valbury.com](mailto:alfiansyah@valbury.com)

#### Research Analyst

Michael Handisurya  
[michael.handisurya@valbury.com](mailto:michael.handisurya@valbury.com)

Budi Rustanto  
[budi.rustanto@valbury.com](mailto:budi.rustanto@valbury.com)

Winny Rahardja  
[winny.rahardja@valbury.com](mailto:winny.rahardja@valbury.com)

Devi Harjoto  
[devi.harjoto@valbury.com](mailto:devi.harjoto@valbury.com)

Wiratama Wu  
[wiratama.wu@valbury.com](mailto:wiratama.wu@valbury.com)



[valburyriset@bloomberg.net](mailto:valburyriset@bloomberg.net)

### Kantor Cabang

#### Jakarta

Rukan Grand Aries Niaga  
Blok E.1 No. 1 V Jl. Taman Aries, Kembangan  
Jakarta 11620  
Tlp : +62 21 - 2254 2390

Jl. Pluit Putra Raya No. 2  
Jakarta 14450  
Tlp : +62 21 - 292 64 300

Rukan Plaza Pasifik  
Jl. Raya Boulevard Barat Blok A1 No. 10  
Jakarta 14240  
Tlp : +62 21 - 294 515 77

#### Medan

Komplek Jati Junction No. P5-5A  
Jl. Perintis Kemerdekaan, Medan 20218  
Tlp : +62 61 - 888 16222

#### Pekanbaru

Jl. Tuanku Tambusai  
Kompleks CNN Blok A No. 3, Pekanbaru 28291  
Tlp : +62 761 - 839 393

#### Palembang

Komplek Ruko Palembang Square Blok R No. 12  
Jl. Angkatan 45, Palembang  
Tlp : +62 711 5734 787

#### Bandung

Jl. HOS Tjokroaminoto No. 82  
Bandung 40171  
Tlp : +62 22 - 872 55 800

#### Semarang

Candi Plaza Building Lt. Dasar  
Jl. Sultan Agung No. 90-90A, Semarang 50252  
Tlp : +62 24 - 850 1122

#### Yogyakarta

Jl. Magelang KM 5.5 no. 75, Yogyakarta 55000  
Tlp : +62 274 - 623 111

#### Malang

Jl. Pahlawan Trip no. 7  
Malang 65112  
Tlp : +62 341 - 585 888

#### Surabaya

Pakuwon Center Tunjungan Plaza 5 Lantai 21  
Jl. Embong Malang No.1, Surabaya 60261  
Tlp : +62 31 - 295 5788

#### Denpasar

Jl. Teuku Umar No. 177  
Komplek Ibis Styles Hotel, Denpasar Bali 80114  
Tlp : +62 361 - 225 229

#### Banjarmasin

Jl. Gatot Subroto No.33  
Kel.Kebun Bunga, Kec.Banjarmasin Timur  
Kal-Sel 70235  
Tlp : +62 511 - 3265 918

#### Makassar

Ratulangi Points Lt. 3  
Jl. Dr Sam Ratulangi No. 2 Makassar 90125  
Tlp : +62 411 894 2084

### Galeri Investasi VSI

#### Padang

Jl. Kampung Nias II No. 10,  
Kel. Belakang Pondok  
Kec. Padang Selatan, Padang 25211  
Tlp : +62 751 - 895 5747

#### Solo

Jl. Ronggo Warsito No. 34, Surakarta 57118  
Tlp : +62 271 - 632 888

#### Manado

Kawasan Megamas  
Ruko Megaprofit Blok 1F2 No. 38, Manado 95111  
Tlp : +62 431 - 7197 836

### Galeri Investasi BEI-VSI

#### Jakarta

Universitas Gunadarma  
Tlp : +62 21 - 872 7541 /  
877 16432 ext.502

#### Yogyakarta

Universitas Teknologi Yogyakarta  
Tlp : +62 274 - 373 955

Universitas Kristen Duta Wacana  
Tlp : +62 274 - 544 032

#### Semarang

Akademi Entrepreneurship Terang Bangsa  
Tlp : +62 24 766 318 12-3

#### Manado

Politeknik Negeri Manado  
Tlp : +62 431 815 288

## Disclaimer

This report is prepared by PT Valbury Sekuritas Indonesia, a member of the Indonesia Stock Exchange, or its subsidiaries or its affiliates ("VSI"). All the material presented in this report is under copyright to VSI. None of the parts of this material, nor its contents, may be copied, photocopied, or duplicated in any form or by any means or altered in any way, or transmitted to, or distributed to any other party without the prior written consent of VSI.

The research presented in this report is based on the information obtained by VSI from sources believed to be reliable, however VSI do not make representations as to their accuracy, completeness or correctness. VSI accepts no liability for any direct, indirect and/or consequential loss (including any claims for loss of profit) arising from the use of the material presented in this report and further communication given or relied in relation to this document. The material in this report is not to be construed as an offer or a solicitation of an offer to buy or sell any securities or financial products. This report is not to be relied upon in substitution for the exercise of independent judgment. Past performance and analysis should not be taken as an indication or guarantee of future performance, and no representation or warranty, express or implied, is made regarding future performance. Information, valuations, opinions, forecasts, and estimates contained in this report reflects a judgment at its original date of publication by VSI and are subject to change without notice. Its accuracy is not guaranteed or it may be incomplete.

The Research Analyst(s) primarily responsible for the content of this research report, in part or as a whole, certifies that the views about the companies and their securities expressed in this report accurately reflect his/her personal views. The Analyst also certifies that no part of his/her compensation was, is or will be related to specific recommendation views expressed in this report. It also certifies that the views and recommendations expressed in this report do not and will not take into account client circumstances, objectives, needs, and no intentions involved as a use for recommendations for sale or buy any securities or financial instruments.