

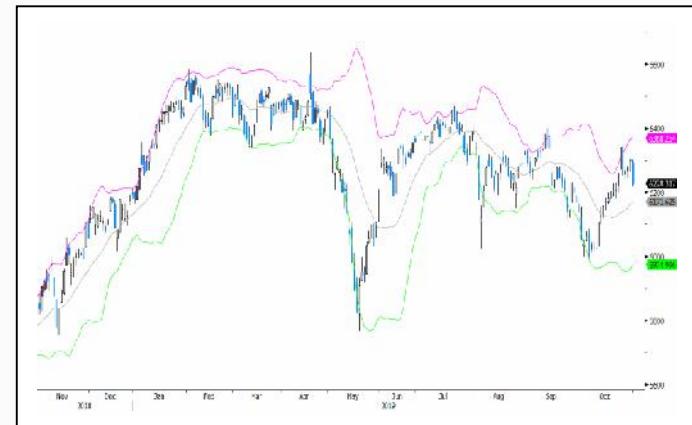


Research Department - email : valburysiset@bloomberg.net

NEWS HEADLINES

- Laba 9M19 ASII turun 7.06%
- Laba 9M19 SMGR turun 38,28% YoY
- Laba bersih JSMR turun 15% YoY hingga kuartal III-2019
- WIKA bukukan laba bersih 9M19 Rp1,35 triliun
- SSIA bukukan rugi bersih 9M19 Rp8,12 miliar
- WSBP akan andalkan produk baru untuk pacu kinerja
- Laba bersih INDF meningkat 25% YoY hingga kuartal III-2019
- Laba bersih ICBP meningkat 11,5% YoY hingga kuartal III-2019
- Laba 9M19 ROTI naik 105,8% YoY
- ROTI ekspansi dua pabrik
- Laba 9M19 CPIN turun 26% YoY
- PGAS tunda sementara kenaikan harga gas industri
- INDY bukukan rugi bersih 9M19 US\$8,61 juta
- INDY akan ekspansi di sektor non-batubara
- INDY optimis raih target produksi
- PTRO bukukan laba bersih 9M19 US\$20,58 juta
- MAPI bukukan laba Rp812 miliar hingga kuartal III-2019
- SILO bukukan laba bersih 9M19 Rp53,81 miliar
- Laba bersih BNGA tumbuh 3,47% YoY hingga kuartal III-2019
- LPGI bukukan laba bersih 9M19 Rp43,16 miliar

JAKARTA COMPOSITE INDEX CHART



| Support Level | 6196/6163/6111 |
|------------------|----------------|
| Resistance Level | 6281/6334/6366 |
| Major Trend | Up |
| Minor Trend | Up |

JAKARTA INDICES STATISTICS

| | CLOSE | CHANGE | VOLUME (Mn) | VALUE (Rp Bn) |
|-------|----------|---------|-------------|---------------|
| IHSG | 6228.317 | -67.430 | 22794.204 | 11701.923 |
| LQ-45 | 984.844 | -14.164 | 3239.559 | 6552.548 |

MARKET REVIEW

Sentimen perdagangan pada bursa saham global berada pada volatilitas yang tinggi seiring dengan katalis positif dan negatif yang saling berhadu. Sentimen positif datang dari Produk Domestik Bruto (PDB) Amerika Serikat yang dirilis lebih baik 2,9% QoQ, jauh lebih baik dibandingkan ekspektasi di 1,6%, ditopang oleh sektor konsumsi dan peningkatan investasi residensial yang menunjukkan bahwa komposisi konsumen dengan bobot 70% dari perekonomian memiliki daya beli yang stabil meskipun pertumbuhan global mengalami perlambatan ditengah ketidakpastian geopolitik. PDB AS sedang berada dalam siklus ekspansi yang memasuki tahun ke 11 namun pertumbuhan ekonomi masih belum menunjukkan perlambatan yang signifikan. Tingkat simpanan dari DPK bahkan meningkat hingga 8,1% dari 8,0%, menunjukkan bahwa perekonomian AS sanggup untuk menangkal perlambatan dari sisi eksternal.

Gubernur Bank Sentral AS, The Fed, Jerome Powell memutuskan untuk memangkas tingkat suku bunga Fed Fund Rate (FFR) sebesar 25 basis point (bps) ke 1,75%. Namun penguatan terhadap Wall Street terlihat terbatas, mengingat pemangkas FFR telah sepenuhnya diharapkan oleh para investor. Pada konferensi pers, The Fed menilai bahwa tingkat suku bunga telah berada pada level yang sesuai selagi menutup kemungkinan untuk menaikkan FFR dalam waktu dekat sebelum terdapat bukti nyata terhadap tekanan dari kenaikan inflasi yang solid. Selain itu juga, The Fed akan terus mempertahankan ukuran dari neraca bank sentral untuk memastikan adanya kecukupan likuiditas dari program QE yang telah berlangsung semenjak krisis 2008.

Pada kesempatan yang sama, Bank Sentral Jepang mempertahankan tingkat suku bunga pada level -0,1% seiring dengan tekanan inflasi yang melemah. Nilai tukar Yen diperdagangkan menguat selepas adanya kabar bahwa tim negosiasi dagang dari China bersikap skeptik terhadap kesepakatan dagang yang akan diadakan dengan administrasi Trump dikarenakan kepribadian Trump yang bersifat impulsif. Selain daripada itu, China menilai kemungkinan terjadinya deal dengan AS sangat tipis dikarenakan pihak AS akan menolak untuk membantalkan seluruh bea masuk terhadap seluruh impor dari China yang senilai US\$360 miliar.

IHSG diperdagangkan melemah 1,07% ke 6228.317 ditengah sentimen global yang memburuk. Sementara investor asing terus mencatatkan net sell Rp599,62 miliar.

