

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini meneliti profitabilitas, *leverage*, likuiditas, dan *sales growth* terhadap *financial distress* pada perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2023. Perusahaan yang dipilih sebagai sampel sebanyak 20 perusahaan dengan periode 5 tahun sehingga diperoleh 100 sampel untuk diteliti. Berdasarkan hasil uji penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengujian pengaruh profitabilitas terhadap *financial distress* berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap *financial distress* pada perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2023. Karena mempunyai nilai signifikansi 0,000 dan $t(\text{hitung})$ 5,329 sehingga mempunyai tingkat signifikansi $0,000 < 0,05$ dan $t(\text{hitung})$ $5,329 > 1,98525$ $t(\text{tabel})$.
2. Berdasarkan hasil pengujian pengaruh *leverage* terhadap *financial distress* menggunakan berpengaruh secara signifikan dan negatif terhadap *financial distress* pada perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2023. Karena mempunyai nilai signifikansi 0,000 dan $t(\text{hitung})$ -7,590 sehingga mempunyai tingkat signifikansi $0,000 < 0,05$ dan $t(\text{hitung})$ $7,590 > 1,98525$ $t(\text{tabel})$.

3. Berdasarkan pengujian pengaruh likuiditas terhadap *financial distress* menggunakan *berpengaruh* secara signifikan dan positif terhadap *financial distress* pada perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2023. Karena mempunyai nilai signifikansi 0,025 dan $t(\text{hitung}) 2,285$ sehingga mempunyai tingkat signifikansi $0,025 < 0,05$ dan $t(\text{hitung}) 2,285 > 1,98525 t(\text{tabel})$.
4. Berdasarkan hasil pengujian pengaruh *sales growth* terhadap *financial distress* menggunakan tidak *berpengaruh* secara signifikan terhadap *financial distress* pada perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2023. Karena mempunyai nilai signifikansi 0,726 dan $t(\text{hitung}) 0,351$ sehingga mempunyai tingkat signifikansi $0,726 > 0,05$ dan $t(\text{hitung}) 0,351 < 1,98525 t(\text{tabel})$.
5. Berdasarkan pengujian pengaruh profitabilitas, *leverage*, likuiditas, dan *sales growth* terhadap *financial distress* *berpengaruh* secara simultan terhadap *financial distress* pada perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2023. Karena mempunyai tingkat signifikansi $0,000 < 0,05$ dan $f(\text{hitung}) 33,254 > 2,47 f(\text{tabel})$.

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian diatas, berikut ini terdapat tiga implikasi yaitu secara teoritis, manajerial, dan metodologi yang akan dikemukakan sebagai berikut :

a) Implikasi Teoritis

Peneliti ini menggunakan jurnal-jurnal hasil penelitian terdahulu secara relevan dengan permasalahan yang ada dan sumber teori yang sesuai kemudian dijadikan referensi untuk mendukung hasil penelitian dari objek yang diteliti. Pengujian yang digunakan mengikuti referensi yang sesuai dan dapat dipertanggungjawabkan.

b) Implikasi Manajerial

Penelitian ini menunjukkan bahwa profitabilitas dan likuiditas berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap *financial distress*. Serta *leverage* berpengaruh secara signifikan dan negatif terhadap *financial distress*. Hal ini menunjukkan perusahaan perlu meningkatkan profitabilitas dengan mengoptimalkan efisiensi operasional dan strategi pertumbuhan yang tepat. Pengelolaan likuiditas dapat dilakukan melalui pengelolaan arus kas yang baik serta diversifikasi sumber pendanaan. Pengelolaan *leverage* yang baik dapat mengurangi ketergantungan pada utang. Secara keseluruhan pendekatan manajerial yang proaktif terhadap profitabilitas, *leverage*, dan likuiditas dapat mengurangi risiko *financial distress*.

c) Implikasi Metodologi

Peneliti memakai data sekunder kuantitatif yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan BEI periode tahun 2019-2023 pada perusahaan *food and beverage*. Berikut ini implikasi metodologi lainnya :

1. Penelitian ini menggunakan aplikasi SPSS versi 27 untuk pengujian objek yang diteliti yang didalamnya terdapat uji statistik, uji asumsi

klasik, dan uji hipotesis secara parsial untuk mengetahui masing-masing variabel independen dalam mempengaruhi variabel dependen dan uji hipotesis secara simultan untuk mengetahui secara bersama-sama variabel independen mempengaruhi variabel dependen

2. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linear berganda untuk mengetahui pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen.

C. Saran

Berdasarkan pembahasan diatas, peneliti memiliki saran yang diajukan untuk beberapa pihak sebagai berikut :

1. Bagi Akademis

Bagi akademis dengan adanya penelitian yang dilakukan bisa bermanfaat dan dapat dijadikan referensi bagi para mahasiswa yang akan meneliti objek penelitian serupa. Mahasiswa disarankan menggunakan aplikasi SPSS dengan versi terbaru untuk mendapatkan hasil yang maksimal. Bagi Mahasiswa yang ingin meneliti dapat memperluas pengukuran variabel profitabilitas selain ROA (*return on assets*) dengan menggunakan *return on equity*, *gross profit margin*, *net profit margin*,. Mahasiswa juga dapat memperluas pengukuran variabel *leverage* selain DAR (*debt to assets ratio*) dengan menggunakan *debt to equity ratio*, *long term debt to equity ratio*, *times interest earned ratio*, *operating income to liabilities ratio*. Serta memperluas pengukuran variabel likuiditas selain CR (*current ratio*) dengan menggunakan *quick ratio* dan *cash ratio*.

2. Bagi Investor

Sebelum berinvestasi, investor disarankan untuk melakukan analisis mendalam terhadap laporan keuangan perusahaan, investor disarankan untuk lebih selektif dalam memilih perusahaan yang memiliki tingkat profitabilitas yang stabil dan berkelanjutan. Hindari perusahaan yang cenderung menggunakan laba untuk tujuan jangka pendek atau ekspansi agresif tanpa perencanaan matang, karena hal ini dapat meningkatkan risiko *financial distress* di masa depan. Investor disarankan menghindari perusahaan dengan struktur keuangan yang terlalu bergantung pada utang. Selain itu, investor juga perlu memperhatikan perusahaan dalam menggunakan utangnya, baik untuk pengembangan bisnis yang menghasilkan keuntungan atau untuk menutupi kerugian operasional. Investor disarankan untuk memilih perusahaan dengan tingkat likuiditas yang optimal, yaitu perusahaan yang mampu memenuhi kewajiban jangka pendek tanpa membebani produktivitas aset lancarnya. Likuiditas yang terlalu tinggi atau terlalu rendah sama-sama tidak ideal, karena dapat mengindikasikan masalah dalam pengelolaan keuangan perusahaan. Investor disarankan tidak hanya berfokus pada pertumbuhan penjualan sebagai indikator utama dalam menilai kinerja perusahaan. Selain memperhatikan angka penjualan, analisis terhadap efisiensi operasional, pengelolaan biaya, dan margin keuntungan perusahaan juga sangat penting. Pilihlah perusahaan yang tidak hanya mampu meningkatkan penjualan, tetapi juga memiliki strategi yang terintegrasi untuk menjaga stabilitas keuangan dan mengurangi risiko finansial.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a) Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menambah jumlah sampel perusahaan dengan menambah periode tahun pengamatan untuk diteliti dalam penelitian selanjutnya. Sehingga jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian akan lebih besar dan mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik lagi.
- b) Bagi peneliti selanjutnya juga disarankan untuk memberikan tambahan variabel independen lainnya, seperti aktivitas, ukuran perusahaan, dan variabel lain yang berbeda dari yang diteliti dalam penelitian ini untuk dapat memberikan hasil penelitian yang berbeda dengan menggunakan variabel lain yang memberikan penjelasan mengenai *financial distress* secara menyeluruh.

4. Bagi Perusahaan

Perusahaan perlu menekankan pentingnya pada profitabilitas yang konsisten. Pengelolaan utang juga perlu diperhatikan. Meskipun utang bisa mempercepat pertumbuhan, tetapi jika tidak dikelola dengan baik, bisa meningkatkan risiko keuangan. Perusahaan harus menjaga rasio utang terhadap aset dalam batas yang wajar dan menggunakan utang untuk investasi yang produktif, bukan untuk menutupi kerugian. Pengelolaan utang jangka pendek yang bijaksana dapat menghindari kesulitan keuangan. Selain itu, perusahaan perlu memastikan pertumbuhan penjualan yang berkelanjutan dan tidak hanya mengandalkan ekspansi yang tidak terkendali. Pengelolaan biaya yang cermat dan efisiensi operasional akan membantu menjaga margin keuntungan yang sehat.

DAFTAR PUSTAKA

- Alifah, S. Al, & Tumirin, T. (2024). *Pengaruh Arus Kas Operasi , Sales Growth Dan Return On Assets Terhadap Financial Distress*. 2(3).
- Amalina, N. N., & Trisnaningsih, S. (2023). *Pengaruh Leverage, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress*. 5(2).
- Astria, I. S., Norisanti, N., & Mulia Z, F. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan Dan Pertumbuhan Perusahaan Dalam Memprediksi Kondisi Financial Distress. *PERFORMANCE: Jurnal Bisnis & Akuntansi*, 13(2). <https://doi.org/10.24929/Feb.V13i2.2593>
- Ayuningtiyas, I. S. (2019). Pengaruh Likuiditas , Profitabilitas , Leverage Dan Arus Kas Terhadap Fiancial Distress. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 8(1), 1–17.
- Baghaskara, N., & Retnani, E. D. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, Dan Size Terhadap Financial Distress Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 12(2), 1–17.
- Bebasari, N., & Putri, C. A. T. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Leverage Dalam Memprediksi Terjadinya Financial Distress. *GLOBAL: Jurnal Lentera BITEP*, 1(01), 34–42. <https://doi.org/10.59422/Global.V1i01.132>
- Carmenita, T., Armeliza, D., & Utaminingsih, T. H. (2023). Pengaruh Net Profit Margin, Leverage Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress (Perusahaan Sektor Properti Dan Real Estate Yang Terdaftar Di BEI 2020-2022). *Jurnal Revenue*, 4(1).
- Choirunnissa, D. A., & Nursiam. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Arus Kas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kondisi Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Food And Beverage Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2021). *Management Studies And Entrepreneurship Journal*, 4(5), 5615–5625. <Http://Journal.Yrpiiku.Com/Index.Php/Msej>
- Citra Aullia, G. A. L. (2023). *Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress*. 17(1), 12–22.
- Darussalam, A., Miqdad, M., & Wahyuni, N. I. (2023). Pengaruh Likuiditas, Leverage Dan Profitabilitas Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 3(5).
- Dila, N. W. S., & Ritonga, F. (2024). Pengaruh Sales Growth Dan Struktur Modal Terhadap Financial Distress. *Journal Of Trends Economics And Accounting Research*, 4(4). <https://doi.org/10.47065/Jtear.V4i4.1331>
- Dita Puspitawati, Rinny Meidiyustiani, & Indah Rahayu Lestari. (2023). Pengaruh

- Profitabilitas, Likuiditas, Ukuran Perusahaan Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Financial Distress. *Jurnal Akuntan Publik*, 1(1), 11–22. <https://doi.org/10.59581/Jap-Widyakarya.V1i1.205>
- Efendi, F. A., Fernanda, D., & Thahirah, K. A. (2023). Analisis Pengaruh Profitabilitas, Leverage Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress. *Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Bisnis*, 1(2), 97–100. https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jakbs/index%0Ahttp://eprints.unmas.ac.id/id/eprint/4100/%0Ahttp://eprints.unmas.ac.id/id/eprint/4100/2/skripsi_Ni_Made_Dewuk_Savitri_BENAR__Watermark-15-66.pdf
- Erayanti, R. (2019). Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas Dan Leverage Terhadap Prediksi Financial Distress. *Jurnal Riset Akuntansi & Perpajakan (JRAP)*, 6(01), 38–51. <https://doi.org/10.35838/Jrap.V6i01.393>
- Farhah, D., Yanti, & Lukita, C. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Yang Tercatat Di Bei (Studi Pada Perusahaan Subsektor Makanan Dan Minuman Periode 2016-2020) Desty. *Jurnal Mahasiswa Manajemen Dan Akuntansi*, 2.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25* (Edisi 9). Undip.
- Ginangjar, Y., & Rahmayani, M. W. (2021). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas Dan Profitabilitas Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode 2015-2019. *JAKSI : Jurnal Akuntansi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 99–114. <https://doi.org/10.31949/J-Aksi.V2i1.1010>
- Hakim, Mohamad Abbas, D. S. (2021). Pengaruh Sales Growth , Arus Kas , Ukuran Perusahaan , Kepemilikan Manajerial , Kepemilikan. *Um Jember Press*, 359–369.
- Hantono. (2018). *Konsep Analisa Laporan Keuangan Dengan Pendeteksian Rasio & SPSS*. CV Budi Utama.
- Harahap, S. S. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. PT Rajagrafindo Persada.
- Hasty, A. A., & Nursiam. (2023). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Financial Distress Pada Perusahaan Properti Dan Real Estate Di Bursa Efek Indonesia Tahun. *Management Studies And Entrepreneurship Journal*, 4(5), 5100–5113. <http://journal.yrpiiku.com/index.php/msej>
- Hery. (2019). *Kajian Riset Akuntansi*. PT Grasindo.
- Hery. (2020). *Analisis Laporan Keuangan*. PT Grasindo.
- Irawa, F., & Suyanto. (2023). Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa. *Pengaruh Profitabilitas, Likuditas Dan Leverage Terhadap Financial*, 14.
- Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. PT Rajagrafindo Persada.

- Kharismawan, A., & Efendi, D. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Leverage Dan Aktivitas Terhadap Financial Distress. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 12(10), 1–16.
- Kusuma, H. A., Dewi, M. W., & Ningsih, S. (2022). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Profitabilitas, Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Beli Periode 2018-2020. *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 22(22), 1–13.
- Kwok, C., & Bangun, N. (2023). Pengaruh Sales Growth, Operating Capacity, Dan Leverage Terhadap Financial Distress. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, 5(3), 1324–1335. <https://doi.org/10.24912/jpa.v5i3.25247>
- Limajatini., Susanti, M., & Anggraeni, R. D. (2022). The Effect Of Debt To Asset Ratio, Return On Assets And Total Assets Turn Over On Financial Distress (Empire Study On Chemical Sub-Industry Companies Listed On The Indonesia Stock Exchange In 2018-2020). *Eco-Buss*, 5(2), 700–710. <https://doi.org/10.32877/eb.v5i2.588>
- Lubis, M. S., Nasution, Y. A., Yonardi, T., & Tania, T. (2023). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Return On Asset, Dan Leverage Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2021. *Management Studies And Entrepreneurship Journal*, 4(6), 9332–9340. <http://journal.yrpiiku.com/index.php/msej>
- Maharani, R. N., & Mujiyati. (2024). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Kepemilikan Institusional Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2021). *Management Studies And Entrepreneurship Journal*, 5(1), 1466–1480. <http://journal.yrpiiku.com/index.php/msej>
- Michael, Angella Simon, Putra Sanjaya Simanjuntak, Dita Eka Pratiwi Sirait, & Ribka Sari Butar-Butar. (2024). Pengaruh Struktur Kepemilikan Institusional, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018 – 2021. *Reslaj: Religion Education Social Laa Roiba Journal*, 6(5), 3070–3079. <https://doi.org/10.47467/reslaj.v6i5.2391>
- Mohkamat Fajar Arifin, N. (2024). Analisis Pengaruh Profitabilitas, Sales Growth, Likuiditas Dan Penerapan Mekanisme Corporate Governance Terhadap Financial Distress. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Kontemporer (JAKK)*, 7(1). <https://doi.org/10.30596/jakk.v7i1.20386>
- Mulyatiningsih, N., & Atiningsih, S. (2021). Peran Profitabilitas Dalam Memoderasi Pengaruh Intellectual Capital, Leverage, Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress. *Jurnal Riset Akuntansi (JUARA)*, 11(1), 55–74. <https://doi.org/10.36733/juara.v11i1.2824>
- Muslimin, D. W., & Bahri, S. (2022). Pengaruh Gcg, Ukuran Perusahaan, Dan Sales

- Growth Terhadap Financial Distress. *Owner*, 7(1), 293–301.
<https://doi.org/10.33395/Owner.V7i1.1249>
- Nafila, S. G., Widyastuti, T., Maidani, Nila Sari, P., & Prawesti Ningrum, E. (2024). Pengaruh Cash Flow, Sales Growth Dan Profitabilitas Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Indonesian Journal Of Economics And Strategic Management (IJESM)*, 2(1), 558–570.
- Nasution, U. O., Aprilia, I., & Utami, D. (2024). Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Financial Distress. *Jurnal Ekonomi Manajemen Akuntansi Keuangan Bisnis Digital*, 3(1).
<https://doi.org/10.58222/Jemakbd.V3i1.785>
- Noviyana, S., Koranti, K., Sriyanto, S., & Wijaya, A. N. (2024). Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage, Dan Profitabilitas Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Sub Sektor Transportasi. *Jesya*, 7(1), 853–862.
<https://doi.org/10.36778/Jesya.V7i1.1493>
- Ohandi, J. F., & Puspitasari, W. (2024). Pengaruh Women On Board Of Commisioner, Women On Board Of Director, Sales Growth Dan Board Size, Terhadap Financial Distress. *Budgeting : Journal Of Business, Management And Accounting*, 5(2), 1095–1105.
<https://doi.org/10.31539/Budgeting.V5i2.9259>
- Oktaviani, N. D. D., & Lisiantara, G. A. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Aktivitas, Leverage, Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress. *Owner : Riset & Jurnal Akuntansi*, 6. <https://doi.org/10.33395/Owner.V6i3.944>
- Pratiwi, A. D., & Sasongko, N. (2023). Pengaruh Likuiditas, Operating Capacity, Sales Growth, Operating Cash Flow Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2022. *Management Studies And Entrepreneurship Journal*, 4(6).
<http://journal.yrpiiku.com/index.php/msej>
- Purba, D. P., Gozali, F., Angeline, J., & Rioni, Y. S. (2024). Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas, Pertumbuhan Penjualan, Biaya Agensi, Dan Nilai Tukar Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Consumers Goods Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *COSTING: Journal Of Economic, Business And Accounting*, 7(3).
- Purwanti, P., & Dewi, J. L. P. (2024). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Leverage Dalam Memprediksi Financial Distress Di Masa Mendatang. *Journal Of Economic, Bussines And Accounting (COSTING)*, 7(3), 4523–4535. <https://doi.org/10.31539/Costing.V7i3.9219>
- Puspitawati, D., Meidiyustiani, R., & Lestari, I. R. (2023). Pengaruh Profitabilitas , Likuiditas , Ukuran Perusahaan Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Financial Distress. *Jurnal Akuntan Publik*, 1(1), 11–12.

- Rahima, P. (2023). *Teori Akutansi: Sebuah Pemahaman Untuk Mendukung Penelitian Di Bidang Akuntansi*. CV. Merdeka Kreasi Group.
- Ramdhani, F. D., & Ardhiansyah, M. (2021). *Sistem Prediksi Penjualan Dengan Metode Single Exponential Smoothing Dan Trend Parabolik*. Pascal Books.
- Rochendi, L. R., & Nuryaman, N. (2022). Pengaruh Sales Growth, Likuiditas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress. *Owner*, 6(4), 3465–3473. <https://doi.org/10.33395/Owner.V6i4.1113>
- Sampe, F., Irawan, J. L., Raprayogha, R., Ernayani, R., Fitria, N., Ayuandani, W., Fiddah, A. I., Yanthiani, L., Levany, Y., Ruhliandini, P. Z., Latif, A., Ihsan, A. M. N., Burhan, R. R., Syahrir, N., & Novitasari, E. (2022). *Manajemen Keuangan Perusahaan Lanjutan*. PT SADA KURNIA PUSTAKA.
- Sari, K. I., & Wahyuni, P. D. (2023). Pengaruh Leverage, Likuiditas, Dan Firm Size Terhadap Terjadinya Kondisi Financial Distress. *JUEB : Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 2(4), 46–51. <https://doi.org/10.57218/Jueb.V2i4.993>
- Sari, P. S., & Estuti, E. P. (2023). Analisis Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Leverage Terhadap Financial Distress. *Jurnal Capital Kebijakan Ekonomi, Manajemen & Akuntansi*, 5(1).
- Sari, R. P. E., & Pujiati, D. (2023). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Pertumbuhan Penjualan, Biaya Agensi, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Sektor Transportasi Dan Logistik. *Management Studies And Entrepreneurship Journal*, 4(5), 5369–5393. <http://journal.yrpiiku.com/index.php/msej>
- Septiani, T. A., Siswantini, T., & Murtatik, S. (2021). Pengaruh Likuiditas, Leverage Dan Profitabilitas Terhadap Financial Distress Pada Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bei The Effect Of Liquidity, Leverage, And Profitability On Financial Distress In The Consumption Industry Sector Listed On. *Jurnal Apresiasi Ekonomi*, 9(1), 100–111. www.idx.com
- Setyawati, A., Djoewita, Sugangga, A., Rahman, I., Wahyudin, A., Sugangga, R., Murdiono, A., Nadhiroh, U., Maharani, R., Fitriyah, & Widodo, M. W. (2024). *Manajemen Keuangan Strategik*. Media Nusa Creative.
- Sihombing, J. J. A., & Angela, A. (2024). Pengaruh Profitabilitas, Financial Leverage Dan Likuiditas Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Food And Beverage Di Indonesia. *Journal Of Accounting, Finance, Taxation, And Auditing (JAFTA)*, 6(1), 85–101. <https://doi.org/10.28932/Jafta.V6i1.9231>
- Silalahi, Y. R., Lilia, W., & Novirsari, E. (2024). Pengaruh Likuiditas Leverage Operating Capacity Profitabilitas Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Jasa Sektor Property Dan Real Estate Di Bei 2019-2022. *Journal Accounting International Mount Hope*, 153–161.
- Sirait, P. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Expert.

- Stepani, P. N., & Nugroho, L. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Consumer Non-Cyclicals Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021. *Journal Of Trends Economics And Accounting Research*, 3(3), 194–205. <https://doi.org/10.47065/Jtear.V3i3.551>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian : Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Alfabeta.
- Sulistiyowati, R. (2022). Pengaruh Risiko Bisnis, Profitabilitas, Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal. *Akuntoteknologi : Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Teknologi*, 14, 1–9.
- Suriani, E. S. R., Asmeri, R., & Lady Silvera, D. (2024). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Nilai Tukar, Inflasi, Suku Bunga Dan Leverage Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Pada BEI Periode 2019 - 2021. *Ekasakti Pareso Jurnal Akuntansi*, 2(1), 62–71. <https://doi.org/10.31933/Epja.V2i1.1039>
- Suryaningsih, N. M. D., Gunadi, I. G. N. B., & Suarjana, I. W. (2023). Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Dan Leverage Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2018-2021. *Values*, 4(1), 49–58.
- Susanto Salim, A. J. S. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Firm Size, Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, 2(1), 262. <https://doi.org/10.24912/Jpa.V2i1.7154>
- Sutandi. (2019). Analisis Rasio Likuiditas, Solvabilitas, Profitabilitas Untuk Menilai Tingkat Kesehatan Perusahaan Pada Pt. Harapan Jaya Lestarindo Tangerang. *Primanomics : Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 17(2), 91. <https://doi.org/10.31253/Pe.V17i2.176>
- Sutrisno. (2019). *Manajemen Keuangan*. Ekonisia.
- Thomas Sumarsan Goh. (2023). *Monograf: Financial Distress*. Indomedia Pustaka.
- Tinambunan, A. L., & Mu'arif, S. (2024). Pengaruh Operating Capacity, Operating Cash Flow Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Manajemen Bisnis & Akuntansi*, 9(3). <https://doi.org/10.36418/Syntax-Literate.V9i3.14776>
- Wardiyah, M. L. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. CV Pustaka Setia.
- Wijaya, J., & Suhendah, R. (2023). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Dan Arus Kas Terhadap Financial Distress. *Jurnal Ekonomi*, 28(2), 177–196. <https://doi.org/10.24912/Je.V28i2.1468>
- Wiratna, S. (2017). *Analisis Laporan Keuangan : Teori, Aplikasi & Hasil Penelitian*. Pustaka Baru Press.
- Yohana, Y., & Nyale, M. H. Y. (2023). Pengaruh Operating Capacity, Sales Growth

Dan Firm Size Terhadap Financial Distress. *J-MAS (Jurnal Manajemen Dan Sains)*, 8(1), 376. <https://doi.org/10.33087/jmas.V8i1.734>

Zelika, A., & Nyale, M. H. Y. (2024). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Leverage Terhadap Prediksi Financial Distress. *Journal Of Economic, Business And Accounting*, 7.

www.idx.co.id

<https://www.kabarbursa.com/market-hari-ini/94751/alto-dihadapkan-masalah-pkpu-menunggak-rp105-miliar>

<https://money.kompas.com/read/2024/06/20/091000026/bengkak-41-persen-kerugian-indofarma-capai-rp-605-miliar-pada-2023>



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Diri

Nama : Anita Metta Sari

Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 21 Maret 2004

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Buddha

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Jl. Raya Kp. Belimbing Rt.01Rw.01

Kecamatan Kosambi, Kabupaten Tangerang-15212

Nomor Telepon : 087888838239

Email : yoanita2188@gmail.com

IPK : 3.88



Riwayat Pendidikan

SD : SDN Belimbing 1 (2009-2015)

SMP : SMPN 1 Teluknaga (2015-2018)

SMK : SMK Bonavita (2018-2021)

Universitas : Universitas Buddhi Dharma (2021-2025)

Tangerang, 23 Desember 2024

Anita Metta Sari

SURAT IZIN SURVEY & RISET

No.SISR-13494/ICaMEL/02-2025

Berdasarkan surat nomor 044/Perm./BAA/I/2025 tanggal 14 January 2025 tentang izin penelitian mahasiswa UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA, bersama ini kami memberikan izin untuk mengakses dan menggunakan data pasar modal TICMI untuk memenuhi kebutuhan riset dan penyusunan Skripsi kepada peneliti di bawah ini:

Nama : ANITA METTA SARI
Pemohon
Nomor Pokok : 20210100021
Jurusan / : AKUNTANSI
Prog. Studi : PENGARUH PROFITABILITAS, LEVERAGE, LIKUIDITAS DAN SALES GROWTH TERHADAP FINANCIAL DISTRESS PADA
Judul Skripsi PERUSAHAAN FOOD AND BEVERAGE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE TAHUN 2019-2023

Demikian surat izin ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 Februari 2025
PT Indonesia Capital Market Electronic Library



TICMI
The Indonesia
Capital Market Institute

Hery Mulyawan
Head of Data Services

LAMPIRAN



Lampiran 1 Hasil Perhitungan Profitabilitas (ROA)

Tahun 2019				
No	Kode Perusahaan	Laba Bersih	Total Aset	ROA
1	AISA	Rp 1.134.776.000.000	Rp 1.868.966.000.000	0,6072
2	ALTO	-Rp 7.383.289.239	Rp 1.103.450.087.164	-0,0067
3	ANDI	Rp 12.492.217.169	Rp 487.338.794.012	0,0256
4	BTEK	-Rp 83.843.800.594	Rp 4.975.248.130.342	-0,0169
5	BWPT	-Rp 1.167.471.000.000	Rp 15.796.470.000.000	-0,0739
6	CPRO	-Rp 348.863.000.000	Rp 6.000.259.000.000	-0,0581
7	DPUM	-Rp 334.841.525.599	Rp 1.820.802.086.894	-0,1839
8	DSFI	Rp 8.460.708.045	Rp 391.479.346.685	0,0216
9	GZCO	-Rp 584.490.000.000	Rp 1.946.438.000.000	-0,3003
10	HOKI	Rp 103.723.133.972	Rp 848.676.035.300	0,1222
11	JAWA	-Rp 282.699.235.423	Rp 3.489.776.816.128	-0,0810
12	MAIN	Rp 152.425.111.000	Rp 4.648.577.041.000	0,0328
13	MGRO	Rp 25.609.796.031	Rp 1.360.106.993.113	0,0188
14	PANI	-Rp 1.236.402.757	Rp 119.708.955.785	-0,0103
15	PSDN	-Rp 25.762.573.884	Rp 763.492.320.252	-0,0337
16	SGRO	Rp 39.996.000.000	Rp 9.466.943.000.000	0,0042
17	SIMP	-Rp 642.202.000.000	Rp 34.910.838.000.000	-0,0184
18	SIPD	Rp 79.776.000.000	Rp 2.470.793.000.000	0,0323
19	UNSP	-Rp 4.893.138.000.000	Rp 8.399.862.000.000	-0,5825
20	WAPO	-Rp 3.009.213.053	Rp 107.757.084.046	-0,0279

Tahun 2020				
No	Kode Perusahaan	Laba Bersih	Total Aset	ROA
1	AISA	Rp 1.204.972.000.000	Rp 2.011.557.000.000	0,5990
2	ALTO	-Rp 10.506.939.189	Rp 1.105.874.415.256	-0,0095
3	ANDI	-Rp 10.170.233.789	Rp 479.224.284.289	-0,0212
4	BTEK	-Rp 509.507.890.912	Rp 4.223.727.970.626	-0,1206
5	BWPT	-Rp 1.108.389.000.000	Rp 15.060.968.000.000	-0,0736
6	CPRO	Rp 381.422.000.000	Rp 6.326.293.000.000	0,0603
7	DPUM	-Rp 374.932.077.814	Rp 1.468.546.602.989	-0,2553
8	DSFI	-Rp 5.869.581.850	Rp 373.757.193.361	-0,0157
9	GZCO	-Rp 182.592.000.000	Rp 2.143.393.000.000	-0,0852
10	HOKI	Rp 38.038.419.405	Rp 906.924.214.166	0,0419
11	JAWA	-Rp 307.643.236.060	Rp 3.493.727.182.127	-0,0881
12	MAIN	-Rp 38.953.042.000	Rp 4.674.206.873.000	-0,0083
13	MGRO	-Rp 49.586.190.616	Rp 1.433.953.996.487	-0,0346
14	PANI	Rp 224.178.056	Rp 98.191.210.595	0,0023
15	PSDN	-Rp 52.304.824.027	Rp 765.375.539.783	-0,0683
16	SGRO	-Rp 191.747.000.000	Rp 9.744.680.000.000	-0,0197
17	SIMP	Rp 340.285.000.000	Rp 35.395.264.000.000	0,0096
18	SIPD	Rp 28.266.000.000	Rp 2.592.850.000.000	0,0109
19	UNSP	-Rp 954.115.000.000	Rp 7.576.090.000.000	-0,1259
20	WAPO	-Rp 1.465.267.839	Rp 92.627.105.867	-0,0158

Tahun 2021				
No	Kode Perusahaan	Laba Bersih	Total Aset	ROA
1	AISA	Rp 5.762.000.000	Rp17.616.340.000.000	0,0003
2	ALTO	-Rp 8.932.197.718	Rp 1.089.208.965.375	-0,0082
3	ANDI	-Rp 3.121.384.649	Rp 482.681.352.132	-0,0065
4	BTEK	-Rp 106.511.989.326	Rp 4.173.043.810.054	-0,0255
5	BWPT	-Rp1.417.294.000.000	Rp12.045.048.000.000	-0,1177
6	CPRO	Rp2.209.313.000.000	Rp 6.444.438.000.000	0,3428
7	DPUM	-Rp 79.591.406.147	Rp 1.388.166.745.320	-0,0573
8	DSFI	Rp 14.571.697.139	Rp 391.754.830.323	0,0372
9	GZCO	Rp 14.269.000.000	Rp 2.034.452.000.000	0,0070
10	HOKI	Rp 11.844.682.161	Rp 987.563.580.363	0,0120
11	JAWA	-Rp 178.278.611.469	Rp 3.566.231.393.023	-0,0500
12	MAIN	Rp 60.376.485.000	Rp 5.436.745.210.000	0,0111
13	MGRO	Rp 89.783.282.574	Rp 1.820.202.594.748	0,0493
14	PANI	Rp 1.680.076.000	Rp13.296.259.876.000	0,0001
15	PSDN	-Rp 82.495.584.993	Rp 707.396.790.275	-0,1166
16	SGRO	Rp 814.715.000.000	Rp 9.751.365.000.000	0,0835
17	SIMP	Rp1.340.395.000.000	Rp35.964.101.000.000	0,0373
18	SIPD	-Rp 11.777.000.000	Rp 2.787.550.000.000	-0,0042
19	UNSP	Rp 117.509.000.000	Rp 8.258.457.000.000	0,0142
20	WAPO	-Rp 1.597.299.838	Rp 100.505.085.001	-0,0159

Tahun 2022				
No	Kode Perusahaan	Laba Bersih	Total Aset	ROA
1	AISA	-Rp 62.359.000.000	Rp 1.826.350.000.000	-0,0341
2	ALTO	-Rp 16.129.026.748	Rp 1.023.323.308.935	-0,0158
3	ANDI	-Rp 10.787.670.426	Rp 444.210.370.402	-0,0243
4	BTEK	-Rp 133.469.253.051	Rp 4.142.039.803.861	-0,0322
5	BWPT	Rp 12.635.000.000	Rp 12.223.568.000.000	0,0010
6	CPRO	Rp 373.978.000.000	Rp 6.833.737.000.000	0,0547
7	DPUM	-Rp 45.726.829.010	Rp 1.354.777.869.012	-0,0338
8	DSFI	Rp 21.382.209.119	Rp 390.694.004.239	0,0547
9	GZCO	Rp 75.818.000.000	Rp 2.045.406.000.000	0,0371
10	HOKI	Rp 90.572.477	Rp 811.603.660.216	0,0001
11	JAWA	-Rp 301.812.696.692	Rp 3.589.642.467.446	-0,0841
12	MAIN	Rp 26.217.657.000	Rp 5.746.998.087.000	0,0046
13	MGRO	-Rp 34.790.602.513	Rp 2.561.664.000.157	-0,0136
14	PANI	Rp 288.311.135.000	Rp 15.938.444.031.000	0,0181
15	PSDN	-Rp 25.834.965.122	Rp 705.620.167.464	-0,0366
16	SGRO	Rp 1.039.443.000.000	Rp 10.243.238.000.000	0,1015
17	SIMP	Rp 1.509.605.000.000	Rp 36.113.081.000.000	0,0418
18	SIPD	-Rp 218.103.000.000	Rp 3.002.424.000.000	-0,0726
19	UNSP	Rp 930.207.000.000	Rp 4.540.302.000.000	0,2049
20	WAPO	-Rp 4.066.618.528	Rp 97.504.907.444	-0,0417

Tahun 2023				
No	Kode Perusahaan	Laba Bersih	Total Aset	ROA
1	AISA	Rp 18.796.000.000	Rp 1.850.004.000.000	0,0102
2	ALTO	-Rp 25.917.765.585	Rp 983.288.148.159	-0,0264
3	ANDI	-Rp 55.959.237.094	Rp 378.135.050.642	-0,1480
4	BTEK	-Rp 114.047.785.478	Rp 4.055.750.906.771	-0,0281
5	BWPT	Rp 159.970.000.000	Rp 10.183.510.000.000	0,0157
6	CPRO	Rp 401.774.000.000	Rp 6.856.338.000.000	0,0586
7	DPUM	-Rp 142.298.507.164	Rp 1.200.216.788.284	-0,1186
8	DSFI	Rp 12.087.821.539	Rp 411.881.217.220	0,0293
9	GZCO	Rp 2.386.000.000	Rp 2.118.200.000.000	0,0011
10	HOKI	-Rp 3.370.825.857	Rp 1.046.190.979.746	-0,0032
11	JAWA	-Rp 303.853.274.732	Rp 3.656.226.625.457	-0,0831
12	MAIN	Rp 63.162.746.000	Rp 5.517.296.880.000	0,0114
13	MGRO	-Rp 172.273.898.363	Rp 2.680.206.187.969	-0,0643
14	PANI	Rp 780.679.186.000	Rp 33.712.005.494.000	0,0232
15	PSDN	Rp 143.397.423.734	Rp 151.973.453.634	0,9436
16	SGRO	Rp 440.779.000.000	Rp 10.067.533.000.000	0,0438
17	SIMP	Rp 926.778.000.000	Rp 35.012.351.000.000	0,0265
18	SIPD	-Rp 17.315.000.000	Rp 3.281.471.000.000	-0,0053
19	UNSP	Rp 26.137.000.000	Rp 4.559.725.000.000	0,0057
20	WAPO	Rp 218.571.989	Rp 131.935.413.522	0,0017

Lampiran 2 Hasil Perhitungan Leverage (DAR)

Tahun 2019				
No	Kode Perusahaan	Total Liabilitas	Total Aset	DAR
1	AISA	Rp 3.526.819.000.000	Rp 1.868.966.000.000	1,8870
2	ALTO	Rp 722.719.563.550	Rp 1.103.450.087.164	0,6550
3	ANDI	Rp 228.166.283.605	Rp 487.338.794.012	0,4682
4	BTEK	Rp 2.832.632.209.365	Rp 4.975.248.130.342	0,5693
5	BWPT	Rp 11.183.226.000.000	Rp 15.796.470.000.000	0,7080
6	CPRO	Rp 5.670.767.000.000	Rp 6.000.259.000.000	0,9451
7	DPUM	Rp 748.047.678.335	Rp 1.820.802.086.894	0,4108
8	DSFI	Rp 194.442.694.006	Rp 391.479.346.685	0,4967
9	GZCO	Rp 1.125.636.000.000	Rp 1.946.438.000.000	0,5783
10	HOKI	Rp 207.108.590.481	Rp 848.676.035.300	0,2440
11	JAWA	Rp 3.099.655.452.610	Rp 3.489.776.816.128	0,8882
12	MAIN	Rp 2.619.935.420.000	Rp 4.648.577.041.000	0,5636
13	MGRO	Rp 658.649.334.804	Rp 1.360.106.993.113	0,4843
14	PANI	Rp 79.744.555.995	Rp 119.708.955.785	0,6662
15	PSDN	Rp 587.528.831.446	Rp 763.492.320.252	0,7695
16	SGRO	Rp 5.314.245.000.000	Rp 9.466.943.000.000	0,5613
17	SIMP	Rp 17.129.515.000.000	Rp 34.910.838.000.000	0,4907
18	SIPD	Rp 1.554.580.000.000	Rp 2.470.793.000.000	0,6292
19	UNSP	Rp 13.846.273.000.000	Rp 8.399.862.000.000	1,6484
20	WAPO	Rp 29.507.000.689	Rp 107.757.084.046	0,2738

Tahun 2020				
No	Kode Perusahaan	Total Liabilitas	Total Aset	DAR
1	AISA	Rp 1.183.300.000.000	Rp 2.011.557.000.000	0,5883
2	ALTO	Rp 732.991.334.916	Rp 1.105.874.415.256	0,6628
3	ANDI	Rp 228.540.995.073	Rp 479.224.284.289	0,4769
4	BTEK	Rp 2.561.356.330.772	Rp 4.223.727.970.626	0,6064
5	BWPT	Rp 11.573.313.000.000	Rp 15.060.968.000.000	0,7684
6	CPRO	Rp 5.618.709.000.000	Rp 6.326.293.000.000	0,8882
7	DPUM	Rp 770.068.834.869	Rp 1.468.546.602.989	0,5244
8	DSFI	Rp 180.381.388.796	Rp 373.757.193.361	0,4826
9	GZCO	Rp 1.118.712.000.000	Rp 2.143.393.000.000	0,5219
10	HOKI	Rp 244.363.297.557	Rp 906.924.214.166	0,2694
11	JAWA	Rp 3.249.702.622.666	Rp 3.493.727.182.127	0,9302
12	MAIN	Rp 2.690.291.167.000	Rp 4.674.206.873.000	0,5756
13	MGRO	Rp 810.546.275.884	Rp 1.433.953.996.487	0,5653
14	PANI	Rp 58.226.321.539	Rp 98.191.210.595	0,5930
15	PSDN	Rp 645.223.998.886	Rp 765.375.539.783	0,8430
16	SGRO	Rp 5.948.624.000.000	Rp 9.744.680.000.000	0,6104
17	SIMP	Rp 16.905.391.000.000	Rp 35.395.264.000.000	0,4776
18	SIPD	Rp 1.662.175.000.000	Rp 2.592.850.000.000	0,6411
19	UNSP	Rp 14.586.549.000.000	Rp 7.576.090.000.000	1,9253
20	WAPO	Rp 16.002.047.149	Rp 92.627.105.867	0,1728

Tahun 2021				
No	Kode Perusahaan	Total Liabilitas	Total Aset	DAR
1	AISA	Rp 927.877.000.000	Rp 17.616.340.000.000	0,0527
2	ALTO	Rp 725.373.304.291	Rp 1.089.208.965.375	0,6660
3	ANDI	Rp 233.415.595.104	Rp 482.681.352.132	0,4836
4	BTEK	Rp 2.611.453.882.956	Rp 4.173.043.810.054	0,6258
5	BWPT	Rp 9.987.224.000.000	Rp 12.045.048.000.000	0,8292
6	CPRO	Rp 3.570.697.000.000	Rp 6.444.438.000.000	0,5541
7	DPUM	Rp 767.711.803.152	Rp 1.388.166.745.320	0,5530
8	DSFI	Rp 180.348.204.011	Rp 391.754.830.323	0,4604
9	GZCO	Rp 958.764.000.000	Rp 2.034.452.000.000	0,4713
10	HOKI	Rp 313.387.193.288	Rp 987.563.580.363	0,3173
11	JAWA	Rp 3.342.826.267.249	Rp 3.566.231.393.023	0,9374
12	MAIN	Rp 3.388.705.377.000	Rp 5.436.745.210.000	0,6233
13	MGRO	Rp 1.110.402.314.328	Rp 1.820.202.594.748	0,6100
14	PANI	Rp 12.822.038.225.000	Rp 13.296.259.876.000	0,9643
15	PSDN	Rp 651.665.157.642	Rp 707.396.790.275	0,9212
16	SGRO	Rp 5.154.666.000.000	Rp 9.751.365.000.000	0,5286
17	SIMP	Rp 16.111.943.000.000	Rp 35.964.101.000.000	0,4480
18	SIPD	Rp 1.874.034.000.000	Rp 2.787.550.000.000	0,6723
19	UNSP	Rp 15.151.341.000.000	Rp 8.258.457.000.000	1,8346
20	WAPO	Rp 25.441.303.407	Rp 100.505.085.001	0,2531