MARKET VIEW

Ketidakpastian kondisi ekonomi global dapat menurunkan aktifitas pemodal untuk menanamkan dananya di pasar saham. Ekonomi global terus dibayangi situasi pelemahan, bahkan riset sejumlah lembaga seperti IMF dan Bank Dunia menurunkan proyeksi pertumbuhan ekonomi global dan ini bisa berdampak pada psikologi di pasar. Namun, pemerintah tetap optimistis di tengah kondisi ketidakpastian global, ketahanan ekonomi domestik masih baik. Konsumsi rumah tangga cukup kuat yang dapat menopang ekonomi nasional. Dari sisi fiskal, memastikan APBN diarahkan untuk mendukung pertumbuhan ekonomi. Ini tercermin dari defisit anggaran tahun ini yang diprediksi lebih besar dari tahun lalu.

Dipihak lain, Bank Indonesia (BI) juga optimistis atas pertumbuhan ekonomi akan mencapai 5,1% tahun ini. Di sisi lain, nilai tukar rupiah diproyeksikan stabil di kisaran Rp 14 ribu per dolar AS. BI juga sudah mengeluarkan berbagai bauran kebijakan yang diharapkan bisa mendorong pertumbuhan ekonomi. Salah satunya, penurunan suku bunga dari 6% ke 5% serta kebijakan uang muka untuk produk otomotif. Selain itu, makro prudensial tahun lalu sudah dikendorkan, kebijakan uang muka lebih tinggi untuk produk otomotif. Kebijakan moneter, nilai tukar, pendalaman pasar keuangan dengan semua policy ini diharapkan pertumbuhan ekonomi akan terjaga.

Kementerian Perdagangan Cina mengatakan, Cina dan Amerika Serikat (AS) akan melanjutkan negosiasi dagang bilateral, sesuai dengan rencana yang ada. Pembicaraan tersebut diklaim telah berjalan dengan baik. Dipihak lain Presiden AS, Donald Trump, mengatakan, pihaknya berharap dapat bertemu dengan Presiden Cina, Xi Jinping, di bulan depan, di dalam gelaran konferensi tingkat tinggi Kerja Sama Ekonomi Asia yang dijadwalkan pada tanggal 16-17 November di Chile. Pertemuan kedua negara ini rencananya untuk menandatangani kesepakatan dagang sementara. Namun, pemerintah Chile membantalkan KTT itu dikarenakan adanya aksi protes keras. Kondisi ini dapat menyebabkan ketidakpastian pertemuan dari AS dan Cina yang rencananya menandatangani kesepakatan dagang.

Penasihat Presiden AS Donald Trump untuk Rusia dan Eropa bersaksi dihadapan House of Representative dalam penyelidikan pemakzulan Trump. Morrison menjadi pejabat politik pertama Gedung Putih yang diminta bersaksi dalam penyelidikan pemakzulan. Trump mengecam penyelidikan ini dan telah meminta staf-stafnya tidak datang bersaksi.

Sentimen pasar yang terbilang minim akan katalis positifnya baik dari dalam dan luar, bisa mengantarkan IHSG ke zona negatif hari ini.

Please see disclaimer section at the end of this report

Astra International (ASII) membukukan laba bersih per September 2019 sebesar Rp15.86 triliun atau turun 7.06% YoY, sementara total pendapatan sebesar Rp177.04 triliun atau naik 1.24% YoY. Kenaikan total pendapatan tersebut dikontribusikan dari peningkatan pendapatan dari divisi alat berat, pertambangan konstruksi energi, jasa keuangan serta divisi infrastruktur dan logistik. Kenaikan kontribusi tersebut menutup penurunan pada divisi otomotif dan agribisnis. Laba dari divisi otomotif mengalami penurunan tersutama disebabkan penurunan volume penjualan mobil serta peningkatan biaya-biaya produksi dan kurs. secara volume penjualan mobil ASII tercatat turun 7% menjadi 396 ribu unit dengan pangsa pasar mencapai 53% atau naik dari sebelumnya 50% akibat diluncurkan 14 produk baru dan 7 model revamped. Di sisi lain penurunan laba pada divisi agribisnis dipicu oleh penurunan harga minyak kelapa sawit yang rata-rata turun 16% menjadi Rp6449/kg. Secara volume penjualan minyak kelapa sawit dan turunannya tercatat naik 10% menjadi 1.7 juta ton.

Per September 2019 Semen Indonesia (SMGR) membukukan penurunan laba bersih sebesar 38,28% YoY menjadi Rp1,29 triliun dari periode sama tahun sebelumnya yang senilai Rp2,09 triliun. Sementara pendapatan perseroan mengalami kenaikan 31,1% dari Rp21,45 triliun menjadi Rp28,12 triliun, namun beban pokok pendapatan juga naik dari Rp15,11 triliun menjadi Rp19,65 triliun. Beban penjualan juga naik 38,89% dari Rp1,62 triliun menjadi Rp2,25 triliun, begitu pula dengan beban umum dan administrasi yang naik dari Rp1,51 triliun menjadi Rp2,33 triliun. Beban keuangan SMGR tercatat naik 187,16% dari Rp709,71 miliar menjadi Rp2,38 triliun.

Jasa Marga (JSMR) membukukan laba bersih sebesar Rp1,5 triliun hingga kuartal III-2019, turun 15,25% YoY. Penurunan laba ini salah satunya disebabkan oleh penurunan keuntungan dari pelepasan investasi. Hingga kuartal III-2019, perseroan mendapatkan keuntungan dari pelepasan investasi sebesar Rp111,18 miliar, turun 87,32% YoY. Pendapatan turun dari Rp27,38 triliun menjadi Rp21,15 triliun hingga kuartal III-2019.

Wijaya Karya (WIKA) membukukan laba bersih sebesar Rp1,35 triliun hingga 30 September 2019, meningkat dari laba Rp860,45 miliar pada periode yang sama tahun sebelumnya. Sementara pendapatan perseroan tercatat sebesar Rp18,29 triliun pada 9M19, turun dari Rp21,00 triliun pada 9M18.

Surya Semesta Internusa (SSIA) membukukan pendapatan sebesar Rp2,77 triliun hingga 30 September 2019, meningkat dibandingkan Rp2,66 triliun pada periode yang sama tahun sebelumnya. Sementara rugi bersih perseroan tercatat sebesar Rp8,12 miliar pada 9M19, turun dari rugi Rp65,60 miliar pada 9M18.