Tahun 2022				
No	Kode Perusahaan	Total Liabilitas	Total Aset	DAR
1	AISA	Rp 1.048.489.000.000	Rp 1.826.350.000.000	0,5741
2	ALTO	Rp 674.407.148.602	Rp 1.023.323.308.935	0,6590
3	ANDI	Rp 205.516.461.751	Rp 444.210.370.402	0,4627
4	BTEK	Rp 2.939.127.518.442	Rp 4.142.039.803.861	0,7096
5	BWPT	Rp 10.173.925.000.000	Rp 12.223.568.000.000	0,8323
6	CPRO	Rp 3.651.905.000.000	Rp 6.833.737.000.000	0,5344
7	DPUM	Rp 778.536.207.332	Rp 1.354.777.869.012	0,5747
8	DSFI	Rp 154.410.397.536	Rp 390.694.004.239	0,3952
9	GZCO	Rp 892.864.000.000	Rp 2.045.406.000.000	0,4365
10	HOKI	Rp 142.744.113.133	Rp 811.603.660.216	0,1759
11	JAWA	Rp 3.471.237.598.677	Rp 3.589.642.467.446	0,9670
12	MAIN	Rp 3.671.859.617.000	Rp 5.746.998.087.000	0,6389
13	MGRO	Rp 1.916.291.204.140	Rp 2.561.664.000.157	0,7481
14	PANI	Rp 8.560.229.428.000	Rp 15.938.444.031.000	0,5371
15	PSDN	Rp 666.499.450.770	Rp 705.620.167.464	0,9446
16	SGRO	Rp 5.013.127.000.000	Rp 10.243.238.000.000	0,4894
17	SIMP	Rp 14.945.799.000.000	Rp 36.113.081.000.000	0,4139
18	SIPD	Rp 2.300.107.000.000	Rp 3.002.424.000.000	0,7661
19	UNSP	Rp 10.496.922.000.000	Rp 4.540.302.000.000	2,3119
20	WAPO	Rp 26.489.229.605	Rp 97.504.907.444	0,2717

Tahun 2023				
No	Kode Perusahaan	Total Liabilitas	Total Aset	DAR
1	AISA	Rp 881.806.000.000	Rp 1.850.004.000.000	0,4767
2	ALTO	Rp 659.522.257.663	Rp 983.288.148.159	0,6707
3	ANDI	Rp 195.395.707.177	Rp 378.135.050.642	0,5167
4	BTEK	Rp 2.948.906.288.696	Rp 4.055.750.906.771	0,7271
5	BWPT	Rp 7.991.960.000.000	Rp 10.183.510.000.000	0,7848
6	CPRO	Rp 3.436.635.000.000	Rp 6.856.338.000.000	0,5012
7	DPUM	Rp 769.712.292.179	Rp 1.200.216.788.284	0,6413
8	DSFI	Rp 161.380.088.089	Rp 411.881.217.220	0,3918
9	GZCO	Rp 949.928.000.000	Rp 2.118.200.000.000	0,4485
10	HOKI	Rp 384.617.373.377	Rp 1.046.190.979.746	0,3676
11	JAWA	Rp 2.674.644.786.344	Rp 3.656.226.625.457	0,7315
12	MAIN	Rp 3.377.015.031.000	Rp 5.517.296.880.000	0,6121
13	MGRO	Rp 2.159.141.552.883	Rp 2.680.206.187.969	0,8056
14	PANI	Rp 14.622.970.033.000	Rp 33.712.005.494.000	0,4338
15	PSDN	Rp 85.891.241.704	Rp 151.973.453.634	0,5652
16	SGRO	Rp 4.555.126.000.000	Rp 10.067.533.000.000	0,4525
17	SIMP	Rp 13.291.426.000.000	Rp 35.012.351.000.000	0,3796
18	SIPD	Rp 2.088.422.000.000	Rp 3.281.471.000.000	0,6364
19	UNSP	Rp 10.492.595.000.000	Rp 4.559.725.000.000	2,3011
20	WAPO	Rp 60.683.401.958	Rp 131.935.413.522	0,4599

Lampiran 3 Hasil Perhitungan Likuiditas (CR)

Tahun 2019				
No	Kode Perusahaan	Asset Lancar	Kewajiban Lancar	CR
1	AISA	Rp 474.261.000.000	Rp 1.152.923.000.000	0,4114
2	ALTO	Rp 176.818.868.579	Rp 200.070.083.238	0,8838
3	ANDI	Rp 104.402.732.153	Rp 76.718.616.762	1,3609
4	BTEK	Rp 914.969.847.759	Rp 521.992.920.131	1,7528
5	BWPT	Rp 1.603.656.000.000	Rp 2.439.514.000.000	0,6574
6	CPRO	Rp 1.574.516.000.000	Rp 5.077.465.000.000	0,3101
7	DPUM	Rp 756.678.058.275	Rp 157.910.473.785	4,7918
8	DSFI	Rp 225.282.034.125	Rp 180.381.388.796	1,2489
9	GZCO	Rp 321.615.000.000	Rp 226.687.000.000	1,4188
10	HOKI	Rp 483.422.211.591	Rp 161.901.915.986	2,9859
11	JAWA	Rp 174.522.896.892	Rp 442.357.769.556	0,3945
12	MAIN	Rp 2.012.839.154.000	Rp 2.619.935.420.000	0,7683
13	MGRO	Rp 322.185.821.673	Rp 287.679.932.850	1,1199
14	PANI	Rp 91.858.799.351	Rp 61.591.309.603	1,4914
15	PSDN	Rp 285.684.939.859	Rp 378.030.544.728	0,7557
16	SGRO	Rp 1.043.828.000.000	Rp 2.510.981.000.000	0,4157
17	SIMP	Rp 6.758.593.000.000	Rp 8.806.629.000.000	0,7674
18	SIPD	Rp 1.481.676.000.000	Rp 1.251.213.000.000	1,1842
19	UNSP	Rp 1.286.513.000.000	Rp 12.087.495.000.000	0,1064
20	WAPO	Rp 57.263.726.017	Rp 29.208.234.857	1,9605

Tahun 2020				
No	Kode Perusahaan	Asset Lancar	Kewajiban Lancar	CR
1	AISA	Rp 695.360.000.000	Rp 855.449.000.000	0,8129
2	ALTO	Rp 192.738.872.245	Rp 232.807.819.931	0,8279
3	ANDI	Rp 64.835.474.263	Rp 72.557.498.302	0,8936
4	BTEK	Rp 168.698.932.005	Rp 325.157.243.458	0,5188
5	BWPT	Rp 4.646.358.000.000	Rp 5.045.847.000.000	0,9208
6	CPRO	Rp 1.702.148.000.000	Rp 5.085.064.000.000	0,3347
7	DPUM	Rp 406.427.622.866	Rp 87.969.520.354	4,6201
8	DSFI	Rp 213.707.043.160	Rp 194.442.694.006	1,0991
9	GZCO	Rp 234.002.000.000	Rp 324.113.000.000	0,7220
10	HOKI	Rp 423.486.192.138	Rp 188.719.266.211	2,2440
11	JAWA	Rp 166.087.733.312	Rp 516.033.129.015	0,3219
12	MAIN	Rp 1.989.833.442.000	Rp 2.690.291.167.000	0,7396
13	MGRO	Rp 363.370.254.050	Rp 498.943.672.821	0,7283
14	PANI	Rp 72.454.604.000	Rp 40.585.764.683	1,7852
15	PSDN	Rp 283.695.608.058	Rp 368.958.625.142	0,7689
16	SGRO	Rp 1.377.714.000.000	Rp 1.887.060.000.000	0,7301
17	SIMP	Rp 7.808.956.000.000	Rp 8.829.934.000.000	0,8844
18	SIPD	Rp 1.604.213.000.000	Rp 1.483.479.000.000	1,0814
19	UNSP	Rp 765.837.000.000	Rp 12.734.760.000.000	0,0601
20	WAPO	Rp 44.921.451.967	Rp 15.413.021.039	2,9145

Tahun 2021				
No	Kode Perusahaan	Asset Lancar	Kewajiban Lancar	CR
1	AISA	Rp 432.800.000.000	Rp 720.020.000.000	0,6011
2	ALTO	Rp 189.509.211.466	Rp 232.428.387.396	0,8153
3	ANDI	Rp 80.917.168.328	Rp 57.823.359.870	1,3994
4	BTEK	Rp 114.748.326.246	Rp 309.149.508.271	0,3712
5	BWPT	Rp 1.773.163.000.000	Rp 3.006.649.000.000	0,5897
6	CPRO	Rp 1.818.753.000.000	Rp 2.055.151.000.000	0,8850
7	DPUM	Rp 371.313.092.931	Rp 91.421.864.891	4,0615
8	DSFI	Rp 233.778.414.610	Rp 151.593.411.635	1,5421
9	GZCO	Rp 318.161.000.000	Rp 355.108.000.000	0,8960
10	HOKI	Rp 450.325.961.390	Rp 280.958.063.589	1,6028
11	JAWA	Rp 222.474.701.963	Rp 581.719.424.699	0,3824
12	MAIN	Rp 2.663.583.383.000	Rp 2.120.613.735.000	1,2560
13	MGRO	Rp 809.016.739.979	Rp 787.148.083.629	1,0278
14	PANI	Rp 5.257.810.480.000	Rp 12.726.520.370.000	0,4131
15	PSDN	Rp 233.247.740.114	Rp 405.642.674.924	0,5750
16	SGRO	Rp 1.397.536.000.000	Rp 1.279.741.000.000	1,0920
17	SIMP	Rp 9.527.236.000.000	Rp 9.159.909.000.000	1,0401
18	SIPD	Rp 1.843.743.000.000	Rp 1.728.951.000.000	1,0664
19	UNSP	Rp 1.459.764.000.000	Rp 12.870.326.000.000	0,1134
20	WAPO	Rp 54.953.529.801	Rp 24.606.351.692	2,2333

Tahun 2022				
No	Kode Perusahaan	Asset Lancar	Kewajiban Lancar	CR
1	AISA	Rp 558.960.000.000	Rp 827.907.000.000	0,6751
2	ALTO	Rp 152.626.394.141	Rp 187.318.300.982	0,8148
3	ANDI	Rp 77.817.661.367	Rp 51.320.417.645	1,5163
4	BTEK	Rp 66.226.572.958	Rp 218.111.044.962	0,3036
5	BWPT	Rp 1.883.769.000.000	Rp 3.394.292.000.000	0,5550
6	CPRO	Rp 2.162.539.000.000	Rp 1.981.666.000.000	1,0913
7	DPUM	Rp 359.860.538.712	Rp 185.703.883.035	1,9378
8	DSFI	Rp 232.603.589.694	Rp 125.519.679.735	1,8531
9	GZCO	Rp 456.869.000.000	Rp 455.883.000.000	1,0022
10	HOKI	Rp 389.697.575.028	Rp 119.206.775.342	3,2691
11	JAWA	Rp 262.493.584.472	Rp 655.779.238.220	0,4003
12	MAIN	Rp 2.952.189.309.000	Rp 2.524.889.763.000	1,1692
13	MGRO	Rp 1.429.234.676.109	Rp 1.423.463.510.265	1,0041
14	PANI	Rp 9.632.816.363.000	Rp 8.266.208.912.000	1,1653
15	PSDN	Rp 222.048.253.982	Rp 431.502.356.504	0,5146
16	SGRO	Rp 1.800.148.000.000	Rp 1.360.809.000.000	1,3229
17	SIMP	Rp 10.442.878.000.000	Rp 9.460.845.000.000	1,1038
18	SIPD	Rp 1.988.354.000.000	Rp 2.174.878.000.000	0,9142
19	UNSP	Rp 707.427.000.000	Rp 8.305.609.000.000	0,0852
20	WAPO	Rp 53.626.590.283	Rp 25.769.993.504	2,0810

Tahun 2023				
No	Kode Perusahaan	Asset Lancar	Kewajiban Lancar	CR
1	AISA	Rp 496.669.000.000	Rp 659.907.000.000	0,7526
2	ALTO	Rp 131.467.573.004	Rp 172.611.062.041	0,7616
3	ANDI	Rp 24.214.366.203	Rp 41.923.858.695	0,5776
4	BTEK	Rp 59.788.496.482	Rp 295.646.635.168	0,2022
5	BWPT	Rp 1.300.009.000.000	Rp 3.513.085.000.000	0,3700
6	CPRO	Rp 2.374.088.000.000	Rp 2.228.182.000.000	1,0655
7	DPUM	Rp 367.731.806.829	Rp 177.688.543.811	2,0695
8	DSFI	Rp 251.928.875.019	Rp 130.433.889.759	1,9315
9	GZCO	Rp 572.320.000.000	Rp 345.365.000.000	1,6571
10	HOKI	Rp 637.958.259.902	Rp 364.553.821.477	1,7500
11	JAWA	Rp 271.712.439.754	Rp 601.804.243.185	0,4515
12	MAIN	Rp 2.821.248.975.000	Rp 2.383.084.198.000	1,1839
13	MGRO	Rp 1.425.676.108.473	Rp 1.693.114.250.515	0,8420
14	PANI	Rp 17.849.087.018.000	Rp 8.995.848.943.000	1,9841
15	PSDN	Rp 17.283.295.365	Rp 78.816.832.618	0,2193
16	SGRO	Rp 1.615.746.000.000	Rp 1.309.773.000.000	1,2336
17	SIMP	Rp 9.896.897.000.000	Rp 9.411.112.000.000	1,0516
18	SIPD	Rp 2.231.784.000.000	Rp 1.949.230.000.000	1,1450
19	UNSP	Rp 781.553.000.000	Rp 7.694.151.000.000	0,1016
20	WAPO	Rp 85.785.537.615	Rp 59.917.119.966	1,4317

Lampiran 4 Hasil Perhitungan Sales Growth (SG)

Tahun 2019				
No	Kode Perusahaan	Penjualan 2019	Penjualan 2018	SG
1	AISA	Rp 1.510.427.000.000	Rp 1.583.265.000.000	-0,0460
2	ALTO	Rp 343.971.642.312	Rp 290.274.839.317	0,1850
3	ANDI	Rp 311.779.628.307	Rp 300.278.949.718	0,0383
4	BTEK	Rp 697.914.218.244	Rp 890.045.953.988	-0,2159
5	BWPT	Rp 2.512.784.000.000	Rp 3.083.389.000.000	-0,1851
6	CPRO	Rp 7.175.764.000.000	Rp 7.390.580.000.000	-0,0291
7	DPUM	Rp 384.697.286.910	Rp 962.188.544.595	-0,6002
8	DSFI	Rp 476.786.004.054	Rp 652.519.543.510	-0,2693
9	GZCO	Rp 385.047.000.000	Rp 565.455.000.000	-0,3190
10	HOKI	Rp 1.653.031.823.505	Rp 1.430.785.280.985	0,1553
11	JAWA	Rp 723.317.737.664	Rp 745.508.896.455	-0,0298
12	MAIN	Rp 7.454.920.083.000	Rp 6.705.892.735.000	0,1117
13	MGRO	Rp 1.953.747.315.540	Rp 2.001.284.460.551	-0,0238
14	PANI	Rp 230.646.056.647	Rp 294.974.459.837	-0,2181
15	PSDN	Rp 1.224.283.552.949	Rp 1.334.070.483.011	-0,0823
16	SGRO	Rp 3.268.127.326.000	Rp 3.207.181.767.000	0,0190
17	SIMP	Rp 13.650.388.000.000	Rp 14.059.450.000.000	-0,0291
18	SIPD	Rp 4.105.991.000.000	Rp 3.120.459.000.000	0,3158
19	UNSP	Rp 1.984.017.000.000	Rp 1.951.840.000.000	0,0165
20	WAPO	Rp 229.018.851.265	Rp 308.567.582.320	-0,2578

Tahun 2020				
No	Kode Perusahaan	Penjualan 2020	Penjualan 2019	SG
1	AISA	Rp 1.283.331.000.000	Rp 1.510.427.000.000	-0,1504
2	ALTO	Rp 321.502.485.934	Rp 343.971.642.312	-0,0653
3	ANDI	Rp 260.214.446.632	Rp 311.779.628.307	-0,1654
4	BTEK	Rp 1.013.029.439.944	Rp 697.914.218.244	0,4515
5	BWPT	Rp 2.198.666.000.000	Rp 2.512.784.000.000	-0,1250
6	CPRO	Rp 7.573.506.000.000	Rp 7.175.764.000.000	0,0554
7	DPUM	Rp 137.116.418.764	Rp 384.697.286.910	-0,6436
8	DSFI	Rp 365.870.902.563	Rp 476.786.004.054	-0,2326
9	GZCO	Rp 406.924.000.000	Rp 385.047.000.000	0,0568
10	HOKI	Rp 1.173.189.488.886	Rp 1.653.031.823.505	-0,2903
11	JAWA	Rp 461.342.540.054	Rp 723.317.737.664	-0,3622
12	MAIN	Rp 7.000.570.412.000	Rp 7.454.920.083.000	-0,0609
13	MGRO	Rp 4.106.566.376.814	Rp 1.953.747.315.540	1,1019
14	PANI	Rp 180.460.605.151	Rp 230.646.056.647	-0,2176
15	PSDN	Rp 895.456.045.999	Rp 1.224.283.552.949	-0,2686
16	SGRO	Rp 3.502.227.000.000	Rp 3.268.127.326.000	0,0716
17	SIMP	Rp 14.474.700.000.000	Rp 13.650.388.000.000	0,0604
18	SIPD	Rp 4.341.295.000.000	Rp 4.105.991.000.000	0,0573
19	UNSP	Rp 2.506.717.000.000	Rp 1.984.017.000.000	0,2635
20	WAPO	Rp 227.388.566.486	Rp 229.018.851.265	-0,0071

Tahun 2021				
No	Kode Perusahaan	Penjualan 2021	Penjualan 2020	SG
1	AISA	Rp 1.520.879.000.000	Rp 1.283.331.000.000	0,1851
2	ALTO	Rp 366.966.569.109	Rp 321.502.485.934	0,1414
3	ANDI	Rp 346.364.995.418	Rp 260.214.446.632	0,3311
4	BTEK	Rp 146.942.545.316	Rp 1.013.029.439.944	-0,8549
5	BWPT	Rp 2.938.338.000.000	Rp 2.198.666.000.000	0,3364
6	CPRO	Rp 8.028.078.000.000	Rp 7.573.506.000.000	0,0600
7	DPUM	Rp 173.845.008.546	Rp 137.116.418.764	0,2679
8	DSFI	Rp 532.522.855.555	Rp 365.870.902.563	0,4555
9	GZCO	Rp 707.102.000.000	Rp 406.924.000.000	0,7377
10	HOKI	Rp 933.597.187.584	Rp 1.173.189.488.886	-0,2042
11	JAWA	Rp 843.195.153.685	Rp 461.342.540.054	0,8277
12	MAIN	Rp 9.130.618.395.000	Rp 7.000.570.412.000	0,3043
13	MGRO	Rp 7.313.139.597.522	Rp 4.106.566.376.814	0,7808
14	PANI	Rp 316.182.830.000	Rp 180.460.605.151	0,7521
15	PSDN	Rp 868.091.474.069	Rp 895.456.045.999	-0,0306
16	SGRO	Rp 5.222.298.000.000	Rp 3.502.227.000.000	0,4911
17	SIMP	Rp 19.658.529.000.000	Rp 14.474.700.000.000	0,3581
18	SIPD	Rp 5.423.774.000.000	Rp 4.341.295.000.000	0,2493
19	UNSP	Rp 3.971.114.000.000	Rp 2.506.717.000.000	0,5842
20	WAPO	Rp 317.186.703.933	Rp 227.388.566.486	0,3949

Tahun 2022				
No	Kode Perusahaan	Penjualan 2022	Penjualan 2021	SG
1	AISA	Rp 1.843.760.000.000	Rp 1.520.879.000.000	0,2123
2	ALTO	Rp 409.161.010.323	Rp 366.966.569.109	0,1150
3	ANDI	Rp 317.855.645.702	Rp 346.364.995.418	-0,0823
4	BTEK	Rp 153.501.795.074	Rp 146.942.545.316	0,0446
5	BWPT	Rp 4.574.124.000.000	Rp 2.938.338.000.000	0,5567
6	CPRO	Rp 8.242.343.000.000	Rp 8.028.078.000.000	0,0267
7	DPUM	Rp 723.804.994.492	Rp 173.845.008.546	3,1635
8	DSFI	Rp 552.366.215.890	Rp 532.522.855.555	0,0373
9	GZCO	Rp 554.721.000.000	Rp 707.102.000.000	-0,2155
10	HOKI	Rp 925.708.985.640	Rp 933.597.187.584	-0,0084
11	JAWA	Rp 971.541.518.082	Rp 843.195.153.685	0,1522
12	MAIN	Rp 11.101.647.275.000	Rp 9.130.618.395.000	0,2159
13	MGRO	Rp 7.505.700.941.167	Rp 7.313.139.597.522	0,0263
14	PANI	Rp 872.132.130.000	Rp 316.182.830.000	1,7583
15	PSDN	Rp 638.377.010.110	Rp 868.091.474.069	-0,2646
16	SGRO	Rp 5.671.723.000.000	Rp 5.222.298.000.000	0,0861
17	SIMP	Rp 17.794.246.000.000	Rp 19.658.529.000.000	-0,0948
18	SIPD	Rp 6.047.203.000.000	Rp 5.423.774.000.000	0,1149
19	UNSP	Rp 4.189.330.000.000	Rp 3.971.114.000.000	0,0550
20	WAPO	Rp 330.020.475.370	Rp 317.186.703.933	0,0405

Tahun 2023				
No	Kode Perusahaan	Penjualan 2023	Penjualan 2022	SG
1	AISA	Rp 1.704.013.000.000	Rp 1.843.760.000.000	-0,0758
2	ALTO	Rp 286.654.013.487	Rp 409.161.010.323	-0,2994
3	ANDI	Rp 219.942.382.085	Rp 317.855.645.702	-0,3080
4	BTEK	Rp 196.668.165.620	Rp 153.501.795.074	0,2812
5	BWPT	Rp 4.204.612.000.000	Rp 4.574.124.000.000	-0,0808
6	CPRO	Rp 9.027.276.000.000	Rp 8.242.343.000.000	0,0952
7	DPUM	Rp 920.006.985.202	Rp 723.804.994.492	0,2711
8	DSFI	Rp 559.596.238.807	Rp 552.366.215.890	0,0131
9	GZCO	Rp 744.266.000.000	Rp 554.721.000.000	0,3417
10	HOKI	Rp 1.284.510.497.729	Rp 925.708.985.640	0,3876
11	JAWA	Rp 896.151.775.102	Rp 971.541.518.082	-0,0776
12	MAIN	Rp 12.058.023.085.000	Rp 11.101.647.275.000	0,0861
13	MGRO	Rp 5.425.478.049.944	Rp 7.505.700.941.167	-0,2772
14	PANI	Rp 2.158.892.494.000	Rp 872.132.130.000	1,4754
15	PSDN	Rp 266.131.773.827	Rp 638.377.010.110	-0,5831
16	SGRO	Rp 5.620.503.000.000	Rp 5.671.723.000.000	-0,0090
17	SIMP	Rp 16.002.643.000.000	Rp 17.794.246.000.000	-0,1007
18	SIPD	Rp 6.091.342.000.000	Rp 6.047.203.000.000	0,0073
19	UNSP	Rp 2.405.153.000.000	Rp 4.189.330.000.000	-0,4259
20	WAPO	Rp 420.953.775.283	Rp 330.020.475.370	0,2755