Waskita Beton Precast (WSBP) akan mengandalkan produk baru yang baru saja diresmikan guna meningkatkan kinerja di antaranya tiang pancang atau spun pile dimana merupakan terpanjang dengan diameter terbesar se-Asia Tenggara yakni diameter 1.200 mm dengan panjang 50 meter. Selain itu, terdapat juga tiang listrik beton, RC pipe diameter di atas 2 meter, sistem perkerasan rigid pavement Waskita precast (sprigWP) dan bantalan jalan rel kereta tipe 1067 dan 1435. Saat ini, tercatat kapasitas produksi precast WSBP telah mencapai 3,7 juta ton per tahun. Per September 2019 WSBP mencatat pendapatan usaha sebesar Rp5,5 triliun naik dibandingkan periode sama tahun sebelumnya Rp5,39 triliun. Kenaikan pendapatan usaha tersebut seiring meningkatnya pasar eksternal. Per September 2019 porsi eksternal WSBP telah mencapai 44% atau naik dari 2018 yang sebesar 37%. Hal itu sejalan dengan strategi WSBP untuk meningkatkan proyek

eksternal menjadi 50% hingga 60% pada akhir tahun 2019 ini. Untuk tahun ini WSBP mengalokasikan sebesar Rp923 miliar untuk pabrik precast, quarry, pabrik besi, transporter, learning center dan infrastruktur IT.

Indofood Sukses Makmur (INDF) membukukan laba bersih sebesar Rp3,53 triliun hingga kuartal III-2019, meningkat 25% YoY. Penjualan neto tumbuh 6% YoY menjadi Rp57,85 triliun. Grup CBP dan Bogasari terus mencatatkan kinerja yang baik, sementara grup agribisnis masih tertekan oleh harga CPO yang rendah.

Indofood CBP Sukses Makmur (ICBP) membukukan laba bersih sebesar Rp3,89 triliun hingga kuartal III-2019, meningkat 11,5% YoY. Penjualan neto tumbuh 11,2% YoY menjadi Rp32,79 triliun.

Nippon Indosari Corpindo (ROTI) membukukan laba bersih per September 2019 Rp211.70 miliar atau naik 105,8% YoY, sementara pendapatan perseroan tercatat sebesar Rp1.98 triliun atau naik 24,05% YoY. Kenaikan laba yang signifikan disebabkan oleh efisiensi di divisi produksi serta menebak titik retur penjualan. Selain itu kontrak gandum pada semester II 2019 lebih rendah 3% dari kontrak semester sebelumnya sehingga berdampak pada marjin perseroan. Untuk tahun 2020 perseroan optimis kinerja akan terus tumbuh ditopang penambahan kapasitas 2 pabrik baru di Banjarmasin dan Pekanbaru serta penetrasi pasar di luar Jawa. Perseroan menargetkan penambahan 2 pabrik baru tersebut akan beroperasi penuh pada semester II 2019.

Nippon Indosari Corpindo (ROTI) akan membangun dua pabrik baru di Banjarmasin, Kalimantan Selatan dan Pekanbaru, Riau tahun depan. Dana pembangunan kedua pabrik tersebut akan diambil dari belanja modal tahun 2020 dengan total Rp400 miliar.

Per September 2019 Charoen Pokphand Indonesia (CPIN) membukukan kenaikan penjualan sebesar 11,46% menjadi Rp 43,89 triliun dibandingkan periode sama 2018 yang sebesar Rp 39,38 triliun. Kontribusi penjualan terbesar CPIN masih dari pakan ternak yakni Rp 21,13 triliun atau tumbuh 12,17%, penjualan ayam pedaging naik 9,81% menjadi Rp 12,62 triliun, penjualan anak ayam usia sehari (DOC) tercatat tumbuh 14,55% menjadi Rp 5,10 triliun, penjualan ayam olahan tumbuh 12,48% menjadi Rp 3,65 triliun dan penjualan lain-lain tumbuh tipis 1,5% menjadi Rp 1,38 triliun. Namun kenaikan penjualan itu tertekan kenaikan beban pokok penjualan sebesar 18,25% yoy menjadi Rp 38,43 triliun seiring harga ayam ras (live birth) tertekan dengan rata-rata Rp 15.000 per kilogram (kg). Padahal di Harga Pokok Produksi (HPP) ayam yang ditetapkan Kemendag di Rp 19.000 per kg. Akibatnya, laba bersih CPIN per September 2019 turun 26% menjadi Rp 2,56 triliun dibandingkan periode sama 2018 yang sebesar Rp 3,46 triliun.

Perusahaan Gas Negara (PGAS) menunda sementara rencana kenaikan harga gas kepada pelanggan komersial industri yang semula akan diberlakukan mulai 1 November 2019. Penundaan ini menyusul pemberitahuan kebijakan harga gas dari Kementerian ESDM.

Indika Energy (INDY) membukukan rugi bersih sebesar US\$8,61 juta hingga 30 September 2019 setelah membukukan laba bersih US\$112,17 juta pada periode yang sama tahun sebelumnya. Pendapatan perseroan tercatat sebesar US\$2,08 miliar pada 9M19 dari US\$2,18 miliar pada 9M18.