Lampiran 5 Hasil Perhitungan *Financial Distress* (Z-score)

Hasil Perhitungan X1

Tahun 2019				
No	Kode Perusahaan	Modal Kerja	Total Aset	X1
1	AISA	-Rp 678.662.000.000	Rp 1.868.966.000.000	-0,3631
2	ALTO	-Rp 23.251.214.659	Rp 1.103.450.087.164	-0,0211
3	ANDI	Rp 27.684.115.391	Rp 487.338.794.012	0,0568
4	BTEK	Rp 392.976.927.628	Rp 4.975.248.130.342	0,0790
5	BWPT	-Rp 835.858.000.000	Rp 15.796.470.000.000	-0,0529
6	CPRO	-Rp 3.502.949.000.000	Rp 6.000.259.000.000	-0,5838
7	DPUM	Rp 598.767.584.490	Rp 1.820.802.086.894	0,3288
8	DSFI	Rp 44.900.645.329	Rp 391.479.346.685	0,1147
9	GZCO	Rp 94.928.000.000	Rp 1.946.438.000.000	0,0488
10	HOKI	Rp 321.520.295.605	Rp 848.676.035.300	0,3788
11	JAWA	-Rp 267.834.872.664	Rp 3.489.776.816.128	-0,0767
12	MAIN	-Rp 607.096.266.000	Rp 4.648.577.041.000	-0,1306
13	MGRO	Rp 34.505.888.823	Rp 1.360.106.993.113	0,0254
14	PANI	Rp 30.267.489.748	Rp 119.708.955.785	0,2528
15	PSDN	-Rp 92.345.604.869	Rp 763.492.320.252	-0,1210
16	SGRO	-Rp 1.467.153.000.000	Rp 9.466.943.000.000	-0,1550
17	SIMP	-Rp 2.048.036.000.000	Rp 34.910.838.000.000	-0,0587
18	SIPD	Rp 230.463.000.000	Rp 2.470.793.000.000	0,0933
19	UNSP	-Rp 10.800.982.000.000	Rp 8.399.862.000.000	-1,2859
20	WAPO	Rp 28.055.491.160	Rp 107.757.084.046	0,2604

Tahun 2020				
No	Kode Perusahaan	Modal Kerja	Total Aset	X1
1	AISA	-Rp 160.089.000.000	Rp 2.011.557.000.000	-0,0796
2	ALTO	-Rp 40.068.947.686	Rp 1.105.874.415.256	-0,0362
3	ANDI	-Rp 7.722.024.039	Rp 479.224.284.289	-0,0161
4	BTEK	-Rp 156.458.311.453	Rp 4.223.727.970.626	-0,0370
5	BWPT	-Rp 399.489.000.000	Rp 15.060.968.000.000	-0,0265
6	CPRO	-Rp 3.382.916.000.000	Rp 6.326.293.000.000	-0,5347
7	DPUM	Rp 318.458.102.512	Rp 1.468.546.602.989	0,2169
8	DSFI	Rp 19.264.349.154	Rp 373.757.193.361	0,0515
9	GZCO	-Rp 90.111.000.000	Rp 2.143.393.000.000	-0,0420
10	HOKI	Rp 234.766.925.927	Rp 906.924.214.166	0,2589
11	JAWA	-Rp 349.945.395.703	Rp 3.493.727.182.127	-0,1002
12	MAIN	-Rp 700.457.725.000	Rp 4.674.206.873.000	-0,1499
13	MGRO	-Rp 135.573.418.771	Rp 1.433.953.996.487	-0,0945
14	PANI	Rp 31.868.839.317	Rp 98.191.210.595	0,3246
15	PSDN	-Rp 85.263.017.084	Rp 765.375.539.783	-0,1114
16	SGRO	-Rp 509.346.000.000	Rp 9.744.680.000.000	-0,0523
17	SIMP	-Rp 1.020.978.000.000	Rp 35.395.264.000.000	-0,0288
18	SIPD	Rp 120.734.000.000	Rp 2.592.850.000.000	0,0466
19	UNSP	-Rp 11.968.923.000.000	Rp 7.576.090.000.000	-1,5798
20	WAP0	Rp 29.508.430.928	Rp 92.627.105.867	0,3186

Tahun 2021				
No	Kode Perusahaan	Modal Kerja	Total Aset	X1
1	AISA	-Rp 287.220.000.000	Rp 17.616.340.000.000	-0,0163
2	ALTO	-Rp 42.919.175.930	Rp 1.089.208.965.375	-0,0394
3	ANDI	Rp 23.093.808.458	Rp 482.681.352.132	0,0478
4	BTEK	-Rp 194.401.182.025	Rp 4.173.043.810.054	-0,0466
5	BWPT	-Rp 1.233.486.000.000	Rp 12.045.048.000.000	-0,1024
6	CPRO	-Rp 236.398.000.000	Rp 6.444.438.000.000	-0,0367
7	DPUM	Rp 279.891.228.040	Rp 1.388.166.745.320	0,2016
8	DSFI	Rp 82.185.002.975	Rp 391.754.830.323	0,2098
9	GZCO	-Rp 36.947.000.000	Rp 2.034.452.000.000	-0,0182
10	HOKI	Rp 169.367.897.801	Rp 987.563.580.363	0,1715
11	JAWA	-Rp 359.244.722.736	Rp 3.566.231.393.023	-0,1007
12	MAIN	Rp 542.969.648.000	Rp 5.436.745.210.000	0,0999
13	MGRO	Rp 21.868.656.350	Rp 1.820.202.594.748	0,0120
14	PANI	-Rp 7.468.709.890.000	Rp 13.296.259.876.000	-0,5617
15	PSDN	-Rp 172.394.934.810	Rp 707.396.790.275	-0,2437
16	SGRO	Rp 117.795.000.000	Rp 9.751.365.000.000	0,0121
17	SIMP	Rp 367.327.000.000	Rp 35.964.101.000.000	0,0102
18	SIPD	Rp 114.792.000.000	Rp 2.787.550.000.000	0,0412
19	UNSP	-Rp 11.410.562.000.000	Rp 8.258.457.000.000	-1,3817
20	WAP0	Rp 30.347.178.109	Rp 100.505.085.001	0,3019

Tahun 2022				
No	Kode Perusahaan	Modal Kerja	Total Aset	X1
1	AISA	-Rp 268.947.000.000	Rp 1.826.350.000.000	-0,1473
2	ALTO	-Rp 34.691.906.841	Rp 1.023.323.308.935	-0,0339
3	ANDI	Rp 26.497.243.722	Rp 444.210.370.402	0,0597
4	BTEK	-Rp 151.884.472.004	Rp 4.142.039.803.861	-0,0367
5	BWPT	-Rp 1.510.523.000.000	Rp 12.223.568.000.000	-0,1236
6	CPRO	Rp 180.873.000.000	Rp 6.833.737.000.000	0,0265
7	DPUM	Rp 174.156.655.677	Rp 1.354.777.869.012	0,1285
8	DSFI	Rp 107.083.909.959	Rp 390.694.004.239	0,2741
9	GZCO	Rp 986.000.000	Rp 2.045.406.000.000	0,0005
10	HOKI	Rp 270.490.799.686	Rp 811.603.660.216	0,3333
11	JAWA	-Rp 393.285.653.748	Rp 3.589.642.467.446	-0,1096
12	MAIN	Rp 427.299.546.000	Rp 5.746.998.087.000	0,0744
13	MGRO	Rp 5.771.165.844	Rp 2.561.664.000.157	0,0023
14	PANI	Rp 1.366.607.451.000	Rp 15.938.444.031.000	0,0857
15	PSDN	-Rp 209.454.102.522	Rp 705.620.167.464	-0,2968
16	SGRO	Rp 439.339.000.000	Rp 10.243.238.000.000	0,0429
17	SIMP	Rp 982.033.000.000	Rp 36.113.081.000.000	0,0272
18	SIPD	-Rp 186.524.000.000	Rp 3.002.424.000.000	-0,0621
19	UNSP	-Rp 7.598.182.000.000	Rp 4.540.302.000.000	-1,6735
20	WAPO	Rp 27.856.596.779	Rp 97.504.907.444	0,2857

Tahun 2023				
No	Kode Perusahaan	Modal Kerja	Total Aset	X1
1	AISA	-Rp 163.238.000.000	Rp 1.850.004.000.000	-0,0882
2	ALTO	-Rp 41.143.489.037	Rp 983.288.148.159	-0,0418
3	ANDI	-Rp 17.709.492.492	Rp 378.135.050.642	-0,0468
4	BTEK	-Rp 235.858.138.686	Rp 4.055.750.906.771	-0,0582
5	BWPT	-Rp 2.213.076.000.000	Rp 10.183.510.000.000	-0,2173
6	CPRO	Rp 145.906.000.000	Rp 6.856.338.000.000	0,0213
7	DPUM	Rp 190.043.263.018	Rp 1.200.216.788.284	0,1583
8	DSFI	Rp 121.494.985.260	Rp 411.881.217.220	0,2950
9	GZCO	Rp 226.955.000.000	Rp 2.118.200.000.000	0,1071
10	HOKI	Rp 273.404.438.425	Rp 1.046.190.979.746	0,2613
11	JAWA	-Rp 330.091.803.431	Rp 3.656.226.625.457	-0,0903
12	MAIN	Rp 438.164.777.000	Rp 5.517.296.880.000	0,0794
13	MGRO	-Rp 267.438.142.042	Rp 2.680.206.187.969	-0,0998
14	PANI	Rp 8.853.238.075.000	Rp 33.712.005.494.000	0,2626
15	PSDN	-Rp 61.533.537.253	Rp 151.973.453.634	-0,4049
16	SGRO	Rp 305.973.000.000	Rp 10.067.533.000.000	0,0304
17	SIMP	Rp 485.785.000.000	Rp 35.012.351.000.000	0,0139
18	SIPD	Rp 282.554.000.000	Rp 3.281.471.000.000	0,0861
19	UNSP	-Rp 6.912.598.000.000	Rp 4.559.725.000.000	-1,5160
20	WAPO	Rp 25.868.417.649	Rp 131.935.413.522	0,1961

Hasil Perhitungan X2

Tahun 2019				
No	Kode Perusahaan	Laba Ditahan	Total Asset	X2
1	AISA	-Rp 4.585.859.000.000	Rp 1.868.966.000.000	-2,4537
2	ALTO	-Rp 148.755.029.525	Rp 1.103.450.087.164	-0,1348
3	ANDI	Rp 6.044.489.692	Rp 487.338.794.012	0,0124
4	BTEK	-Rp 51.453.964.424	Rp 4.975.248.130.342	-0,0103
5	BWPT	-Rp 2.034.968.000.000	Rp 15.796.470.000.000	-0,1288
6	CPRO	-Rp 6.735.373.000.000	Rp 6.000.259.000.000	-1,1225
7	DPUM	-Rp 56.191.931.745	Rp 1.820.802.086.894	-0,0309
8	DSFI	-Rp 92.141.303.468	Rp 391.479.346.685	-0,2354
9	GZCO	-Rp 1.075.317.000.000	Rp 1.946.438.000.000	-0,5525
10	HOKI	Rp 641.567.444.819	Rp 848.676.035.300	0,7560
11	JAWA	-Rp 558.412.920.255	Rp 3.489.776.816.128	-0,1600
12	MAIN	Rp 1.206.775.744.000	Rp 4.648.577.041.000	0,2596
13	MGRO	Rp 110.591.772.076	Rp 1.360.106.993.113	0,0813
14	PANI	-Rp 1.477.767.820	Rp 119.708.955.785	-0,0123
15	PSDN	-Rp 192.893.888.909	Rp 763.492.320.252	-0,2526
16	SGRO	Rp 2.750.653.000.000	Rp 9.466.943.000.000	0,2906
17	SIMP	Rp 8.892.665.000.000	Rp 34.910.838.000.000	0,2547
18	SIPD	-Rp 467.856.000.000	Rp 2.470.793.000.000	-0,1894
19	UNSP	-Rp 13.172.283.000.000	Rp 8.399.862.000.000	-1,5682
20	WAP0	-Rp 59.480.965.281	Rp 107.757.084.046	-0,5520

Tahun 2020				
No	Kode Perusahaan	Laba Ditahan	Total Asset	X2
1	AISA	-Rp 3.178.171.000.000	Rp 2.011.557.000.000	-1,5800
2	ALTO	-Rp 159.235.261.920	Rp 1.105.874.415.256	-0,1440
3	ANDI	-Rp 2.944.731.499	Rp 479.224.284.289	-0,0061
4	BTEK	-Rp 551.974.415.938	Rp 4.223.727.970.626	-0,1307
5	BWPT	-Rp 3.120.919.000.000	Rp 15.060.968.000.000	-0,2072
6	CPRO	-Rp 6.366.727.000.000	Rp 6.326.293.000.000	-1,0064
7	DPUM	-Rp 431.124.009.559	Rp 1.468.546.602.989	-0,2936
8	DSFI	-Rp 97.959.457.203	Rp 373.757.193.361	-0,2621
9	GZCO	-Rp 1.264.558.000.000	Rp 2.143.393.000.000	-0,5900
10	HOKI	Rp 662.560.916.609	Rp 906.924.214.166	0,7306
11	JAWA	-Rp 864.284.939.096	Rp 3.493.727.182.127	-0,2474
12	MAIN	Rp 1.160.069.729.000	Rp 4.674.206.873.000	0,2482
13	MGRO	Rp 55.168.262.829	Rp 1.433.953.996.487	0,0385
14	PANI	-Rp 1.478.186.047	Rp 98.191.210.595	-0,0151
15	PSDN	-Rp 254.908.784.410	Rp 765.375.539.783	-0,3331
16	SGRO	Rp 2.401.430.000.000	Rp 9.744.680.000.000	0,2464
17	SIMP	Rp 9.436.410.000.000	Rp 35.395.264.000.000	0,2666
18	SIPD	-Rp 453.899.000.000	Rp 2.592.850.000.000	-0,1751
19	UNSP	-Rp 14.479.414.000.000	Rp 7.576.090.000.000	-1,9112
20	WAPO	-Rp 60.946.233.120	Rp 92.627.105.867	-0,6580

Tahun 2021				
No	Kode Perusahaan	Laba Ditahan	Total Asset	X2
1	AISA	-Rp 3.103.859.000.000	Rp 1.761.634.000.000	-1,7619
2	ALTO	-Rp 168.134.716.656	Rp 1.089.208.965.375	-0,1544
3	ANDI	-Rp 4.362.263.687	Rp 482.681.352.132	-0,0090
4	BTEK	-Rp 649.685.814.019	Rp 4.173.043.810.054	-0,1557
5	BWPT	-Rp 4.524.386.000.000	Rp 12.045.048.000.000	-0,3756
6	CPRO	-Rp 4.130.191.000.000	Rp 6.444.438.000.000	-0,6409
7	DPUM	-Rp 510.715.415.708	Rp 1.388.166.745.320	-0,3679
8	DSFI	-Rp 83.114.107.409	Rp 391.754.830.323	-0,2122
9	GZCO	-Rp 1.246.251.000.000	Rp 2.034.452.000.000	-0,6126
10	HOKI	Rp 273.718.223.146	Rp 987.563.580.363	0,2772
11	JAWA	-Rp 1.041.773.220.586	Rp 3.566.231.393.023	-0,2921
12	MAIN	Rp 1.223.250.818.000	Rp 5.436.745.210.000	0,2250
13	MGRO	Rp 133.705.410.906	Rp 1.820.202.594.748	0,0735
14	PANI	Rp 517.676.000	Rp 13.296.259.876.000	0,0000
15	PSDN	-Rp 335.312.605.425	Rp 707.396.790.275	-0,4740
16	SGRO	Rp 3.214.312.000.000	Rp 9.751.365.000.000	0,3296
17	SIMP	Rp 10.470.666.000.000	Rp 35.964.101.000.000	0,2911
18	SIPD	-Rp 476.863.000.000	Rp 2.787.550.000.000	-0,1711
19	UNSP	-Rp 14.350.728.000.000	Rp 8.258.457.000.000	-1,7377
20	WAP0	-Rp 62.543.532.958	Rp 100.505.085.001	-0,6223

Tahun 2022				
No	Kode Perusahaan	Laba Ditahan	Total Asset	X2
1	AISA	-Rp 3.139.250.000.000	Rp 1.826.350.000.000	-1,7189
2	ALTO	-Rp 184.186.735.444	Rp 1.023.323.308.935	-0,1800
3	ANDI	-Rp 14.934.112.064	Rp 444.210.370.402	-0,0336
4	BTEK	-Rp 770.838.349.389	Rp 4.142.039.803.861	-0,1861
5	BWPT	-Rp 4.506.908.000.000	Rp 12.223.568.000.000	-0,3687
6	CPRO	-Rp 3.748.372.000.000	Rp 6.833.737.000.000	-0,5485
7	DPUM	-Rp 556.442.244.721	Rp 1.354.777.869.012	-0,4107
8	DSFI	-Rp 61.595.682.077	Rp 390.694.004.239	-0,1577
9	GZCO	-Rp 1.169.606.000.000	Rp 2.045.406.000.000	-0,5718
10	HOKI	Rp 265.931.060.025	Rp 811.603.660.216	0,3277
11	JAWA	-Rp 1.341.979.294.646	Rp 3.589.642.467.446	-0,3738
12	MAIN	Rp 1.250.298.681.000	Rp 5.746.998.087.000	0,2176
13	MGRO	Rp 88.923.841.753	Rp 2.561.664.000.157	0,0347
14	PANI	Rp 139.349.620.000	Rp 15.938.444.031.000	0,0087
15	PSDN	-Rp 376.596.495.795	Rp 705.620.167.464	-0,5337
16	SGRO	Rp 3.865.536.000.000	Rp 10.243.238.000.000	0,3774
17	SIMP	Rp 11.575.536.000.000	Rp 36.113.081.000.000	0,3205
18	SIPD	-Rp 694.966.000.000	Rp 3.002.424.000.000	-0,2315
19	UNSP	-Rp 14.171.772.000.000	Rp 4.540.302.000.000	-3,1213
20	WAP0	-Rp 66.610.151.486	Rp 97.504.907.444	-0,6831

Tahun 2023				
No	Kode Perusahaan	Laba Ditahan	Total Asset	X2
1	AISA	-Rp 3.089.665.000.000	Rp 1.850.004.000.000	-1,6701
2	ALTO	-Rp 210.024.820.593	Rp 983.288.148.159	-0,2136
3	ANDI	-Rp 70.888.677.250	Rp 378.135.050.642	-0,1875
4	BTEK	-Rp 882.588.075.902	Rp 4.055.750.906.771	-0,2176
5	BWPT	-Rp 4.329.883.000.000	Rp 10.183.510.000.000	-0,4252
6	CPRO	-Rp 3.332.147.000.000	Rp 6.856.338.000.000	-0,4860
7	DPUM	-Rp 698.740.751.885	Rp 1.200.216.788.284	-0,5822
8	DSFI	-Rp 49.651.975.675	Rp 411.881.217.220	-0,1205
9	GZCO	-Rp 1.169.285.000.000	Rp 2.118.200.000.000	-0,5520
10	HOKI	Rp 254.731.759.666	Rp 1.046.190.979.746	0,2435
11	JAWA	-Rp 1.644.457.745.904	Rp 3.656.226.625.457	-0,4498
12	MAIN	Rp 1.315.651.784.000	Rp 5.517.296.880.000	0,2385
13	MGRO	-Rp 64.309.673.303	Rp 2.680.206.187.969	-0,0240
14	PANI	Rp 409.646.661.000	Rp 33.712.005.494.000	0,0122
15	PSDN	-Rp 249.235.481.082	Rp 151.973.453.634	-1,6400
16	SGRO	Rp 3.995.093.000.000	Rp 10.067.533.000.000	0,3968
17	SIMP	Rp 12.075.071.000.000	Rp 35.012.351.000.000	0,3449
18	SIPD	-Rp 712.583.000.000	Rp 3.281.471.000.000	-0,2172
19	UNSP	-Rp 14.109.081.000.000	Rp 4.559.725.000.000	-3,0943
20	WAPO	-Rp 66.391.579.497	Rp 131.935.413.522	-0,5032