Indika Energy (INDY) akan merealisasikan sejumlah ekspansi bisnisnya di luar segmen tambang batubara guna meningkatkan

porsi pendapatan di luar batubara dalam beberapa tahun ke depan. Sejak tahun 2018 INDY menargetkan porsi pendapatan dari segmen di luar batubara dapat mencapai 25% pada tahun 2023 nanti. Untuk itu, INDY terus memacu sejumlah proyek di luar bisnis batubara diantaranya proyek pembangunan tangki penyimpanan minyak atau fuel storage berkapasitas 100 juta liter di Balikpapan. Pembangunan fisik tangki penyimpanan tersebut saat ini sudah mencapai 60%. Diharapkan proses commissioning sudah dapat dimulai pada pertengahan semester 2020 mendatang dan akan menyewakan tangki tersebut kepada perusahaan yang membutuhkan. Di samping itu, INDY juga tengah menggarap proyek tambang emas Awak Mas di Sulawesi Selatan yang saat ini masih dalam tahap kajian awal. Pemegang konsesi pertambangan emas Awak Mas adalah PT Masmindo Dwi Area yang merupakan anak usaha Nusantara Resources Ltd. Akhir 2018 lalu INDY memegang kepemilikan saham Nusantara Resources Ltd sebanyak 19,9% dan telah menambah porsi kepemilikannya menjadi 21,02% pada September 2019 lalu. INDY juga telah berekspansi di bidang teknologi melalui 2 anak usahanya yaitu PT Xapiens Teknologi Indonesia dan PT Zebra Cross Teknologi. Perseroan kemungkinan akan melirik bisnis energi baru terbarukan (EBT). Hal tersebut mengingat tantangan di industri batubara pun cukup berat di tengah meningkatnya kesadaran akan energi yang berkelanjutan.

Indika Energy (INDY) masih optimis produksi pada akhir tahun mencapai target 34 juta ton meskipun dibayangi pelemahan berkelanjutan harga batu bara acuan (HBA) sepanjang tahun berjalan. Produksi batu bara perseroan hingga 9M19 mencapai 26 juta ton atau 76,4% dari target 34 juta ton dan sedikit meningkat dari 9M18 yang tercatat sebesar 25,7 juta ton.

Petrosea (PTRO) membukukan pertumbuhan laba bersih sebesar 15,80% YoY hingga 30 September 2019 menjadi US\$20,58 juta. Sementara pendapatan perseroan meningkat menjadi US\$378,74 juta pada 9M19 dari US\$326,16 juta pada 9M18.

Mitra Adiperkasa (MAPI) membukukan laba bersih sebesar Rp812 miliar hingga kuartal III-2019, meningkat 38,1% YoY, sedangkan pendapatan bersih tumbuh 11,43% YoY menjadi Rp15,4 triliun. Pencapaian tersebut disebabkan oleh membaiknya kinerja perseroan dari sisi operasional dan juga terpengaruh menguatnya nilai mata uang Rupiah. MAPI mampu menekan beban keuangan sebesar 64,97% YoY menjadi Rp162,2 miliar.

Siloam International Hospitals (SILO) membukukan pendapatan sebesar Rp5,21 triliun hingga 30 september 2019, meningkat dari pendapatan Rp4,39 triliun pada periode yang sama tahun sebelumnya. Laba bersih perseroan tercatat sebesar Rp53,81 miliar pada 9M19, meningkat dari laba Rp9,65 miliar pada 9M18.

Bank CIMB Niaga (BNGA) membukukan laba bersih sebesar Rp2,68 triliun hingga kuartal III-2019, tumbuh 3,47% YoY. Pertumbuhan tersebut ditopang oleh pendapatan bunga bersih yang tumbuh 5,1% YoY menjadi Rp9,47 triliun. NIM berada di posisi 5,37% atau naik 25bps YoY.

Lippo General Insurance (LPGI) membukukan pertumbuhan laba bersih sebesar 14,50% YoY hingga 30 September 2019 menjadi Rp43,16 miliar. Sedangkan pendapatan perseroan turun menjadi Rp852,97 miliar pada 9M19 dari Rp854,23 miliar pada periode yang sama tahun sebelumnya.

Sri Rejeki Isman (SRIL) membukukan laba bersih sebesar US\$72,22 juta hingga 30 September 2019, meningkat tipis 2,4% YoY. Penjualan perseroan tercatat sebesar US\$895,07 juta pada

9M19, meningkat dari US\$763,95 juta pada 9M18.

Sri Rejeki Isman (SRIL) tengah bernegosiasi dengan salah satu perusahaan fashion terbesar di Amerika Serikat (AS). Perseroan berencana menjadi pemasok garmen atau pakaian jadi ke perusahaan tersebut dengan potensi nilai transaksi hampir USD1 miliar pada tahun depan.

Garuda Indonesia (GIAA) membukukan laba bersih sebesar USD122,42 juta hingga kuartal III-2019, lebih baik dibandingkan periode sama tahun lalu yang rugi USD114,08 juta. Perseroan membukukan pendapatan sebesar USD3,54 miliar hingga kuartal III-2019, meningkat 10,28% YoY.

Multistrada Arah Sarana (MASA) terus mengembangkan potensi pasar eksponya. Hingga September 2019, perseroan membukukan kenaikan penjualan ekspor sebesar 34% di pasar Amerika. Adapun total penjualan ekspor perseroan hingga kuartal III-2019 mencapai USD250 juta. Per September 2019, MASA membukukan pendapatan sebesar USD250,1 juta, naik 3,55% YoY. Perseroan masih mencatatkan rugi bersih sebesar USD13,35 juta dibandingkan laba bersih sebesar USD611 ribu pada periode sebelumnya.

Dyandra Internasional (DYAN) membukukan pendapatan sebesar Rp637,42 miliar hingga 30 September 2019, turun dibandingkan pendapatan sebesar Rp674,03 miliar pada periode yang sama tahun sebelumnya. Laba bersih perseroan tercatat sebesar Rp10,08 miliar pada 9M19, turun dari laba Rp23,08 miliar pada 9M18.

Hanson International (MYRX) diminta oleh OJK untuk mengembalikan dana investor senilai triliunan yang dihimpun dalam bentuk tabungan, deposito dan portofolio investasi lainnya yang dihimpun secara ilegal tanpa perizinan dari OJK. Pihak OJK sudah meminta MYRX untuk menghentikan kegiatan investasi yang diduga melakukan pelanggaran atas UU Perbankan tersebut mengingat MYRX menghimpun dana masyarakat dalam bentuk simpanan sementara MYRX bukan lembaga perbankan, melainkan perusahaan properti. Dikatakan bahwa OJK telah memanggil pengurus dari MYRX dan meminta untuk mengembalikan seluruh dana yang dihimpun secara ilegal tersebut.