Tahun 2019				
No	Kode Perusahaan	Laba Sebelum Bunga dan Pajak	Total Aset	X3
1	AISA	Rp 1.364.465.000.000	Rp 1.868.966.000.000	0,7301
2	ALTO	-Rp 11.089.562.244	Rp 1.103.450.087.164	-0,0100
3	ANDI	Rp 16.755.684.631	Rp 487.338.794.012	0,0344
4	BTEK	-Rp 113.644.399.721	Rp 4.975.248.130.342	-0,0228
5	BWPT	-Rp 1.444.060.000.000	Rp 15.796.470.000.000	-0,0914
6	CPRO	-Rp 348.277.000.000	Rp 6.000.259.000.000	-0,0580
7	DPUM	-Rp 443.739.258.347	Rp 1.820.802.086.894	-0,2437
8	DSFI	Rp 11.030.910.094	Rp 391.479.346.685	0,0282
9	GZCO	-Rp 623.806.000.000	Rp 1.946.438.000.000	-0,3205
10	HOKI	Rp 142.179.083.420	Rp 848.676.035.300	0,1675
11	JAWA	-Rp 316.814.226.431	Rp 3.489.776.816.128	-0,0908
12	MAIN	Rp 248.776.840.000	Rp 4.648.577.041.000	0,0535
13	MGRO	Rp 33.374.676.446	Rp 1.360.106.993.113	0,0245
14	PANI	-Rp 508.811.189	Rp 119.708.955.785	-0,0043
15	PSDN	Rp 4.341.114.728	Rp 763.492.320.252	0,0057
16	SGRO	Rp 173.944.000.000	Rp 9.466.943.000.000	0,0184
17	SIMP	-Rp 197.149.000.000	Rp 34.910.838.000.000	-0,0056
18	SIPD	Rp 110.041.000.000	Rp 2.470.793.000.000	0,0445
19	UNSP	-Rp 4.811.327.000.000	Rp 8.399.862.000.000	-0,5728
20	WAP0	-Rp 2.863.002.759	Rp 107.757.084.046	-0,0266

Hasil Perhitungan X3

Tahun 2020				
No	Kode Perusahaan	Laba Sebelum Bunga dan Pajak	Total Aset	X3
1	AISA	Rp 1.008.405.000.000	Rp 2.011.557.000.000	0,5013
2	ALTO	-Rp 8.840.581.507	Rp 1.105.874.415.256	-0,0080
3	ANDI	-Rp 14.233.476.153	Rp 479.224.284.289	-0,0297
4	BTEK	-Rp 624.428.226.904	Rp 4.223.727.970.626	-0,1478
5	BWPT	-Rp 1.150.060.000.000	Rp 15.060.968.000.000	-0,0764
6	CPRO	Rp 195.395.000.000	Rp 6.326.293.000.000	0,0309
7	DPUM	-Rp 466.144.263.287	Rp 1.468.546.602.989	-0,3174
8	DSFI	-Rp 6.998.586.977	Rp 373.757.193.361	-0,0187
9	GZCO	-Rp 222.090.000.000	Rp 2.143.393.000.000	-0,1036
10	HOKI	Rp 50.874.681.549	Rp 906.924.214.166	0,0561
11	JAWA	-Rp 320.080.227.848	Rp 3.493.727.182.127	-0,0916
12	MAIN	Rp 20.070.557.000	Rp 4.674.206.873.000	0,0043
13	MGRO	-Rp 44.814.912.147	Rp 1.433.953.996.487	-0,0313
14	PANI	Rp 764.104.674	Rp 98.191.210.595	0,0078
15	PSDN	-Rp 33.306.278.579	Rp 765.375.539.783	-0,0435
16	SGRO	Rp 100.455.000.000	Rp 9.744.680.000.000	0,0103
17	SIMP	Rp 1.017.572.000.000	Rp 35.395.264.000.000	0,0287
18	SIPD	Rp 46.806.000.000	Rp 2.592.850.000.000	0,0181
19	UNSP	-Rp 794.386.000.000	Rp 7.576.090.000.000	-0,1049
20	WAPO	-Rp 1.467.750.510	Rp 92.627.105.867	-0,0158

Tahun 2021				
No	Kode Perusahaan	Laba Sebelum Bunga dan Pajak	Total Aset	X3
1	AISA	Rp 14.108.000.000	Rp 1.761.634.000.000	0,0080
2	ALTO	-Rp 7.254.686.643	Rp 1.089.208.965.375	-0,0067
3	ANDI	-Rp 5.628.014.552	Rp 482.681.352.132	-0,0117
4	BTEK	-Rp 135.856.006.672	Rp 4.173.043.810.054	-0,0326
5	BWPT	-Rp 1.926.895.000.000	Rp 12.045.048.000.000	-0,1600
6	CPRO	Rp 2.282.950.000.000	Rp 6.444.438.000.000	0,3543
7	DPUM	-Rp 102.486.762.543	Rp 1.388.166.745.320	-0,0738
8	DSFI	Rp 18.260.550.553	Rp 391.754.830.323	0,0466
9	GZCO	-Rp 2.502.000.000	Rp 2.034.452.000.000	-0,0012
10	HOKI	Rp 17.115.171.923	Rp 987.563.580.363	0,0173
11	JAWA	-Rp 189.439.461.717	Rp 3.566.231.393.023	-0,0531
12	MAIN	Rp 76.257.016.000	Rp 5.436.745.210.000	0,0140
13	MGRO	Rp 109.422.288.389	Rp 1.820.202.594.748	0,0601
14	PANI	Rp 2.388.694.000	Rp 13.296.259.876.000	0,0002
15	PSDN	-Rp 70.696.628.609	Rp 707.396.790.275	-0,0999
16	SGRO	Rp 1.199.868.000.000	Rp 9.751.365.000.000	0,1230
17	SIMP	Rp 2.285.365.000.000	Rp 35.964.101.000.000	0,0635
18	SIPD	-Rp 23.648.000.000	Rp 2.787.550.000.000	-0,0085
19	UNSP	Rp 318.377.000.000	Rp 8.258.457.000.000	0,0386
20	WAP0	-Rp 1.459.308.201	Rp 100.505.085.001	-0,0145

Tahun 2022				
No	Kode Perusahaan	Laba Sebelum Bunga dan Pajak	Total Aset	X3
1	AISA	-Rp 56.487.000.000	Rp 1.826.350.000.000	-0,0309
2	ALTO	-Rp 6.745.242.208	Rp 1.023.323.308.935	-0,0066
3	ANDI	-Rp 12.004.143.654	Rp 444.210.370.402	-0,0270
4	BTEK	-Rp 133.368.687.723	Rp 4.142.039.803.861	-0,0322
5	BWPT	-Rp 114.930.000.000	Rp 12.223.568.000.000	-0,0094
6	CPRO	Rp 476.679.000.000	Rp 6.833.737.000.000	0,0698
7	DPUM	-Rp 59.466.158.322	Rp 1.354.777.869.012	-0,0439
8	DSFI	Rp 25.763.792.382	Rp 390.694.004.239	0,0659
9	GZCO	Rp 93.257.000.000	Rp 2.045.406.000.000	0,0456
10	HOKI	Rp 661.981.085	Rp 811.603.660.216	0,0008
11	JAWA	-Rp 280.620.392.740	Rp 3.589.642.467.446	-0,0782
12	MAIN	Rp 31.829.214.000	Rp 5.746.998.087.000	0,0055
13	MGRO	-Rp 6.622.540.866	Rp 2.561.664.000.157	-0,0026
14	PANI	Rp 289.312.996.000	Rp 15.938.444.031.000	0,0182
15	PSDN	-Rp 36.152.329.048	Rp 705.620.167.464	-0,0512
16	SGRO	Rp 1.404.039.000.000	Rp 10.243.238.000.000	0,1371
17	SIMP	Rp 2.396.986.000.000	Rp 36.113.081.000.000	0,0664
18	SIPD	-Rp 209.049.000.000	Rp 3.002.424.000.000	-0,0696
19	UNSP	Rp 946.717.000.000	Rp 4.540.302.000.000	0,2085
20	WAPO	-Rp 4.327.957.347	Rp 97.504.907.444	-0,0444

Tahun 2023				
No	Kode Perusahaan	Laba Sebelum Bunga dan Pajak	Total Aset	X3
1	AISA	Rp 50.763.000.000	Rp 1.850.004.000.000	0,0274
2	ALTO	-Rp 22.640.151.958	Rp 983.288.148.159	-0,0230
3	ANDI	-Rp 66.239.143.788	Rp 378.135.050.642	-0,1752
4	BTEK	-Rp 113.745.659.213	Rp 4.055.750.906.771	-0,0280
5	BWPT	-Rp 124.153.000.000	Rp 10.183.510.000.000	-0,0122
6	CPRO	Rp 522.563.000.000	Rp 6.856.338.000.000	0,0762
7	DPUM	-Rp 89.481.424.433	Rp 1.200.216.788.284	-0,0746
8	DSFI	Rp 15.583.556.884	Rp 411.881.217.220	0,0378
9	GZCO	Rp 12.071.000.000	Rp 2.118.200.000.000	0,0057
10	HOKI	-Rp 2.312.289.786	Rp 1.046.190.979.746	-0,0022
11	JAWA	-Rp 301.156.536.887	Rp 3.656.226.625.457	-0,0824
12	MAIN	Rp 111.395.613.000	Rp 5.517.296.880.000	0,0202
13	MGRO	-Rp 164.040.233.966	Rp 2.680.206.187.969	-0,0612
14	PANI	Rp 736.090.125.000	Rp 33.712.005.494.000	0,0218
15	PSDN	Rp 150.548.638.677	Rp 151.973.453.634	0,9906
16	SGRO	Rp 744.305.000.000	Rp 10.067.533.000.000	0,0739
17	SIMP	Rp 1.487.689.000.000	Rp 35.012.351.000.000	0,0425
18	SIPD	-Rp 41.993.000.000	Rp 3.281.471.000.000	-0,0128
19	UNSP	Rp 94.995.000.000	Rp 4.559.725.000.000	0,0208
20	WAPO	Rp 656.691.423	Rp 131.935.413.522	0,0050

Hasil Perhitungan X4

Tahun 2019				
No	Kode Perusahaan	Total Ekuitas	Total Liabilitas	X4
1	AISA	-Rp 1.657.853.000.000	Rp 3.526.819.000.000	-0,4701
2	ALTO	Rp 380.730.523.614	Rp 722.719.563.550	0,5268
3	ANDI	Rp 259.172.510.407	Rp 228.166.283.605	1,1359
4	BTEK	Rp 2.142.615.920.977	Rp 2.832.632.209.365	0,7564
5	BWPT	Rp 4.613.244.000.000	Rp 11.183.226.000.000	0,4125
6	CPRO	Rp 329.492.000.000	Rp 5.670.767.000.000	0,0581
7	DPUM	Rp 1.072.754.408.559	Rp 748.047.678.335	1,4341
8	DSFI	Rp 197.036.652.679	Rp 194.442.694.006	1,0133
9	GZCO	Rp 820.802.000.000	Rp 1.125.636.000.000	0,7292
10	HOKI	Rp 641.567.444.819	Rp 207.108.590.481	3,0977
11	JAWA	Rp 390.121.363.518	Rp 3.099.655.452.610	0,1259
12	MAIN	Rp 2.028.641.621.000	Rp 2.619.935.420.000	0,7743
13	MGRO	Rp 701.457.658.309	Rp 658.649.334.804	1,0650
14	PANI	Rp 39.964.399.790	Rp 79.744.555.995	0,5012
15	PSDN	Rp 175.963.488.806	Rp 587.528.831.446	0,2995
16	SGRO	Rp 4.152.698.000.000	Rp 5.314.245.000.000	0,7814
17	SIMP	Rp 17.781.323.000.000	Rp 17.129.515.000.000	1,0381
18	SIPD	Rp 916.213.000.000	Rp 1.554.580.000.000	0,5894
19	UNSP	-Rp 5.446.411.000.000	Rp 13.846.273.000.000	-0,3933
20	WAPO	Rp 78.250.083.357	Rp 29.507.000.689	2,6519

Tahun 2020				
No	Kode Perusahaan	Total Ekuitas	Total Liabilitas	X4
1	AISA	Rp 828.257.000.000	Rp 1.183.300.000.000	0,7000
2	ALTO	Rp 372.883.080.340	Rp 732.991.334.916	0,5087
3	ANDI	Rp 250.683.289.216	Rp 228.540.995.073	1,0969
4	BTEK	Rp 1.662.371.639.854	Rp 2.561.356.330.772	0,6490
5	BWPT	Rp 3.487.655.000.000	Rp 11.573.313.000.000	0,3014
6	CPRO	Rp 707.584.000.000	Rp 5.618.709.000.000	0,1259
7	DPUM	Rp 698.477.768.120	Rp 770.068.834.869	0,9070
8	DSFI	Rp 193.375.804.565	Rp 180.381.388.796	1,0720
9	GZCO	Rp 1.024.681.000.000	Rp 1.118.712.000.000	0,9159
10	HOKI	Rp 662.560.916.609	Rp 244.363.297.557	2,7114
11	JAWA	Rp 244.024.559.461	Rp 3.249.702.622.666	0,0751
12	MAIN	Rp 1.983.915.706.000	Rp 2.690.291.167.000	0,7374
13	MGRO	Rp 623.407.720.603	Rp 810.546.275.884	0,7691
14	PANI	Rp 39.964.889.056	Rp 58.226.321.539	0,6864
15	PSDN	Rp 120.151.540.897	Rp 645.223.998.886	0,1862
16	SGRO	Rp 3.796.056.000.000	Rp 5.948.624.000.000	0,6381
17	SIMP	Rp 18.489.873.000.000	Rp 16.905.391.000.000	1,0937
18	SIPD	Rp 930.675.000.000	Rp 1.662.175.000.000	0,5599
19	UNSP	-Rp 7.010.459.000.000	Rp 14.586.549.000.000	-0,4806
20	WAPO	Rp 76.625.058.718	Rp 16.002.047.149	4,7885

Tahun 2021				
No	Kode Perusahaan	Total Ekuitas	Total Liabilitas	X4
1	AISA	Rp 833.757.000.000	Rp 927.877.000.000	0,8986
2	ALTO	Rp 363.835.661.084	Rp 725.373.304.291	0,5016
3	ANDI	Rp 249.265.757.028	Rp 233.415.595.104	1,0679
4	BTEK	Rp 1.561.589.927.098	Rp 2.611.453.882.956	0,5980
5	BWPT	Rp 2.057.824.000.000	Rp 9.987.224.000.000	0,2060
6	CPRO	Rp 2.873.741.000.000	Rp 3.570.697.000.000	0,8048
7	DPUM	Rp 620.454.942.168	Rp 767.711.803.152	0,8082
8	DSFI	Rp 211.406.626.312	Rp 180.348.204.011	1,1722
9	GZCO	Rp 1.075.688.000.000	Rp 958.764.000.000	1,1220
10	HOKI	Rp 674.176.387.075	Rp 313.387.193.288	2,1513
11	JAWA	Rp 223.405.125.774	Rp 3.342.826.267.249	0,0668
12	MAIN	Rp 2.048.039.833.000	Rp 3.388.705.377.000	0,6044
13	MGRO	Rp 709.800.280.420	Rp 1.110.402.314.328	0,6392
14	PANI	Rp 474.221.651.000	Rp 12.822.038.225.000	0,0370
15	PSDN	Rp 55.731.632.633	Rp 651.665.157.642	0,0855
16	SGRO	Rp 4.596.699.000.000	Rp 5.154.666.000.000	0,8918
17	SIMP	Rp 19.852.158.000.000	Rp 16.111.943.000.000	1,2321
18	SIPD	Rp 913.516.000.000	Rp 1.874.034.000.000	0,4875
19	UNSP	-Rp 6.892.884.000.000	Rp 15.151.341.000.000	-0,4549
20	WAP0	Rp 75.063.781.594	Rp 25.441.303.407	2,9505

Tahun 2022				
No	Kode Perusahaan	Total Ekuitas	Total Liabilitas	X4
1	AISA	Rp 777.861.000.000	Rp 1.048.489.000.000	0,7419
2	ALTO	Rp 348.916.160.333	Rp 674.407.148.602	0,5174
3	ANDI	Rp 238.693.908.651	Rp 205.516.461.751	1,1614
4	BTEK	Rp 1.202.912.285.419	Rp 2.939.127.518.442	0,4093
5	BWPT	Rp 2.049.643.000.000	Rp 10.173.925.000.000	0,2015
6	CPRO	Rp 3.181.832.000.000	Rp 3.651.905.000.000	0,8713
7	DPUM	Rp 576.241.661.680	Rp 778.536.207.332	0,7402
8	DSFI	Rp 236.283.606.703	Rp 154.410.397.536	1,5302
9	GZCO	Rp 1.152.542.000.000	Rp 892.864.000.000	1,2908
10	HOKI	Rp 668.859.547.083	Rp 142.744.113.133	4,6857
11	JAWA	Rp 118.404.868.769	Rp 3.471.237.598.677	0,0341
12	MAIN	Rp 2.075.138.470.000	Rp 3.671.859.617.000	0,5651
13	MGRO	Rp 645.372.796.017	Rp 1.916.291.204.140	0,3368
14	PANI	Rp 7.378.214.603.000	Rp 8.560.229.428.000	0,8619
15	PSDN	Rp 39.120.716.694	Rp 666.499.450.770	0,0587
16	SGRO	Rp 5.230.111.000.000	Rp 5.013.127.000.000	1,0433
17	SIMP	Rp 21.167.282.000.000	Rp 14.945.799.000.000	1,4163
18	SIPD	Rp 702.317.000.000	Rp 2.300.107.000.000	0,3053
19	UNSP	-Rp 5.956.620.000.000	Rp 10.496.922.000.000	-0,5675
20	WAPO	Rp 71.015.677.839	Rp 26.489.229.605	2,6809

Tahun 2023				
No	Kode Perusahaan	Total Ekuitas	Total Liabilitas	X4
1	AISA	Rp 968.198.000.000	Rp 881.806.000.000	1,0980
2	ALTO	Rp 323.765.890.496	Rp 659.522.257.663	0,4909
3	ANDI	Rp 182.739.343.465	Rp 195.395.707.177	0,9352
4	BTEK	Rp 1.106.844.618.075	Rp 2.948.906.288.696	0,3753
5	BWPT	Rp 2.191.550.000.000	Rp 7.991.960.000.000	0,2742
6	CPRO	Rp 3.419.703.000.000	Rp 3.436.635.000.000	0,9951
7	DPUM	Rp 430.504.496.105	Rp 769.712.292.179	0,5593
8	DSFI	Rp 250.501.129.131	Rp 161.380.088.089	1,5522
9	GZCO	Rp 1.168.272.000.000	Rp 949.928.000.000	1,2299
10	HOKI	Rp 661.573.606.369	Rp 384.617.373.377	1,7201
11	JAWA	Rp 981.581.839.113	Rp 2.674.644.786.344	0,3670
12	MAIN	Rp 2.140.281.849.000	Rp 3.377.015.031.000	0,6338
13	MGRO	Rp 521.064.635.086	Rp 2.159.141.552.883	0,2413
14	PANI	Rp 19.089.035.461.000	Rp 14.622.970.033.000	1,3054
15	PSDN	Rp 66.082.211.930	Rp 85.891.241.704	0,7694
16	SGRO	Rp 5.512.407.000.000	Rp 4.555.126.000.000	1,2102
17	SIMP	Rp 21.720.925.000.000	Rp 13.291.426.000.000	1,6342
18	SIPD	Rp 1.193.049.000.000	Rp 2.088.422.000.000	0,5713
19	UNSP	-Rp 5.932.870.000.000	Rp 10.492.595.000.000	-0,5654
20	WAP0	Rp 71.252.011.564	Rp 60.683.401.958	1,1742

Hasil Perhitungan X5

Tahun 2019				
No	Kode Perusahaan	Penjualan	Total Aset	X5
1	AISA	Rp 1.510.427.000.000	Rp 1.868.966.000.000	0,8082
2	ALTO	Rp 343.971.642.312	Rp 1.103.450.087.164	0,3117
3	ANDI	Rp 311.779.628.307	Rp 487.338.794.012	0,6398
4	BTEK	Rp 697.914.218.244	Rp 4.975.248.130.342	0,1403
5	BWPT	Rp 2.512.784.000.000	Rp 15.796.470.000.000	0,1591
6	CPRO	Rp 7.175.764.000.000	Rp 6.000.259.000.000	1,1959
7	DPUM	Rp 384.697.286.910	Rp 1.820.802.086.894	0,2113
8	DSFI	Rp 476.786.004.054	Rp 391.479.346.685	1,2179
9	GZCO	Rp 385.047.000.000	Rp 1.946.438.000.000	0,1978
10	HOKI	Rp 1.653.031.823.505	Rp 848.676.035.300	1,9478
11	JAWA	Rp 723.317.737.664	Rp 3.489.776.816.128	0,2073
12	MAIN	Rp 7.454.920.083.000	Rp 4.648.577.041.000	1,6037
13	MGRO	Rp 1.953.747.315.540	Rp 1.360.106.993.113	1,4365
14	PANI	Rp 230.646.056.647	Rp 119.708.955.785	1,9267
15	PSDN	Rp 1.224.283.552.949	Rp 763.492.320.252	1,6035
16	SGRO	Rp 3.268.127.000.000	Rp 9.466.943.000.000	0,3452
17	SIMP	Rp 13.650.388.000.000	Rp 34.910.838.000.000	0,3910
18	SIPD	Rp 4.049.392.000.000	Rp 2.470.793.000.000	1,6389
19	UNSP	Rp 1.984.017.000.000	Rp 8.399.862.000.000	0,2362
20	WAPO	Rp 229.018.851.265	Rp 107.757.084.046	2,1253