Singaraja Putra menetapkan harga IPO senilai Rp108 per saham, sedangkan jumlah saham yang dilepas ditargetkan mencapai 175 juta saham.

Asia Sejahtera Mina, perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan dan industri rumput laut akan melakukan IPO sebanyak-banyaknya 250 juta saham atau 25% dari modal ditempatkan dan disetor penuh dengan nilai nominal Rp100 per saham. Masa penawaran awal pada 1-5 November 2019. Sekitar 25% akan digunakan untuk pelunasan seluruh utang bersama bunga kepada Bank Central Asia dan 75% akan digunakan sebagai modal kerja.

Market Data

1 November 2019



valbury ▶
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

COMMODITIES

| Description | Price (USD) | Change |
|----------------------------|-------------|---------|
| Crude Oil (US\$)/Barrel | 54.11 | -0.07 |
| Natural Gas (US\$)/mmBtu | 2.64 | 0.00 |
| Gold (US\$)/Ounce | 1512.03 | -0.90 |
| Nickel (US\$)/MT | 16645.00 | -135.00 |
| Tin (US\$)/MT | 16525.00 | -275.00 |
| Coal (NEWC) (US\$)/MT* | 66.90 | 4.50 |
| Coal (RB) (US\$)/MT* | 66.85 | 3.49 |
| CPO (ROTH) (US\$)/MT | 650.00 | 50.00 |
| CPO (MYR)/MT | 2308.00 | 35.00 |
| Rubber (MYR/Kg) | 731.00 | 5.00 |
| Pulp (BHKP) (US\$)/per ton | 1050.00 | 0.00 |

*weekly

DUAL LISTING

| Description | Price (USD) | Price (IDR) | Change (IDR) |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| TLKM (US) | 29 | 4,056 | -192 |
| ANTM (GR) | 0.05 | 658 | 0 |

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. | 27046.23 | -0.52 | 15.94 | 18.27 | 15.53 | 3.86 | 3.53 | 7,657.6 |
| USA | NASDAQ COMPOSITE | 8292.36 | -0.14 | 24.97 | 25.00 | 21.23 | 4.50 | 3.26 | 12,918.5 |
| ENGLAND | FTSE 100 INDEX | 7248.38 | -1.12 | 7.73 | 13.19 | 12.37 | 1.69 | 1.62 | 1,733.7 |
| CHINA | SHANGHAI SE A SH | 3068.72 | -0.35 | 17.51 | 11.59 | 10.51 | 1.35 | 1.23 | 4,622.0 |
| CHINA | SHENZHEN SE A SH | 1690.63 | -0.76 | 27.53 | 19.26 | 15.55 | 2.51 | 2.23 | 3,115.4 |
| HONG KONG | HANG SENG INDEX | 26906.72 | 0.90 | 4.11 | 10.64 | 10.10 | 1.16 | 1.08 | 2,206.0 |
| INDONESIA | JAKARTA COMPOSITE | 6228.32 | -1.07 | 0.55 | 16.22 | 14.43 | 2.18 | 2.01 | 511.9 |
| JAPAN | NIKKEI 225 | 22927.04 | 0.37 | 14.55 | 17.05 | 16.32 | 1.66 | 1.56 | 3,485.5 |
| MALAYSIA | KLCI | 1597.98 | 1.14 | -5.48 | 16.67 | 15.65 | 1.46 | 1.40 | 245.2 |
| SINGAPORE | STRAITS TIMES INDEX | 3229.88 | 0.68 | 5.25 | 13.09 | 12.42 | 1.10 | 1.06 | 413.6 |

FOREIGN EXCHANGE

| Description | Rate (IDR) | Change |
|-------------|------------|--------|
| USD/IDR | 14,043.00 | 12.00 |
| EUR/IDR | 15,660.75 | -28.64 |
| JPY/IDR | 130.03 | 0.72 |
| SGD/IDR | 10,320.42 | -4.04 |
| AUD/IDR | 9,674.22 | -43.67 |
| GBP/IDR | 18,170.24 | -11.10 |
| CNY/IDR | 1,995.00 | -3.25 |
| MYR/IDR | 3,360.53 | -0.33 |
| KRW/IDR | 12.01 | -0.06 |

FOREIGN EXCHANGE

| Description | Rate (USD) | Change |
|---------------|------------|---------|
| 1000 IDR/ USD | 0.07 | -0.0001 |
| EUR / USD | 1.12 | 0.0000 |
| JPY / USD | 0.01 | 0.0000 |
| SGD / USD | 0.73 | -0.0002 |
| AUD / USD | 0.69 | -0.0005 |
| GBP / USD | 1.29 | -0.0003 |
| CNY / USD | 0.14 | 0.0003 |
| MYR / USD | 0.24 | 0.0000 |
| 100 KRW / USD | 0.09 | -0.0004 |

CENTRAL BANK RATE

| Description | Country | Rate (%) |
|------------------------|-----------|----------|
| FED Rate (%) | US | 2.25 |
| BI 7-Day Repo Rate (%) | Indonesia | 5.00 |
| 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 | 5.33 |
| LIBOR (GBP) | England | 0.71 |
| SIBOR (USD) | Singapore | 0.17 |
| D TIBOR (YEN) | Japan | 0.08 |
| Z TIBOR (YEN) | Japan | 0.13 |
| SHIBOR (RENMINBI) | China | 2.78 |

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 | 5.77 |
| 3M | 6.01 |
| 6M | 5.94 |
| 12M | 6.03 |