Tahun 2020				
No	Kode Perusahaan	Penjualan	Total Aset	X5
1	AISA	Rp 1.283.331.000.000	Rp 2.011.557.000.000	0,6380
2	ALTO	Rp 321.502.485.934	Rp 1.105.874.415.256	0,2907
3	ANDI	Rp 260.214.446.632	Rp 479.224.284.289	0,5430
4	BTEK	Rp 1.013.029.439.944	Rp 4.223.727.970.626	0,2398
5	BWPT	Rp 2.198.666.000.000	Rp 15.060.968.000.000	0,1460
6	CPRO	Rp 7.573.506.000.000	Rp 6.326.293.000.000	1,1971
7	DPUM	Rp 137.116.418.764	Rp 1.468.546.602.989	0,0934
8	DSFI	Rp 365.870.902.563	Rp 373.757.193.361	0,9789
9	GZCO	Rp 406.924.000.000	Rp 2.143.393.000.000	0,1899
10	HOKI	Rp 1.173.189.488.886	Rp 906.924.214.166	1,2936
11	JAWA	Rp 461.342.540.054	Rp 3.493.727.182.127	0,1320
12	MAIN	Rp 7.000.570.412.000	Rp 4.674.206.873.000	1,4977
13	MGRO	Rp 4.106.566.376.814	Rp 1.433.953.996.487	2,8638
14	PANI	Rp 180.460.605.151	Rp 98.191.210.595	1,8378
15	PSDN	Rp 895.456.045.999	Rp 765.375.539.783	1,1700
16	SGRO	Rp 3.502.227.000.000	Rp 9.744.680.000.000	0,3594
17	SIMP	Rp 14.474.700.000.000	Rp 35.395.264.000.000	0,4089
18	SIPD	Rp 4.341.295.000.000	Rp 2.592.850.000.000	1,6743
19	UNSP	Rp 2.506.717.000.000	Rp 7.576.090.000.000	0,3309
20	WAPO	Rp 227.388.566.486	Rp 92.627.105.867	2,4549

Tahun 2021				
No	Kode Perusahaan	Penjualan	Total Aset	X5
1	AISA	Rp 1.520.879.000.000	Rp 1.761.634.000.000	0,8633
2	ALTO	Rp 366.966.569.109	Rp 1.089.208.965.375	0,3369
3	ANDI	Rp 346.364.995.418	Rp 482.681.352.132	0,7176
4	BTEK	Rp 146.942.545.316	Rp 4.173.043.810.054	0,0352
5	BWPT	Rp 2.938.338.000.000	Rp 12.045.048.000.000	0,2439
6	CPRO	Rp 8.028.078.000.000	Rp 6.444.438.000.000	1,2457
7	DPUM	Rp 173.845.008.546	Rp 1.388.166.745.320	0,1252
8	DSFI	Rp 532.522.855.555	Rp 391.754.830.323	1,3593
9	GZCO	Rp 707.102.000.000	Rp 2.034.452.000.000	0,3476
10	HOKI	Rp 933.597.187.584	Rp 987.563.580.363	0,9454
11	JAWA	Rp 843.195.153.685	Rp 3.566.231.393.023	0,2364
12	MAIN	Rp 9.130.618.395.000	Rp 5.436.745.210.000	1,6794
13	MGRO	Rp 7.313.139.597.522	Rp 1.820.202.594.748	4,0178
14	PANI	Rp 316.182.830.000	Rp 13.296.259.876.000	0,0238
15	PSDN	Rp 868.091.474.069	Rp 707.396.790.275	1,2272
16	SGRO	Rp 5.222.298.000.000	Rp 9.751.365.000.000	0,5355
17	SIMP	Rp 19.658.529.000.000	Rp 35.964.101.000.000	0,5466
18	SIPD	Rp 5.423.774.000.000	Rp 2.787.550.000.000	1,9457
19	UNSP	Rp 3.971.114.000.000	Rp 8.258.457.000.000	0,4809
20	WAPD	Rp 317.186.703.933	Rp 100.505.085.001	3,1559

Tahun 2022				
No	Kode Perusahaan	Penjualan	Total Aset	X5
1	AISA	Rp 1.843.760.000.000	Rp 1.826.350.000.000	1,0095
2	ALTO	Rp 409.161.010.323	Rp 1.023.323.308.935	0,3998
3	ANDI	Rp 317.855.645.702	Rp 444.210.370.402	0,7156
4	BTEK	Rp 153.501.795.074	Rp 4.142.039.803.861	0,0371
5	BWPT	Rp 4.574.124.000.000	Rp 12.223.568.000.000	0,3742
6	CPRO	Rp 8.242.343.000.000	Rp 6.833.737.000.000	1,2061
7	DPUM	Rp 723.804.994.492	Rp 1.354.777.869.012	0,5343
8	DSFI	Rp 552.366.215.890	Rp 390.694.004.239	1,4138
9	GZCO	Rp 554.721.000.000	Rp 2.045.406.000.000	0,2712
10	HOKI	Rp 925.708.985.640	Rp 811.603.660.216	1,1406
11	JAWA	Rp 971.541.518.082	Rp 3.589.642.467.446	0,2707
12	MAIN	Rp 11.101.647.275.000	Rp 5.746.998.087.000	1,9317
13	MGRO	Rp 7.505.700.941.167	Rp 2.561.664.000.157	2,9300
14	PANI	Rp 872.132.130.000	Rp 15.938.444.031.000	0,0547
15	PSDN	Rp 638.377.010.110	Rp 705.620.167.464	0,9047
16	SGRO	Rp 5.671.723.000.000	Rp 10.243.238.000.000	0,5537
17	SIMP	Rp 17.794.246.000.000	Rp 36.113.081.000.000	0,4927
18	SIPD	Rp 6.047.203.000.000	Rp 3.002.424.000.000	2,0141
19	UNSP	Rp 4.189.330.000.000	Rp 4.540.302.000.000	0,9227
20	WAPO	Rp 330.020.475.370	Rp 97.504.907.444	3,3847

Tahun 2023				
No	Kode Perusahaan	Penjualan	Total Aset	X5
1	AISA	Rp 1.704.013.000.000	Rp 1.850.004.000.000	0,9211
2	ALTO	Rp 286.654.013.487	Rp 983.288.148.159	0,2915
3	ANDI	Rp 219.942.382.085	Rp 378.135.050.642	0,5817
4	BTEK	Rp 196.668.165.620	Rp 4.055.750.906.771	0,0485
5	BWPT	Rp 4.204.612.000.000	Rp 10.183.510.000.000	0,4129
6	CPRO	Rp 9.027.276.000.000	Rp 6.856.338.000.000	1,3166
7	DPUM	Rp 920.006.985.202	Rp 1.200.216.788.284	0,7665
8	DSFI	Rp 559.596.238.807	Rp 411.881.217.220	1,3586
9	GZCO	Rp 744.266.000.000	Rp 2.118.200.000.000	0,3514
10	HOKI	Rp 1.284.510.497.729	Rp 1.046.190.979.746	1,2278
11	JAWA	Rp 896.151.775.102	Rp 3.656.226.625.457	0,2451
12	MAIN	Rp 12.058.023.085.000	Rp 5.517.296.880.000	2,1855
13	MGRO	Rp 5.425.478.049.944	Rp 2.680.206.187.969	2,0243
14	PANI	Rp 2.158.892.494.000	Rp 33.712.005.494.000	0,0640
15	PSDN	Rp 266.131.773.827	Rp 151.973.453.634	1,7512
16	SGRO	Rp 5.620.503.000.000	Rp 10.067.533.000.000	0,5583
17	SIMP	Rp 16.002.643.000.000	Rp 35.012.351.000.000	0,4571
18	SIPD	Rp 6.091.342.000.000	Rp 3.281.471.000.000	1,8563
19	UNSP	Rp 2.405.153.000.000	Rp 4.559.725.000.000	0,5275
20	WAPO	Rp 420.953.775.283	Rp 131.935.413.522	3,1906

Hasil Perhitungan *Financial Distress* (Altman Z-score)

No	Kode Perusahaan	2019	2020	2021	2022	2023	Keterangan
1	AISA	0,5388	1,093	-0,2401	-0,3385	-0,0122	Bangkrut
2	ALTO	0,3718	0,331	0,3672	0,4191	0,2147	Bangkrut
3	ANDI	1,2736	0,8936	1,1551	1,1323	0,2367	Bangkrut
4	BTEK	0,4346	-0,0846	0,0199	-0,0751	-0,1071	Bangkrut
5	BWPT	-0,0991	-0,1595	-0,5586	0,028	-0,0266	Bangkrut
6	CPRO	-0,3318	0,1078	2,1128	1,3408	1,5724	Bangkrut
7	DPUM	0,2656	-0,6053	0,068	0,452	0,3887	Bangkrut
8	DSFI	1,6115	1,184	1,9645	2,3215	2,2348	Daerah Kelabu
9	GZCO	-0,925	-0,2776	0,2824	0,4705	0,4942	Bangkrut
10	HOKI	4,6774	3,4085	2,2586	3,6253	2,3345	Tidak Bangkrut
11	JAWA	-0,2129	-0,4027	-0,2207	-0,3537	-0,3029	Bangkrut
12	MAIN	2,2182	1,9205	2,2357	2,42	2,769	Daerah Kelabu
13	MGRO	2,0442	3,0488	4,5358	3,0886	1,8396	Tidak Bangkrut
14	PANI	2,291	2,3666	-0,3629	0,5419	0,8786	Bangkrut
15	PSDN	1,4431	0,7487	0,3739	0,1035	3,4693	Bangkrut
16	SGRO	0,8648	0,83	1,5792	1,767	1,653	Daerah Kelabu
17	SIMP	0,9824	1,1619	1,5144	1,5838	1,5766	Daerah Kelabu
18	SIPD	1,928	1,8473	2,0048	1,6814	1,9306	Daerah Kelabu
19	UNSP	-3,9593	-2,949	-2,0539	-2,5133	-3,3542	Bangkrut
20	WAPO	3,339	4,6403	4,5602	4,5708	3,8334	Tidak Bangkrut

Lampiran 6 Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1 ROA	100	-,5825	,9436	,002698	,1604461
X2 DAR	100	,0527	2,3119	,662145	,3876459
X3 CR	100	,0601	4,7918	1,133189	,8702613
X4 SG	100	-,8549	3,1635	,111700	,4924550
Y FD	100	-3,9593	4,6774	1,033442	1,6250651
Valid N (listwise)	100				

Lampiran 7 Uji Normalitas *One Sample KS*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,80911525
Most Extreme Differences	Absolute	,097
	Positive	,089
	Negative	-,097
Test Statistic		,097
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		,200 ^d
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^e	Sig.	,726
	99% Confidence Interval	Lower Bound
		Upper Bound

a. Test distribution is Normal.

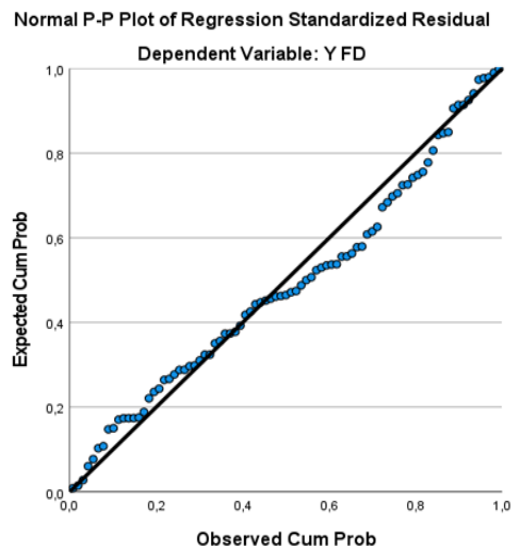
b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 299883525.

Lampiran 8 Uji Normalitas P-P Plot



Lampiran 9 Uji Multikolonieritas

Coefficients^a

Collinearity Statistics

Model		Tolerance	VIF
1	X1 ROA	,973	1,028
	X2 DAR	,746	1,341
	X3 CR	,731	1,367
	X4 SG	,997	1,003

a. Dependent Variable: Y FD

Lampiran 10 Uji Autokorelasi

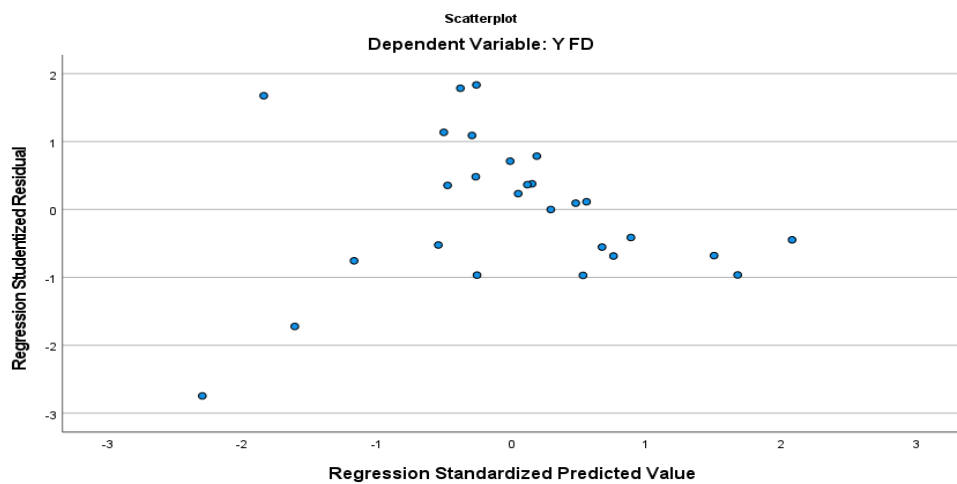
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,764 ^a	,583	,566	1,0707949	1,994

a. Predictors: (Constant), X4 SG, X3 CR, X1 ROA, X2 DAR

b. Dependent Variable: Y FD

Lampiran 11 Uji Heterokedastisitas



Lampiran 12 Analisis Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,257	,347		6,507	,000
	X1 ROA	3,624	,680	,358	5,329	,000
	X2 DAR	-2,440	,322	-,582	-7,590	,000
	X3 CR	,330	,145	,177	2,285	,025
	X4 SG	,077	,219	,023	,351	,726

a. Dependent Variable: Y FD

Lampiran 13 Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,764 ^a	,583	,566	1,0707949	1,994

a. Predictors: (Constant), X4 SG, X3 CR, X1 ROA, X2 DAR

b. Dependent Variable: Y FD

Lampiran 14 Uji Parsial (Uji T)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,257	,347		6,507	,000
	X1 ROA	3,624	,680	,358	5,329	,000
	X2 DAR	-2,440	,322	-,582	-7,590	,000
	X3 CR	,330	,145	,177	2,285	,025
	X4 SG	,077	,219	,023	,351	,726

a. Dependent Variable: Y FD

Lampiran 15 Uji Simultan (Uji F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	152,516	4	38,129	33,254	,000 ^b
	Residual	108,927	95	1,147		
	Total	261,443	99			

a. Dependent Variable: Y FD

b. Predictors: (Constant), X4 SG, X3 CR, X1 ROA, X2 DAR

Lampiran 16 Tabel Distribusi Durbin Watson

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564								
8	0.7629	1.3324	0.4672	1.8964						
9	0.8243	1.3199	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
10	0.8791	1.3197	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
11	0.9273	1.3241	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
12	0.9708	1.3314	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
13	1.0097	1.3404	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
14	1.0450	1.3503	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
15	1.0770	1.3605	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
16	1.1062	1.3709	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
17	1.1330	1.3812	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
18	1.1576	1.3913	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
19	1.1804	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
20	1.2015	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
21	1.2212	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
22	1.2395	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
23	1.2567	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
24	1.2728	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
25	1.2879	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
26	1.3022	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
27	1.3157	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
28	1.3284	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
29	1.3405	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
30	1.3520	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
31	1.3630	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
32	1.3734	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
33	1.3834	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
34	1.3929	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
35	1.4019	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
36	1.4107	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
37	1.4190	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
38	1.4270	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
39	1.4347	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
40	1.4421	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
41	1.4493	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
42	1.4562	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
43	1.4628	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
44	1.4692	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
45	1.4754	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
46	1.4814	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
47	1.4872	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
48	1.4928	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
49	1.4982	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
50	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
51	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
52	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
53	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
54	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
55	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
56	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
57	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
58	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
59	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
60	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
61	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
62	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
63	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
64	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
65	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
66	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
67	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
68	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
69	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
70	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
71	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901
122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.7932
129	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.7937
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.7941
131	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.7945
132	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539	1.7786	1.6380	1.7950
133	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.7954
134	1.7028	1.7329	1.6877	1.7482	1.6724	1.7638	1.6569	1.7797	1.6413	1.7958
135	1.7040	1.7338	1.6889	1.7490	1.6738	1.7645	1.6584	1.7802	1.6429	1.7962
136	1.7051	1.7347	1.6902	1.7498	1.6751	1.7652	1.6599	1.7808	1.6445	1.7967

Lampiran 17 Tabel Distribusi T

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

df	Pr 0.50	0.25 0.20	0.10 0.10	0.05 0.050	0.025 0.02	0.01 0.010	0.005 0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Lampiran 18 Tabel Distribusi F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

Lampiran 19 Laporan Keuangan Perusahaan



PT TRI BANYAN TIRTATbk

Kp. Pasir Dalem Rt. 02/02 Babakan Pari Cidahu Sukabumi
Telp : 0266 735813; Fax : 0266 731319
www.ALTOspringswater.com

SURAT PERNYATAAN DIREKSI TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIA PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2019 DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL TERSEBUT

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk DAN ENTITAS ANAKNYA

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

- Nama : Bhakti Salim
Alamat Kantor : Rukan CBD Blok N No. 12, Jl Green Lake City Boulevard, RT/RW 006/003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang - 15148
Alamat Domisili : Jl. Taman Kebon Jeruk Blok Q-VI No. 4 RT/RW 006/006, Srengseng, Kembangan, Jakarta Barat, 11630
Nomor Telepon : (021) 5300689
Jabatan : Direktur Utama
- Nama : Dharmawandi Sutanto
Alamat Kantor : Rukan CBD Blok N No. 12, Jl Green Lake City Boulevard, RT/RW 006/003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang - 15148
Alamat Domisili : Jl. Alam Asri IX/15 SF.3 RT009/RW015, Kel. Pondok Piang, Kec. Kebayoran Lama
Nomor Telepon : (021) 5300689
Jabatan : Direktur Independen

menyatakan bahwa:

1. Saya bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian;
2. Laporan keuangan konsolidasian telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3.
 - a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian telah dimuat secara lengkap dan benar ;
 - b. Laporan keuangan konsolidasian tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material;
4. Saya bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam Perusahaan.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

DIRECTOR'S STATEMENTS LETTER REGARDING TO THE RESPONSIBILITY FOR THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS AS OF DECEMBER 31, 2019 AND FOR THE YEAR THEN ENDED

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk AND SUBSIDIARIES

We, the undersigned:

- Name : Bhakti Salim
Office Address : Rukan CBD Blok N No. 12, Jl Green Lake City Boulevard, RT/RW 006/003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang - 15148
Domicile Address : Jl. Taman Kebon Jeruk Blok Q-VI No. 4 RT/RW 006/006, Srengseng, Kembangan, Jakarta Barat, 11630
Telephone : (021) 5300689
Title : President Director
- Name : Dharmawandi Sutanto
Office Address : Rukan CBD Blok N No. 12, Jl Green Lake City Boulevard, RT/RW 006/003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang - 15148
Domicile Address : Jl. Alam Asri IX/15 SF.3 RT009/RW015, Kel. Pondok Piang, Kec. Kebayoran Lama
Telephone : (021) 5300689
Title : Director Independent

state that:

1. I am responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements;
2. The consolidated financial statements have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;
3.
 - a. All information contained in the consolidated financial statements is complete and correct;
 - b. The consolidated financial statements do not contain misleading material information or facts, and do not omit material information and facts;
4. I am responsible for the Company internal control system.

This statement letter has been made truthfully.