Please see disclaimer section at the end of this report

Market Data

1 November 2019



valbury ▶
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

BUSINESS & ECONOMIC CALENDAR

| Date | Agenda | Expectation |
|--------|-------------------------------------|--|
| 01 Nov | Indonesia CPI YoY | Turun menjadi 3.30% dari 3.39% |
| 01 Nov | Indonesia CPI MoM | Naik menjadi 0.19% dari -0.27% |
| 01 Nov | US Unemployment Rate | Naik menjadi 3.6% dari 3.5% |
| 01 Nov | US Underemployment Rate | -- |
| 01 Nov | US ISM Manufacturing | Naik menjadi 49.0 dari 47.8 |
| 01 Nov | US ISM Employment | -- |
| 01 Nov | US ISM Prices Paid | Naik menjadi 50.0 dari 49.7 |
| 01 Nov | US ISM New Orders | -- |
| 01 Nov | US Construction Spending MoM | Naik menjadi 0.2% dari 0.1% |
| 01 Nov | Total Vehicle Sales | Turun menjadi 17.00 juta dari 17.19 juta |
| 01 Nov | US Change in Private Payrolls | Turun menjadi 80 ribu dari 114 ribu |
| 01 Nov | US Change in Nonfarm Payrolls | Turun menjadi 85 ribu dari 136 ribu |
| 01 Nov | US Change in Manufacture Payrolls | Turun menjadi -55 ribu dari -2 ribu |
| 04 Nov | Indonesia GDP YoY | Turun menjadi 5.00% dari 5.05% |
| 04 Nov | Indonesia GDP QoQ | Turun menjadi 3.05% dari 4.20% |
| 04 Nov | US Durable Goods Orders | -- |
| 04 Nov | US Factory Orders | Turun menjadi -0.5% dari -0.1% |
| 05 Nov | Indonesia Consumer Confidence Index | -- |
| 05 Nov | US Trade Balance | Defisit turun menjadi \$54.0 Bn dari \$54.9 Bn |

Ket: (*) US Time (^) Tentative

LEADING MOVERS

| Stock | Price | Change (%) | Index pt |
|---------|-------|------------|----------|
| MPRO IJ | 2280 | 24.59 | 4.01 |
| TPIA IJ | 9500 | 2.15 | 3.20 |
| BBCA IJ | 31450 | 0.40 | 2.74 |
| EMTK IJ | 6025 | 9.55 | 2.66 |
| MEGA IJ | 6000 | 5.26 | 1.86 |
| UNVR IJ | 43725 | 0.29 | 0.86 |
| INDF IJ | 7700 | 1.32 | 0.79 |
| PNBN IJ | 1345 | 2.28 | 0.64 |
| SRAJ IJ | 320 | 20.30 | 0.58 |
| ISAT IJ | 3320 | 2.79 | 0.44 |

LAGGING MOVERS

| Stock | Price | Change (%) | Index pt |
|---------|-------|------------|----------|
| TLKM IJ | 4110 | -3.75 | -14.22 |
| SMMA IJ | 9625 | -19.79 | -13.56 |
| BYAN IJ | 13750 | -15.90 | -7.77 |
| PGAS IJ | 2110 | -13.52 | -7.18 |
| BBRI IJ | 4210 | -0.94 | -4.38 |
| SMGR IJ | 12650 | -5.07 | -3.59 |
| INTP IJ | 20000 | -4.08 | -2.81 |
| KLBF IJ | 1595 | -3.04 | -2.10 |
| CPIN IJ | 6300 | -1.95 | -1.84 |
| MAPI IJ | 1000 | -10.71 | -1.79 |

UPCOMING IPO'S

| Company | Business | IPO Price (IDR) | Issued Shares (Mn) | Offering Date | Listing | Underwriter |
|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|
| 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

1 November 2019

valbury 
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

DIVIDEND

| Stock | DPS (IDR) | Status | CUM Date | EX Date | Recording | Payment |
|-------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ITMG | 705.00 | Cash Dividend | 31 Oct 2019 | 01 Nov 2019 | 04 Nov 2019 | 15 Nov 2019 |
| SIDO | 22.00 | Cash Dividend | 31 Oct 2019 | 01 Nov 2019 | 04 Nov 2019 | 20 Nov 2019 |
| DVLA | 37.00 | Cash Dividend | 31 Oct 2019 | 01 Nov 2019 | 04 Nov 2019 | 22 Nov 2019 |
| BNGA | 2.25 | Cash Dividend | 05 Nov 2019 | 06 Nov 2019 | 07 Nov 2019 | 21 Nov 2019 |

CORPORATE ACTIONS

| Stock | Action | Ratio | EXC. Price (IDR) | CUM Date | EX Date | Trading Period |
|-------|--------------|-------|------------------|-------------|-------------|----------------------|
| TRIS | Rights Issue | 1:2 | 276.00 | 26 Nov 2019 | 27 Nov 2019 | 02 Dec – 06 Dec 2019 |
| DNAR | Rights Issue | 5:2 | 197.00 | 27 Nov 2019 | 28 Nov 2019 | 03 Dec – 09 Dec 2019 |

GENERAL MEETING

| Emiten | AGM/EGM | Date | Agenda |
|--------|---------|-------------|--------|
| APLN | RUPSLB | 05 Nov 2019 | |
| AGRO | RUPSLB | 06 Nov 2019 | |
| CEKA | RUPSLB | 06 Nov 2019 | |
| MAGP | RUPSLB | 06 Nov 2019 | |
| TURI | RUPSLB | 06 Nov 2019 | |
| DMAS | RUPSLB | 08 Nov 2019 | |
| TGRA | RUPSLB | 08 Nov 2019 | |
| FILM | RUPST | 11 Nov 2019 | |
| BUVA | RUPSLB | 12 Nov 2019 | |
| ARII | RUPSLB | 13 Nov 2019 | |
| MYRX | RUPSLB | 13 Nov 2019 | |
| MYRXP | RUPSLB | 13 Nov 2019 | |
| TNCA | RUPSLB | 13 Nov 2019 | |
| ZONE | RUPSLB | 13 Nov 2019 | |
| BULL | RUPSLB | 14 Nov 2019 | |
| GEMS | RUPSLB | 14 Nov 2019 | |
| HOME | RUPSLB | 14 Nov 2019 | |
| NIKL | RUPSLB | 14 Nov 2019 | |
| GEMS | RUPSLB | 14 Nov 2019 | |
| HOME | RUPSLB | 14 Nov 2019 | |
| NIKL | RUPSLB | 14 Nov 2019 | |