Jakarta,
17 April 2020/ April 17, 2020



Bhakti Salim
Direktur Utama/ President Director

Dharmawandi Sutanto
Direktur Independen/ Director Independent

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2019
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
AS OF DECEMBER 31, 2019
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan bank	2,4,33,34	2.979.885.392	3.844.646.054	Cash and banks
Piutang usaha	2,5,33			Trade receivables
Pihak ketiga		44.383.593.237	49.803.021.344	Third parties
Pihak berelasi	32	149.200.009	36.445.006	Related parties
Piutang lain-lain	2,6,33			Other receivables
Pihak ketiga		2.712.551.609	32.972.009	Third parties
Pihak berelasi	32	-	2.450.806.950	Related party
Persediaan	2,7	115.601.575.304	121.306.183.449	Inventories
Biaya dibayar di muka dan				Prepaid expenses and
uang muka	2,8	7.902.700.200	8.405.962.983	advances
Pajak dibayar di muka	2,14a	3.089.362.828	2.651.356.243	Prepaid taxes
TOTAL ASET LANCAR		176.818.868.579	188.531.394.038	TOTAL CURRENT ASSETS
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Uang muka pembelian	2,9	8.850.574.661	8.573.251.391	Advance for purchases
Aset tetap - neto	2,10,35	885.151.767.583	883.204.636.248	Fixed assets - net
Aset pajak tangguhan	2,14d	27.208.933.657	23.825.198.707	Deferred tax assets
Aset tidak lancar lainnya	11,33,34	5.419.942.684	5.709.041.960	Other non-current assets
TOTAL ASET TIDAK LANCAR		926.631.218.585	921.312.128.306	TOTAL NON-CURRENT ASSETS
TOTAL ASET		1.103.450.087.164	1.109.843.522.344	TOTAL ASSETS

Jakarta, 17 April 2020


Bhakti salim
Direktur Utama


Dharmawandi Sutanto
Direktur Independen

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

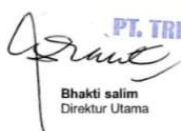
The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2019
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2019
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang bank jangka pendek	2,19,33,34	100.000.000.000	8.401.582.010	Short-term bank loans
Utang usaha	2,12, 33,34			Trade payables
Pihak ketiga		34.142.639.788	38.987.995.768	Third parties
Pihak berelasi	32	46.283.416.884	42.392.556.773	Related parties
Utang lain-lain	2,13,33,34			Other payables
Pihak ketiga		941.795.128	99.154.099.742	Third parties
Pihak berelasi	32	-	44.247.194.847	Related parties
Utang pajak	2,14b	690.769.869	558.498.877	Taxes payables
Biaya akrual	2,15,33,34	6.926.953.528	8.013.303.816	Accrued expenses
Uang muka pelanggan		2.067.658	1.002.980	Advance from customers
Utang jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term loans:
Pembiayaan konsumen	2,17,33,34	953.419.619	795.203.114	Consumer financing
Sewa pembiayaan	2,18,33,34	10.129.020.764	4.410.997.645	Finance leases
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK		200.070.083.238	246.962.435.572	TOTAL CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Utang lain-lain	2,13,33,34,36			Other payables
Pihak ketiga		454.511.400.500	121.058.714.449	Third parties
Pihak berelasi	32	37.198.485.379	-	Related parties
Jaminan pelanggan	2,16,34	1.468.139.100	558.424.100	Deposit payables
Utang jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Long-term loans net of current maturities portion:
Pembiayaan konsumen	2,17,33,34	588.894.530	1.163.708.881	Consumer financing
Sewa pembiayaan	2,18,33,34	14.446.643.155	23.855.997.423	Finance leases
Utang bank	2,19,33,34	-	315.971.742.597	Bank loans
Liabilitas imbalan kerja karyawan	2,20	14.435.917.648	13.145.821.777	Employee benefits liability
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG		522.649.480.312	475.754.409.227	TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES
TOTAL LIABILITAS		722.719.563.550	722.716.844.799	TOTAL LIABILITIES

Jakarta, 17 April 2020


Bhakti salim
Direktur Utama


Dhamawandi Sutanto
Direktur Independen

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2019**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2019**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	
EKUITAS				EQUITY
Modal saham - nilai nominal Rp100 (dalam jumlah penuh) per saham				Share capital - par value of Rp100 (in full amount) per share
Modal dasar -				Authorized capital -
2.191.870.558 lembar saham pada 31 Desember 2019 dan 2018				2,191,870,558 shares as of December 31, 2019 and 2018
Modal ditempatkan dan disetor penuh -				Issued and fully paid in capital -
2.191.870.558 lembar saham pada 31 Desember 2019 dan 2018	2,21	219.187.055.800	219.187.055.800	2,191,870,558 shares as as of December 31, 2019 and 2018
Tambahan modal disetor	22	306.963.031.468	306.963.031.468	Additional paid-in capital
Saldo laba (defisit)				Retained earnings (deficits)
Ditentukan penggunaannya		1.000.000.000	1.000.000.000	Appropriated
Belum ditentukan penggunaannya	40	(148.755.029.525)	(141.393.296.337)	Unappropriated
Penghasilan komprehensif lain	40	664.896.505	(317.663.572)	Other comprehensive income
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk		379.059.954.248	385.439.127.359	Equity attributable to owners of the Parent Entity
Kepentingan nonpengendali	23	1.670.569.366	1.687.550.186	Non-controlling interest
TOTAL EKUITAS		380.730.523.614	387.126.677.545	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		1.103.450.087.164	1.109.843.522.344	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Jakarta, 17 April 2020


Bhakti salim
Direktur Utama


Dharmawandi Sutanto
Direktur Independen

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2019
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2019
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 DESEMBER/ DECEMBER 31,		
		2019	2018	
PENJUALAN NETO	2,24	343.971.642.312	290.274.839.317	NET SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2,25	(302.040.144.585)	(261.497.951.567)	COST OF GOOD SOLD
LABA BRUTO		41.931.497.727	28.776.887.750	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA	2,26	(19.535.607.685)	(24.169.544.768)	OPERATING EXPENSES
Beban penjualan				Selling expenses
Beban umum dan administrasi	2,27	(30.316.049.687)	(27.547.841.915)	General and administrative expenses
Pendapatan (beban) lain-lain - neto	2,28	2.340.436.431	(3.993.373.246)	Other income (expenses) - net
RUGI USAHA		(5.579.723.214)	(26.933.872.179)	LOSS FROM OPERATIONS
Penghasilan keuangan	2,29	24.280.052	25.810.662	Finance income
Beban keuangan	2,30	(5.534.119.082)	(18.767.131.696)	Finance cost
RUGI SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN		(11.089.562.244)	(45.675.193.213)	LOSS BEFORE INCOME TAX EXPENSES
MANFAAT PAJAK PENGHASILAN				INCOME TAX BENEFIT
Pajak tangguhan	2,14c	3.706.273.005	12.653.972.351	Deferred tax
RUGI BERSIH TAHUN BERJALAN		(7.383.289.239)	(33.021.220.862)	NET LOSS FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Item that will not be reclassified to profit or loss:
Pengukuran kembali				Remeasurement of
Imbalan kerja karyawan	1,290.152.216	1.150.812.943		employee benefit
Penghasilan pajak terkait	(322.538.054)	(287.703.236)		Related income tax
Penyesuaian pajak tangguhan	19.521.146	-		Deferred tax adjustments
TOTAL PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		987.135.308	863.109.707	TOTAL OTHER COMPREHENSIVE INCOME
RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		(6.396.153.931)	(32.158.111.155)	COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR

Jakarta, 17 April 2020


Bhakti salim
Direktur Utama


Dharmawandi Sutanto
Direktur Independen

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2019
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
(continued)
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2019
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

		31 DESEMBER/ DECEMBER 31,		
Catatan/ Notes		2019	2018	
Rugi bersih tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Net loss for the year attributable to:
Pemilik entitas induk		(7.361.733.188)	(32.871.149.269)	Owners of parent entity
Kepentingan non pengendali		(21.556.051)	(150.071.593)	Non-controlling interest
RUGI BERSIH TAHUN BERJALAN		(7.383.289.239)	(33.021.220.862)	NET LOSS FOR THE YEAR
Rugi komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Comprehensive loss for the current year attributable to:
Pemilik entitas induk		(6.379.173.111)	(32.011.335.901)	Owners of parent entity
Kepentingan non pengendali	23	(16.980.820)	(146.775.254)	Non-controlling interest
RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		(6.396.153.931)	(32.158.111.155)	COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR
RUGI PER SAHAM	31	(3,36)	(15,01)	LOSS PER SHARE

Jakarta, 17 April 2020


Bhakti salim
Direktur Utama


Dharmawandi Sutanto
Direktur Independen

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
31 DESEMBER 2019**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS FOR
THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2019**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	349.279.380.094	281.598.686.503	Cash receipt from customers
Penerimaan dari pendapatan keuangan	24.280.052	25.810.662	Cash receipt from finance income
Pembayaran kas kepada pemasok atas barang dan jasa	(225.028.070.094)	(160.062.467.571)	Cash paid to suppliers for goods and services
Pembayaran gaji dan tunjangan	(60.300.544.713)	(53.700.409.447)	Payment of salaries and allowances
Pembayaran kas lainnya untuk beban operasi	(17.826.224.996)	(41.371.001.508)	Other cash payments for operating Expenses
Pembayaran beban keuangan	(5.534.119.082)	(18.767.131.696)	Payment of finance expenses
Pembayaran pajak penghasilan dan pertambahan nilai	(7.062.479.875)	-	Payment of income tax and value added
Kas Neto Diperoleh dari Aktivitas Operasi	33.552.221.386	7.723.486.943	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Uang muka pembelian aset tetap	(268.359.350)	-	Advance for purchase of fixed assets
Perolehan aset tetap	(8.446.476.973)	(24.342.189.413)	Acquisition of fixed assets
Penerimaan dari penjualan aset tetap	2.844.700.000	4.223.386.380	Receipt from sales of fixed assets
Penempatan uang jaminan	(143.200.724)	-	Placement of security deposits
Kas Neto Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(6.013.337.047)	(20.118.803.033)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan (pembayaran) piutang pihak berelasi	1.640.500.000	(800.806.950)	Receipt (payment) in related parties receivables
Penerimaan (pembayaran) utang pihak berelasi	(21.661.815.917)	4.565.717.466	Receipt (payment) in related parties payables
Penerimaan (pembayaran) utang pihak ketiga	(100.849.946.201)	213.632.297.402	Receipt (payment) in third parties payables
Pembayaran pembiayaan konsumen	(1.033.903.743)	(2.857.285.048)	Payment of consumer financing
Penerimaan pembiayaan konsumen	-	4.391.360.258	Receipt of consumer financing
Pembayaran sewa pembiayaan	(4.962.612.252)	(7.875.132.898)	Payment of finance leases
Penerimaan dari sewa pembiayaan	-	16.808.389.511	Receipt from finance leases
Penerimaan utang bank jangka pendek	99.906.500.000	(40.784.817.195)	Receipt of short-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka panjang	(1.442.366.888)	(176.387.269.124)	Payment of long-term bank loans
Kas Neto Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	(28.403.645.001)	10.692.453.422	Net Cash Used in Financing Activities
PENURUNAN NETO KAS DAN BANK	(864.760.662)	(1.702.862.668)	NET DECREASE IN CASH AND BANKS
KAS DAN BANK AWAL TAHUN	3.844.646.054	5.547.508.722	CASH AND BANKS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN BANK AKHIR TAHUN	2.979.885.392	3.844.646.054	CASH AND BANKS AT END OF THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN PADA TANGGAL
31 DESEMBER 2020
DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL TERSEBUT**

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk DAN
ENTITAS ANAKNYA**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Lisianawati
Alamat Kantor : Rukan CBD Blok N No. 12, Jl
Green Lake City Boulevard,
RT/RW 006/003, Kec. Karang
Tengah, Cipondoh, Tangerang -
15148
Alamat Domisili : Jl. Tampak Siring VI E-2/37
Rt.005 Rw. 012
Limo-Limo
Depok
Nomor Telepon : (021) 5300689
Jabatan : Direktur Utama
2. Nama : Andy Wardhana Putra
Tanumihardja
Alamat Kantor : Rukan CBD Blok N No. 12, Jl
Green Lake City Boulevard,
RT/RW 006/003, Kec. Karang
Tengah, Cipondoh, Tangerang -
15148
Alamat Domisili : Jl.Kertanegara No.39 Rt 001
Rw.003, Selong, Kebayoran baru,
Jakarta Selatan
Nomor Telepon : (021) 5300689
Jabatan : Direktur Independen

menyatakan bahwa:

1. Saya bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian;
2. Laporan keuangan konsolidasian telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian telah dimuat secara lengkap dan benar ;
b. Laporan keuangan konsolidasian tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material;
4. Saya bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam Perusahaan.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

**DIRECTOR'S STATEMENTS LETTER
REGARDING TO THE RESPONSIBILITY FOR THE
CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS AS OF
DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE YEAR
THEN ENDED**

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk AND
SUBSIDIARIES**

We, the undersigned:

1. Name : Lisianawati
Office Address : Rukan CBD Blok N No. 12, Jl
Green Lake City Boulevard,
RT/RW 006/003, Kec. Karang
Tengah, Cipondoh, Tangerang -
15148
Domicile Address : Jl. Tampak Siring VI E-2/37
Rt.005 Rw. 012
Limo-Limo
Depok
Telephone : (021) 5300689
Title : Direktur Utama
2. Name : Andy Wardhana Putra
Tanumihardja
Office Address : Rukan CBD Blok N No. 12, Jl
Green Lake City Boulevard,
RT/RW 006/003, Kec. Karang
Tengah, Cipondoh, Tangerang -
15148
Domicile Address : Jl.Kertanegara No.39 Rt 001
Rw.003, Selong, Kebayoran
baru, Jakarta Selatan
Telephone : (021) 5300689
Title : Direktur Independen

state that:

1. I am responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements;
2. The consolidated financial statements have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;
3. a. All information contained in the consolidated financial statements is complete and correct;
b. The consolidated financial statements do not contain misleading material information or facts, and do not omit material information and facts;
4. I am responsible for the Company internal control system.

This statement letter has been made truthfully.

Jakarta,
20 Mei 2021/ May 20, 2021

Lisianawati
PT. TRI BANYAN TIRTA Tbk
Direktur Utama/ President Director

Andy Wardhana Putra Tanumihardja
PT. TRI BANYAN TIRTA Tbk
Direktur Independen/ Director Independent



IRFAN ZULMENDRA
REGISTERED PUBLIC ACCOUNTANTS
Licensi No. 485/KM.1/2018

LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN / INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

No : 00164/2.1222/AU.1/04/1577-1/1/V/2021

Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi

PT Tri Banyan Tirta Tbk

Kami telah mengaudit Laporan Keuangan Konsolidasian **PT Tri Banyan Tirta Tbk** ("Perusahaan") dan Entitas Anak yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2020, laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas dan laporan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

Tanggung Jawab Manajemen Atas Laporan Keuangan

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang bebas dari kesalahan penyajian material baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

Tanggung Jawab Auditor

Tanggung Jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan konsolidasian tersebut berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan konsolidasian bebas dari kesalahan penyajian material.

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan konsolidasian. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan konsolidasian, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan laporan keuangan konsolidasian untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektifitasan pengendalian internal entitas.

The Shareholders, the Board of Commissioners and Director

PT Tri Banyan Tirta Tbk

*We have audited the Consolidated Financial Statements of **PT Tri Banyan Tirta Tbk** ("Company") and Its Subsidiaries which comprise the consolidated statement of financial position as of December 31, 2020, and the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, a statement of changes in equity and a statement of cash flows for the year ended on that date, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.*

Management's Responsibility For The Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of such consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for controls deemed necessary by management to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditors' Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on such consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audits in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. The standard requires us to comply with ethical requirements and plan and carry out audits to obtain adequate confidence about whether the consolidated financial statements are free from material misstatements.

An audit involves carrying out procedures to obtain audit evidence about the numbers and disclosures in the consolidated financial statements. The procedure chosen depends on the auditor's judgment, including the assessment of the risk of material misstatement in the consolidated financial statements, whether caused by fraud or error. In conducting the risk assessment, the auditor considers internal controls relevant to the preparation of the entity's consolidated financial statements to design audit procedures that are appropriate to their conditions, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control.

Head Office
Jl. Garuda No. 14C RT. 014 RW. 001 Pasir Gunung Selatan Cimanggis
Depok - Jawa Barat
Telp. 021 2232 7648

Tanggung Jawab Auditor - lanjutan

Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan. Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut pendapat kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian **PT Tri Banyan Tirta Tbk** dan Entitas Anak pada tanggal 31 Desember 2020, serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Hal Lain

Laporan keuangan konsolidasian perusahaan tanggal 31 Desember 2019 terlampir dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, yang disajikan sebagai angka koresponding terhadap laporan keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2020 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, diaudit oleh auditor independen lain yang menyatakan pendapat wajar tanpa pengecualian atas laporan keuangan dalam laporannya No. 00067/3.0342/AU.1/04/1273-1/1/IV/2020 tanggal 20 Mei 2020.

Informasi Tambahan

Sesuai dengan catatan 41 atas laporan keuangan konsolidasian terlampir, yang mengungkapkan kejadian luar biasa, Operasi Perusahaan telah dan mungkin terus dipengaruhi oleh penyebaran virus Covid-19 yang telah menyebar keseluruh dunia termasuk Indonesia. Efek masa depan dari virus Covid-19 terhadap Indonesia dan perusahaan masih belum dapat ditentukan saat ini. Peningkatan jumlah infeksi Covid-19 yang signifikan atau penyebaran yang berkepanjangan dapat mempengaruhi Indonesia dan perusahaan. Manajemen perusahaan berpendapat bahwa sampai dengan laporan ini diterbitkan wabah Covid-19 tidak berdampak signifikan terhadap kegiatan operasi Perusahaan

Auditors' Responsibility - continued

An audit also includes evaluating the appropriateness of the accounting policies used and the reasonableness of the accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall consolidated financial statement presentation. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying consolidated financial statement present fairly, in all material respect, the consolidated financial position of **PT Tri Banyan Tirta Tbk** and Its Subsidiaries as of December 31, 2020 and their consolidated financial performance and cash flow for the year then ended in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

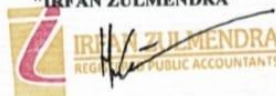
Other Matters

The consolidated financial statements as of December 31, 2019 are attached and for the year ended on that date, which is presented as a correspondent number to the consolidated financial statements as of December 31, 2020 and for the year ended on that date, audited by another independent auditor who expressed qualified opinion on financial statements in report No. 00067/3.0342/AU.1/04/1273-1/1/IV/2020 dated May 20, 2020.

Additional Information

In accordance with note 41 of the attached the consolidated financial statements, which discloses extraordinary events, the Company's operations have been and may continue to be affected by the spread of the Covid-19 virus which has spread throughout the world including Indonesia. The future effects of the Covid-19 virus on Indonesia and the company are still uncertain at this time. A significant increase in the number of Covid-19 infections or a prolonged spread could affect Indonesia and the company. The company's management is of the opinion that until this report is published the Covid-19 outbreak has no significant impact on the Company's operations.

Kantor Akuntan Publik / Registered Public Accountants
"IRFAN ZULMENDRA"



Irfan Alim Waluyo H., SE., CPA

AP : 1577

Pimpinan Rekan / Managing Partner

Depok, 20 Mei 2021 / Depok, May 20, 2021

Head Office

Jl. Garuda No. 14C RT. 014 RW. 001 Pasir Gunung Selatan Cimanggis
Depok - Jawa Barat
Telp. 021 2232 7648 Email: admkap.iz@gmail.com

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
AS OF DECEMBER 31, 2020**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan bank	2,4,34	24.388.817.920	2.979.885.392	Cash and banks
Piutang usaha:	2,5,34			Trade receivables:
Pihak ketiga		37.214.828.446	44.383.593.237	Third parties
Pihak berelasi	33	72.183.008	149.200.009	Related parties
Piutang non-usaha	2,6,34			Non-trade receivables
Pihak ketiga		136.093.458	2.712.551.609	Third parties
Persediaan	2,7	112.134.962.507	115.601.575.304	Inventories
Biaya dibayar dimuka dan				Prepaid expenses and
uang muka	2,8	15.999.601.006	7.902.700.200	advances
Pajak dibayar dimuka	2,14a	2.792.385.900	3.089.362.828	Prepaid taxes
TOTAL ASET LANCAR		192.738.872.245	176.818.868.579	TOTAL CURRENT ASSETS
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Uang muka pembelian	2,9	8.597.123.661	8.850.574.661	Advance for purchases
Aset tetap - neto	2,10	874.144.213.406	885.151.767.583	Fixed assets - net
Aset pajak tangguhan	2,14e	24.827.066.716	27.208.933.657	Deferred tax assets
Aset lain-lain	2,11,34	5.567.139.228	5.419.942.684	Other assets
TOTAL ASET TIDAK LANCAR		913.135.543.011	926.631.218.585	TOTAL NON-CURRENT ASSETS
TOTAL ASET		1.105.874.415.256	1.103.450.087.164	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2020**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2020**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang bank jangka pendek	2,20,34	110.475.946.473	100.000.000.000	Short-term bank loans
Utang usaha:	2,12,34			Trade payables:
Pihak ketiga		84.156.208.655	34.142.639.788	Third parties
Pihak berelasi	33	5.764.652.740	46.283.416.884	Related parties
Utang non-usaha	2,13,34			Non-trade payables
Pihak ketiga		4.119.995.785	941.795.128	Third parties
Utang pajak	2,14b	438.567.091	690.769.869	Taxes payables
Beban akrual	2,15,34	6.296.529.609	6.926.953.528	Accrued expenses
Uang muka pelanggan		6.002.665.368	2.067.658	Advance from customers
Utang jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term loans:
Pembiayaan konsumen	2,17,34	639.853.473	953.419.619	Consumer financing
Sewa pembiayaan	2,18,34	14.621.650.370	10.129.020.764	Finance leases
Liabilitas sewa	2,19,34	291.750.367	-	Lease liabilities
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK		232.807.819.931	200.070.083.238	TOTAL CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Utang non-usaha:	2,13,34			Non-trade payables:
Pihak ketiga		454.511.400.500	454.511.400.500	Third parties
Pihak berelasi	33	8.537.511.731	37.198.485.379	Related parties
Jaminan pelanggan	2,16	1.187.854.100	1.468.139.100	Deposit payables
Utang jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Long-term loans net of current maturities portion:
Pembiayaan konsumen	2,17,34	75.242.853	588.894.530	Consumer financing
Sewa pembiayaan	2,18,34	22.283.452.992	14.446.643.155	Finance leases
Liabilitas sewa	2,19,34	269.127.781	-	Lease liabilities
Liabilitas imbalan kerja karyawan	2,21	13.318.925.028	14.435.917.648	Employee benefits liability
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG		500.183.514.985	522.649.480.312	TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES
TOTAL LIABILITAS		732.991.334.916	722.719.563.550	TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2020**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2020**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	
EKUITAS				EQUITY
Modal saham - nilai nominal Rp100 (dalam jumlah penuh) per saham				Share capital – par value of Rp100 (in full amount) per share
Modal dasar -				Authorized capital -
2.191.870.558 lembar saham pada 31 Desember 2020 dan 2019				2,191,870,558 shares as of December 31, 2020 and 2019
Modal ditempatkan dan disetor penuh -				Issued and fully paid in capital -
2.191.870.558 lembar saham pada 31 Desember 2020 dan 2019	2,22	219.187.055.800	219.187.055.800	2,191,870,558 shares as as of December 31, 2020 and 2019
Tambahan modal disetor	23	306.963.031.468	306.963.031.468	Additional paid-in capital
Saldo laba (defisit)				Retained earnings (deficits)
Ditentukan penggunaannya		1.000.000.000	1.000.000.000	Appropriated
Belum ditentukan penggunaannya		(159.235.261.920)	(148.755.029.525)	Unappropriated
Penghasilan komprehensif lain		3.318.025.028	664.896.505	Other comprehensive income
 Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk		 371.232.850.376	 379.059.954.248	 Equity attributable to owners of the Parent Entity
Kepentingan non-pengendali	24	1.650.229.964	1.670.569.366	Non-controlling interest
TOTAL EKUITAS		372.883.080.340	380.730.523.614	TOTAL EQUITY
 TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		 1.105.874.415.256	 1.103.450.087.164	 TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2020**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2020**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31,		
		2020	2019	
PENJUALAN	2,25	321.502.485.934	343.971.642.312	SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2,26	(284.121.002.771)	(302.040.144.585)	COST OF GOOD SOLD
LABA BRUTO		37.381.483.163	41.931.497.727	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA				OPERATING EXPENSES
Beban penjualan	2,27	(16.106.381.016)	(19.535.607.685)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	2,28	(19.057.913.409)	(30.316.049.687)	General and
Penghasilan (beban) lain-lain - neto	2,29	(2.004.692.132)	2.340.436.431	administrative expenses
				Other income (expenses) - net
LABA (RUGI) USAHA		212.496.606	(5.579.723.214)	INCOME (LOSS) FROM OPERATIONS
Penghasilan keuangan	2,30	98.669.725	24.280.052	Finance income
Beban keuangan	2,31	(9.151.747.838)	(5.534.119.082)	Finance cost
RUGI SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN		(8.840.581.507)	(11.089.562.244)	LOSS BEFORE INCOME TAX EXPENSES
MANFAAT (BEBAN) PAJAK TANGGUHAN	2,14c	(1.666.357.682)	3.706.273.005	DEFERRED TAX BENEFITS (EXPENSES)
RUGI NETO TAHUN BERJALAN		(10.506.939.189)	(7.383.289.239)	NET LOSS FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Item that will not be reclassified to profit or loss:
Pengukuran kembali Imbalan kerja karyawan	2,21	3.375.005.174	1.290.152.216	Remeasurement of employee benefit
Penghasilan pajak terkait	2,14d	(742.501.138)	(322.538.054)	Related income tax
Penyesuaian pajak tangguhan		26.991.879	19.521.146	Deferred tax adjustments
TOTAL PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		2.659.495.915	987.135.308	TOTAL OTHER COMPREHENSIVE INCOME
RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		(7.847.443.274)	(6.396.153.931)	COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2020
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
(continued)
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2020
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