Please see disclaimer section at the end of this report

Technical Analysis

1 November 2019

INDF

TRADING BUY

| S1 | 7550 | R1 | 7825 | | | |
|---|--|---------|------|--|--|--|
| S2 | 7275 | R2 | 8100 | | | |
| Closing Price | 7700 | | | | | |
| <hr/> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • MACD line dan signal line indikasi positif • Stochastics fast line & slow indikasi positif | | | | | | |
| Ulasan | <ul style="list-style-type: none"> • Candle chart indikasi sinyal positif • RSI berada dalam area overbought • Harga berada dalam area upper band | | | | | |
| Prediksi | <ul style="list-style-type: none"> • Trading range Rp 7550-Rp 7825 • Entry Rp 7700, take Profit Rp 7825 | | | | | |
| <hr/> | | | | | | |
| Indikator | Posisi | Sinyal | | | | |
| Stochastics | 63.73 | Positif | | | | |
| MACD | 10.07 | Positif | | | | |
| True Strength Index (TSI) | 9.91 | Positif | | | | |
| Bollinger Band (Mid) | 7630 | Positif | | | | |
| MA5 | 7610 | Positif | | | | |



ASII

TRADING BUY

| S1 | 6800 | R1 | 7100 | | | |
|---|--|---------|------|--|--|--|
| S2 | 6700 | R2 | 7200 | | | |
| Closing Price | 6950 | | | | | |
| <hr/> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • MACD line dan signal line indikasi negatif • Stochastics fast line & slow indikasi negatif | | | | | | |
| Ulasan | <ul style="list-style-type: none"> • Candle chart indikasi sinyal positif • RSI berada dalam area overbought • Harga berada dalam area upper band | | | | | |
| Prediksi | <ul style="list-style-type: none"> • Trading range Rp 6850-Rp 7100 • Entry Rp 6950, take Profit Rp 7100 | | | | | |
| <hr/> | | | | | | |
| Indikator | Posisi | Sinyal | | | | |
| Stochastics | 90.24 | Negatif | | | | |
| MACD | 51.52 | Negatif | | | | |
| True Strength Index (TSI) | 41.51 | Negatif | | | | |
| Bollinger Band (Mid) | 6617 | Positif | | | | |
| MA5 | 6915 | Positif | | | | |



Technical Analysis

1 November 2019

valbury ▶
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

ISAT

TRADING BUY

S1 3230

R1 3370

Trend Grafik

Major

Up

Minor

Up

S2 3090

R2 3510

Closing Price 3320

- 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 upper band

Prediksi

- Trading range Rp 3230-Rp 3370
- Entry Rp 3320, take Profit Rp 3370

Indikator

Posisi

Sinyal

Stochastics 62.08

Positif

MACD 22.99

Positif

True Strength Index (TSI) 11.42

Positif

Bollinger Band (Mid) 3065

Positif

MA5 3198

Positif



PGAS

TRADING BUY

S1 2050

R1 2220

Trend Grafik

Major

Down

Minor

Up

S2 1885

R2 2390

Closing Price 2110

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

Prediksi

- Trading range Rp 2050-Rp 2220
- Entry Rp 2110, take Profit Rp 2220

Indikator

Posisi

Sinyal

Stochastics 85.87

Negatif

MACD 2.75

Negatif

True Strength Index (TSI) -5.98

Negatif

Bollinger Band (Mid) 2209

Negatif

MA5 2308

Negatif



Technical Analysis

1 November 2019

valbury ▶
PT. Valbury Sekuritas Indonesia

UNTR

TRADE BUY

S1 21500

R1 21875

Trend Grafik

Major

Down

Minor

Up

S2 21125

R2 22250

Closing Price 21675

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

- Prediksi
- Trading range Rp 21500-Rp 21875
 - Entry Rp 21675, take Profit Rp 21875

| Indikator | Posisi | Sinyal |
|---------------------------|--------|---------|
| Stochastics | 74.44 | Positif |
| MACD | 115.98 | Negatif |
| True Strength Index (TSI) | 20.90 | Negatif |
| Bollinger Band (Mid) | 20841 | Positif |
| MA5 | 21470 | Positif |



INCO

TRADE BUY

S1 3640

R1 3800

S2 3480

R2 3960

Closing Price 3710

- Ulasan
- 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 upper band

- Prediksi
- Trading range Rp 3640-Rp 3800
 - Entry Rp 3710, take Profit Rp 3800

| Indikator | Posisi | Sinyal |
|---------------------------|--------|---------|
| Stochastics | 47.63 | Positif |
| MACD | 22.58 | Positif |
| True Strength Index (TSI) | 30.03 | Negatif |
| Bollinger Band (Mid) | 3622 | Positif |
| MA5 | 3662 | 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 |
| Agriculture | | | | | | | | | | | | | |
| AALI | Trading Buy | 11425 | 11425 | 11625 | 10875 | 11250 | 11625 | 12000 | Positif | Negatif | Positif | 11400 | 10150 |
| LSIP | Trading Buy | 1350 | 1350 | 1385 | 1255 | 1320 | 1385 | 1450 | Positif | Negatif | Positif | 1365 | 1160 |
| SGRO | Trading Buy | 2300 | 2300 | 2330 | 2130 | 2230 | 2330 | 2430 | Positif | Positif | Positif | 2300 | 2000 |
| Mining | | | | | | | | | | | | | |
| PTBA | Trading Sell | 2250 | 2250 | 2100 | 2100 | 2210 | 2320 | 2430 | Negatif | Negatif | Negatif | 2560 | 2110 |
| ADRO | Trading Sell | 1310 | 1310 | 1295 | 1270 | 1295 | 1320 | 1345 | Negatif | Negatif | Negatif | 1410 | 1225 |
| MEDC | Trading Sell | 660 | 660 | 655 | 640 | 655 | 670 | 685 | Negatif | Negatif | Negatif | 765 | 620 |
| INCO | Trading Buy | 3710 | 3710 | 3800 | 3480 | 3640 | 3800 | 3960 | Positif | Positif | Positif | 3960 | 3310 |
| ANTM | Trading Sell | 890 | 890 | 820 | 820 | 870 | 920 | 970 | Negatif | Negatif | Negatif | 1080 | 910 |
| TINS | Trading Sell | 890 | 890 | 840 | 840 | 875 | 910 | 945 | Negatif | Negatif | Negatif | 1140 | 870 |
| Basic Industry and Chemicals | | | | | | | | | | | | | |
| WTON | Trading Sell | 468 | 468 | 464 | 452 | 464 | 476 | 488 | Negatif | Negatif | Negatif | 498 | 448 |
| SMGR | Trading Sell | 12650 | 12650 | 12375 | 11575 | 12375 | 13175 | 13975 | Negatif | Negatif | Negatif | 13450 | 10575 |
| INTP | Trading Sell | 20000 | 20000 | 19625 | 18625 | 19625 | 20625 | 21625 | Negatif | Negatif | Negatif | 21000 | 17200 |
| SMCB | Trading Sell | 1360 | 1360 | 1340 | 1285 | 1340 | 1395 | 1450 | Positif | Negatif | Positif | 1475 | 1200 |
| Miscellaneous Industry | | | | | | | | | | | | | |
| ASII | Trading Buy | 6950 | 6950 | 7100 | 6700 | 6800 | 7100 | 7200 | Negatif | Negatif | Positif | 7000 | 6250 |
| GJTL | Trading Sell | 640 | 640 | 590 | 590 | 625 | 660 | 695 | Negatif | Negatif | Negatif | 685 | 595 |
| Consumer Goods Industry | | | | | | | | | | | | | |
| INDF | Trading Buy | 7700 | 7700 | 7825 | 7275 | 7550 | 7825 | 8100 | Positif | Positif | Positif | 7925 | 7275 |
| GGRM | Trading Buy | 56100 | 56100 | 56925 | 53325 | 55125 | 56925 | 58725 | Positif | Positif | Positif | 56275 | 49175 |
| UNVR | Trading Buy | 43725 | 43725 | 44025 | 42925 | 43475 | 44025 | 44575 | Positif | Positif | Positif | 47300 | 42700 |
| KLBF | Trading Buy | 1595 | 1595 | 1650 | 1460 | 1555 | 1650 | 1745 | Positif | Negatif | Negatif | 1690 | 1560 |
| Property, Real Estate and Building Construction | | | | | | | | | | | | | |
| BSDE | Trading Sell | 1415 | 1415 | 1360 | 1245 | 1360 | 1475 | 1590 | Negatif | Negatif | Negatif | 1485 | 1275 |
| PTPP | Trading Sell | 1775 | 1775 | 1750 | 1680 | 1750 | 1820 | 1890 | Negatif | Negatif | Negatif | 1855 | 1560 |
| WIKA | Trading Sell | 1980 | 1980 | 1930 | 1780 | 1930 | 2080 | 2230 | Negatif | Negatif | Negatif | 2170 | 1805 |
| ADHI | Trading Sell | 1250 | 1250 | 1235 | 1185 | 1235 | 1285 | 1335 | Negatif | Negatif | Negatif | 1365 | 1170 |
| WSKT | Trading Sell | 1555 | 1555 | 1520 | 1440 | 1520 | 1600 | 1680 | Negatif | Negatif | Negatif | 1710 | 1475 |
| Infrastructure, Utilities and Transportation | | | | | | | | | | | | | |
| PGAS | Trading Buy | 2110 | 2110 | 2220 | 1885 | 2050 | 2220 | 2390 | Negatif | Negatif | Negatif | 2460 | 1995 |
| JSMR | Trading Sell | 5450 | 5450 | 5375 | 5150 | 5375 | 5600 | 5825 | Negatif | Negatif | Negatif | 5825 | 5275 |
| ISAT | Trading Buy | 3320 | 3320 | 3370 | 3090 | 3230 | 3370 | 3510 | Positif | Positif | Positif | 3460 | 2610 |
| TLKM | Trading Sell | 4110 | 4110 | 3890 | 3890 | 4050 | 4210 | 4370 | Negatif | Negatif | Negatif | 4400 | 4060 |
| Finance | | | | | | | | | | | | | |
| BMRI | Trading Sell | 7025 | 7025 | 6775 | 6775 | 6925 | 7075 | 7225 | Negatif | Negatif | Negatif | 7275 | 6275 |
| BBRI | Trading Sell | 4210 | 4210 | 4090 | 4090 | 4170 | 4250 | 4330 | Negatif | Negatif | Negatif | 4320 | 3810 |
| BBNI | Trading Sell | 7675 | 7675 | 7600 | 7425 | 7600 | 7775 | 7950 | Negatif | Negatif | Negatif | 8075 | 6650 |
| BBCA | Trading Buy | 31450 | 31450 | 31550 | 31050 | 31300 | 31550 | 31800 | Positif | Positif | Positif | 31625 | 28900 |
| BBTN | Trading Sell | 1860 | 1860 | 1715 | 1715 | 1815 | 1915 | 2020 | Negatif | Negatif | Negatif | 2290 | 1780 |
| Trade, Services and Investment | | | | | | | | | | | | | |
| UNTR | Trading Buy | 21675 | 21675 | 21875 | 21125 | 21500 | 21875 | 22250 | Negatif | Positif | Positif | 22375 | 19925 |
| MPPA | Trading Sell | 171 | 171 | 169 | 164 | 169 | 174 | 179 | Negatif | Negatif | Negatif | 192 | 168 |

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



Tim Riset

Head of Research

Alfiansyah
alfiansyah@valbury.com

Research Analyst

Michael Handisurya
michael.handisurya@valbury.com

Budi Rustanto
budi.rustanto@valbury.com

Winny Rahardja
winny.rahardja@valbury.com

Devi Harjoto
devi.harjoto@valbury.com

Wiratama Wu
wiratama.wu@valbury.com



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.