		31 DESEMBER/ DECEMBER 31,		
Catatan/ Notes		2020	2019	
Rugi neto tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Net loss for the year attributable to:
Pemilik entitas induk		(10.480.232.395)	(7.361.733.188)	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali		(26.706.794)	(21.556.051)	Non-controlling interest
RUGI NETO TAHUN BERJALAN		(10.506.939.189)	(7.383.289.239)	NET LOSS FOR THE YEAR
Rugi komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Comprehensive loss for the current year attributable to:
Pemilik entitas induk		(7.827.103.872)	(6.379.173.111)	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	24	(20.339.402)	(16.980.820)	Non-controlling interest
RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		(7.847.443.274)	(6.396.153.931)	COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR
RUGI PER SAHAM	2,32	(4,78)	(3,36)	LOSS PER SHARE

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
31 DESEMBER 2020**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS FOR
THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2020**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	346.042.170.635	349.279.380.094	Cash receipt from customers
Penerimaan dari penghasilan keuangan	98.669.725	24.280.052	Cash receipt from finance income
Pembayaran kas kepada pemasok atas barang dan jasa	(219.642.666.986)	(225.028.070.094)	Cash paid to suppliers for goods and services
Pembayaran gaji dan tunjangan	(53.043.755.520)	(60.300.544.713)	Payment of salaries and allowances
Pembayaran kas lainnya untuk beban operasi	(27.177.076.027)	(17.826.224.996)	Other cash payments for operating Expenses
Pembayaran beban keuangan	(9.151.747.838)	(5.534.119.082)	Payment of finance expenses
Pembayaran pajak penghasilan dan pertambahan nilai	(6.337.187.201)	(7.062.479.875)	Payment of income tax and value added
Kas Neto Diperoleh dari Aktivitas Operasi	30.788.406.788	33.552.221.386	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Uang muka pembelian aset tetap	-	(268.359.350)	Advance for purchase of fixed assets
Perolehan aset tetap	(5.591.205.181)	(8.446.476.973)	Acquisition of fixed assets
Penerimaan dari penjualan aset tetap	352.480.000	2.844.700.000	Receipt from sales of fixed assets
Penempatan uang jaminan	(147.196.544)	(143.200.724)	Placement of security deposits
Kas Neto Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(5.385.921.725)	(6.013.337.047)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan (pembayaran) piutang pihak berelasi	-	1.540.500.000	Receipt (payment) in related parties receivables
Pembayaran utang pihak berelasi	(28.660.973.648)	(21.661.815.917)	Payment in related parties payables
Penerimaan (pembayaran) utang pihak ketiga	3.178.200.657	(100.849.946.201)	Receipt (payment) in third parties payables
Pembayaran pembiayaan konsumen	(1.006.842.823)	(1.033.903.743)	Payment of consumer financing
Penerimaan (pembayaran) sewa pembiayaan	12.094.480.133	(4.962.612.252)	Receipt (payment) of finance leases
Penerimaan utang bank jangka pendek	10.475.946.473	99.906.500.000	Receipt of short-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka panjang	-	(1.442.366.888)	Payment of long-term bank loans
Pembayaran liabilitas sewa	(74.363.327)	-	Payment of lease liabilities
Kas Neto Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	(3.993.552.535)	(28.403.645.001)	Net Cash Used in Financing Activities
KENAIKAN (PENURUNAN) NETO KAS DAN BANK	21.408.932.528	(864.760.662)	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND BANKS
KAS DAN BANK AWAL TAHUN	2.979.885.392	3.844.646.054	CASH AND BANKS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN BANK AKHIR TAHUN	24.388.817.920	2.979.885.392	CASH AND BANKS AT END OF THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL TERSEBUT**

**BOARD OF DIRECTORS' STATEMENT
REGARDING THE RESPONSIBILITY FOR
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE YEAR ENDED**

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk DAN ENTITAS ANAK / ANDSUBSIDIARIES

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

We, the undersigned below :

1. Nama	Huda Nardono	1. Nama	
Alamat kantor	Rukan CBD Blok N No. 12, Jl Green Lake City Boulevard, RT/RW 006/003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang - 15148	Office address	
Alamat domisili	Jl. Pondok Pinang No. 110, Pondok Pinang, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan.	Domicile Address	
No. telepon	(021) 5300689	Telephone No.	
Jabatan	Direktur Utama	Position	
2. Nama	Abubakarsyah Boetje	2. Nama	
Alamat kantor	Rukan CBD Blok N No. 12, Jl Green Lake City Boulevard, RT/RW 006/003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang - 15148	Office address	
Alamat domisili	Jl. Anggur Barat III/7 Rt.005 Rw.003, Cipete Selatan, Cilandak	Domicile Address	
No. telepon	(021) 5300689	Telephone No.	
Jabatan	Direktur Independen / Independent Director	Position	

Menyatakan bahwa :

declare that :

- Bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian PT Tri Banyan Tirta Tbk dan Entitas Anak;
- Laporan keuangan konsolidasian PT Tri Banyan Tirta Tbk dan Entitas Anak telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
- a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian PT Tri Banyan Tirta Tbk dan Entitas Anak telah dimuat secara lengkap dan benar;
- b. Laporan keuangan Perusahaan tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material, dan
- Bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam PT Tri Banyan Tirta Tbk dan Entitas Anak.

- We are responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements of PT Tri Banyan Tirta Tbk and its Subsidiaries;
- The consolidated financial statements of PT Tri Banyan Tirta Tbk and its Subsidiaries have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;
- a. All information has been disclosed in a complete and truthful manner in PT Tri Banyan Tirta Tbk and its Subsidiaries consolidated financial statements;
- b. The consolidated financial statements of PT Tri Banyan Tirta Tbk and its Subsidiaries do not contain incorrect information or material facts, nor do they omit information or material facts; and
- We are responsible for the internal control system of PT Tri Banyan Tirta Tbk and its Subsidiaries.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Thus, this statement is made truthfully.

Atas nama dan mewakili Direksi/ For and on behalf of the Board of Directors

Jakarta
27 April / April 27, 2022

Huda Nardono
Direktur Utama / President Director

Abubakarsyah Boetje
Direktur Independen / Independent Director



IRFAN ZULMENDRA
REGISTERED PUBLIC ACCOUNTANTS
Licensi No. 485/KM.1/2018

LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN / INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

No. : 00132/2.1222/AU.1/05/1542-2/1/IV/2022

**Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi /
The Shareholders, Board of Commissioners and Directors**

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian PT Tri Banyan Tirta Tbk dan entitas anaknya terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2021, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas dan laporan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

We have audited the accompanying consolidated financial statements of PT Tri Banyan Tirta Tbk and its subsidiaries which comprise the consolidated statement of financial position as of December 31, 2021, and the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income, statements of changes in equity, and statements of cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Tanggung jawab manajemen atas laporan keuangan

Management's responsibility for the financial statements

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian internal yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

Management is responsible for the preparation and fair presentation of such consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Tanggung jawab auditor

Auditors' responsibility

Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan konsolidasian tersebut berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan konsolidasian tersebut bebas dari kesalahan penyajian material.

Our responsibility is to express an opinion on such consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether such consolidated financial statements are free from material misstatement.

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan entitas untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektifitasan pengendalian internal entitas. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan secara keseluruhan.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditors consider internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

Head Office

Jl. Garuda No. 14C RT. 014 RW. 001 Pasir Gunung Selatan Cimanggis
Depok - Jawa Barat
Telp. 021 2232 7648 Email: admkap.iz@gmail.com

LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN / INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

No. : 00132/2.1222/AU.1/05/1542-2/1/VI/2022

Tanggung jawab auditor (lanjutan)

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian PT Tri Banyan Tirta Tbk dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2021, serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Auditors' responsibility (continued)

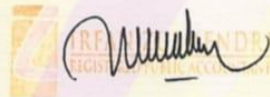
We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of PT Tri Banyan Tirta Tbk and its subsidiaries as of December 31, 2021, and their consolidated financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

Kantor Akuntan Publik / Registered Public Accountant

IRFAN ZULMENDRA



Zulmendra SE., M.Ak., CPA, CA

Izin Akuntan Publik / Public Accountant License No.: AP. 1542

Depok, 27 April 2022 / Depok, April 27, 2022



00132

Head Office

Jl. Garuda No. 14C RT. 014 RW. 001 Pasir Gunung Selatan Cimanggis
Depok - Jawa Barat
Telp. 021 2232 7648 Email: admkap.iz@gmail.com

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
AS OF DECEMBER 31, 2021
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan bank	2,4,34	15.903.784.073	24.388.817.920	Cash on hand and in bank
Piutang usaha:	2,5,34			Trade receivables:
Pihak ketiga		35.755.230.237	37.214.828.446	Third parties
Pihak berelasi	33	132.968.024	72.183.008	Related parties
Piutang non-usaha:	2,6,34			Non-trade receivables:
Pihak ketiga		116.748.036	136.093.458	Third parties
Pihak berelasi	33	3.140.600.324	-	Related parties
Persediaan - neto	2,7	114.346.121.020	112.134.962.507	Inventories - net
Biaya dibayar dimuka dan uang muka	2,8	17.527.075.759	15.999.601.006	Prepaid expenses and advances
Pajak dibayar dimuka	2,14a	2.586.683.993	2.792.385.900	Prepaid taxes
TOTAL ASET LANCAR		189.509.211.466	192.738.872.245	TOTAL CURRENT ASSETS
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Uang muka pembelian	2,9	-	8.597.123.661	Advance for purchases
Aset tetap - neto	2,10	871.177.959.259	874.144.213.406	Fixed assets - net
Aset lainnya	2,11,34	5.339.740.628	5.567.139.228	Other assets
Aset pajak tangguhan	2,14e	23.182.054.022	24.827.066.716	Deferred tax assets
TOTAL ASET TIDAK LANCAR		899.699.753.909	913.135.543.011	TOTAL NON-CURRENT ASSETS
TOTAL ASET		1.089.208.965.375	1.105.874.415.256	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2021**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2021**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang bank jangka pendek	2,20,34	99.036.911.952	110.475.946.473	Short-term bank loans
Utang usaha:	2,12,34			Trade payables:
Pihak ketiga		112.239.175.785	84.156.208.655	Third parties
Pihak berelasi	33	7.904.052.587	5.764.652.740	Related parties
Utang non-usaha:	2,13,24			Non-trade payables:
Pihak ketiga		3.324.581.973	4.119.995.785	Third parties
Utang pajak	2,14b	1.259.322.144	438.567.091	Taxes payables
Beban akrual	2,15,34	2.707.366.922	6.296.529.609	Accrued expenses
Uang muka pelanggan		12.591.560	6.002.665.368	Advances from customers
Utang jangka Panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term loans:
Pembiayaan konsumen	2,17,34	-	639.853.473	Consumer financing
Utang sewa pembiayaan	2,18,34	-	14.621.650.370	Finance lease
Liabilitas sewa	2,19,34	5.944.384.473	291.750.367	Lease liabilities
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK		232.428.387.396	232.807.819.931	TOTAL CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Utang non-usaha:	2,13,34			Non-trade payables:
Pihak ketiga		458.443.606.061	454.511.400.500	Third parties
Pihak berelasi	33	-	8.537.511.731	Related parties
Jaminan pelanggan	2,16	1.405.924.100	1.187.854.100	Deposit payables
Utang jangka panjang setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam satu tahun:				Long-term loans - net of current maturities portion:
Pembiayaan konsumen	2,17,34	-	75.242.853	Consumer financing
Utang sewa pembiayaan	2,18,34	-	22.283.452.992	Finance lease
Liabilitas sewa	2,19,34	18.300.508.409	269.127.781	Lease liabilities
Liabilitas imbalan kerja karyawan	2,21	14.794.878.325	13.318.925.028	Employee benefit liability
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG		492.944.916.895	500.183.514.985	TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES
TOTAL LIABILITAS		725.373.304.291	732.991.334.916	TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2021**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2021**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
EKUITAS				EQUITY
Modal saham - nilai nominal Rp100 (dalam jumlah penuh) per saham				Share capital – par value of Rp100 (in full amount) per share
Modal dasar - 2.191.870.558 lembar saham pada 31 Desember 2021 dan 2020				Authorized capital - 2,191,870,558 shares as of December 31, 2021 and 2020
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 2.191.870.558 lembar saham pada 31 Desember 2021 dan 2020	2,22	219.187.055.800	219.187.055.800	Issued and fully paid in capital - 2,191,870,558 shares as as of December 31, 2021 and 2020
Tambahan modal disetor	23	306.963.031.468	306.963.031.468	Additional paid-in capital
Saldo laba (defisit) Ditentukan penggunaannya Belum ditentukan penggunaannya		1.000.000.000	1.000.000.000	Retained earnings (deficits) Appropriated
Penghasilan komperhensif lain		(168.134.716.656)	(159.235.261.920)	Unappropriated
		3.205.555.394	3.318.025.028	Other comprehensive income
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk		362.220.926.006	371.232.850.376	Equity attributable to owners of the Parent Entity
Kepentingan non-pengendali	24	1.614.735.078	1.650.229.964	Non-controlling interest
TOTAL EKUITAS		363.835.661.084	372.883.080.340	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		1.089.208.965.375	1.105.874.415.256	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2021**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR
LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2021**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
PENJUALAN	2,25	366.966.569.109	321.502.485.934	SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2,26	(330.905.451.303)	(284.121.002.771)	COST OF GOODS SOLD
LABA BRUTO		36.061.117.806	37.381.483.163	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA				OPERATING EXPENSES
Beban penjualan	2,27	(11.643.011.732)	(16.106.381.016)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	2,28	(18.794.837.943)	(19.057.913.409)	General and administrative expenses
Penghasilan (beban) lain-lain - neto	2,29	(774.141.396)	(2.004.692.132)	Other income (expenses) - net
LABA USAHA		4.849.126.735	212.496.606	INCOME FROM OPERATIONS
Penghasilan keuangan	2,30	69.947.319	98.669.725	Finance income
Beban keuangan	2,31	(12.173.760.697)	(9.151.747.838)	Finance cost
RUGI SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN		(7.254.686.643)	(8.840.581.507)	LOSS BEFORE INCOME TAX EXPENSES
BEBAN PAJAK TANGGUHAN	2,14c	(1.677.511.075)	(1.666.357.682)	DEFERRED TAX EXPENSES
RUGI NETO TAHUN BERJALAN		(8.932.197.718)	(10.506.939.189)	NET LOSS FOR THE YEAR
PENGHASILAN (BEBAN) KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME (EXPENSE)
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Item that will not be reclassified to profit or loss:
Pengukuran kembali imbalan kerja karyawan	2,21	(147.719.920)	3.375.005.174	Remeasurement of employee benefit liability
Penghasilan pajak terkait	2,14d	32.498.382	(742.501.138)	Related income tax
Penyesuaian pajak tangguhan		-	26.991.879	Deferred tax adjustments
TOTAL PENGHASILAN (BEBAN) KOMPREHENSIF LAIN		(115.221.538)	2.659.495.915	TOTAL OTHER COMPREHENSIVE INCOME (EXPENSE)
RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		(9.047.419.256)	(7.847.443.274)	COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
31 DESEMBER 2021**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS FOR THE
YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2021**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	362.593.378.494	346.042.170.635	Cash receipt from customers
Penerimaan dari penghasilan keuangan	69.947.319	98.669.725	Cash receipt from finance income
Pembayaran kas kepada pemasok	(238.974.204.852)	(219.642.666.986)	Cash paid to suppliers
Pembayaran gaji dan tunjangan	(55.126.846.779)	(53.043.755.520)	Payment of salaries and allowances
Pembayaran kas untuk beban operasi	(735.330.893)	(27.177.076.027)	Cash payments for operating expenses
Pembayaran beban keuangan	(12.173.760.697)	(9.151.747.838)	Payment of finance expenses
Pembayaran pajak penghasilan dan pertambahan nilai	(13.710.942.401)	(6.337.187.201)	Payment of income tax and value added
Kas Neto Diperoleh dari Aktivitas Operasi	41.942.240.191	30.788.406.788	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Uang muka pembelian aset tetap	(26.981.776.450)	(5.591.205.181)	Advance for purchase of fixed assets
Perolehan aset tetap	17.727.829.727	352.480.000	Acquisition of fixed assets
Penerimaan dari penjualan aset tetap	-	(147.196.544)	Proceeds from sales of fixed assets
Penempatan uang jaminan	-	-	Placement of security deposits
Kas Neto Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(9.253.946.723)	(5.385.921.725)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran piutang pihak berelasi	(3.140.600.324)	-	Payment of related party receivables
Pembayaran utang pihak berelasi	(8.537.511.731)	(28.660.973.648)	Payment in related party payables
Penerimaan (pembayaran) utang pihak ketiga	(4.119.995.785)	3.178.200.657	Proceeds from (payment for) third party payables
Pembayaran pembiayaan konsumen	-	(1.006.842.823)	Payment of consumer financing
Penerimaan sewa pembiayaan	-	12.094.480.133	Proceeds from finance lease
Penerimaan (pembayaran) utang bank jangka pendek	(11.439.034.521)	10.475.946.473	Proceeds from (payment for) short-term bank loans
Pembayaran liabilitas sewa	(13.936.184.954)	(74.363.327)	Payment of lease liabilities
Kas Neto Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	(41.173.327.315)	(3.993.552.535)	Net Cash Used in Financing Activities
KENAIKAN (PENURUNAN) NETO KAS DAN BANK	(8.485.033.847)	21.408.932.528	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH ON HAND AND IN BANK
KAS DAN BANK PADA AWAL TAHUN	24.388.817.920	2.979.885.392	CASH ON HAND AND IN BANK AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN BANK PADA AKHIR TAHUN	15.903.784.073	24.388.817.920	CASH ON HAND AND IN BANK AT END OF THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL TERSEBUT**

**BOARD OF DIRECTORS' STATEMENT
REGARDING THE RESPONSIBILITY FOR
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE YEAR ENDED**

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk DAN ENTITAS ANAK

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk AND SUBSIDIARIES

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

We, the undersigned below :

Nama	Huda Nardono	Name
Alamat kantor	Rukan CBD Blok N No. 12, Jl Green Lake City Boulevard, RT/RW006/003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang – 15148	Office address
Alamat Domisili sesuai KTP atau kartu identitas lain	Jl. Pondok Pinang No. 110, RT. 003 RW. 002 Pondok Pinang, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan	Domicile as stated in ID card or others id card
Nomor Telepon	(021) 5300689	Telephone Number
Jabatan	Direktur Utama / President Director	Position
Nama	Abubakarsyah Boetje	Name
Alamat Kantor	Rukan CBD Blok N No. 12, Jl Green Lake City Boulevard, RT/RW006/003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang – 15148	Office Address
Alamat Domisili sesuai KTP atau kartu identitas lain	Jl. Anggur Barat III/7, RT. 005 RW. 003 Cipete Selatan, Cilandak, Jakarta Selatan	Domicile as stated in ID card or others id card
Nomor Telepon	(021) 5300689	Telephone Number
Jabatan	Direktur Independen / Independent Director	Position

Menyatakan bahwa:

Declare that:

- | | |
|--|---|
| 1. Bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian Perusahaan; | 1. We are responsible for preparation and presentation of the company's consolidated financial statements; |
| 2. Laporan keuangan konsolidasian Perusahaan telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan yang berlaku di Indonesia; | 2. The Company's consolidated financial statements have been prepared and presented in accordance with the enacted Indonesian Financial Accounting Standards; |
| 3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian Perusahaan telah dimuat secara lengkap dan benar; | 3. a. All information has been fully and correctly disclosed in the company's financial statements; |
| b. Laporan keuangan konsolidasian Perusahaan tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material; | b. The Company's consolidated financial statements do not contain misleading material information or facts, and do not omit material information and facts; |
| 4. Bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam Perusahaan. | 4. We are responsible for the Company's internal control systems. |

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

This statement is made truthfully.

Tangerang, 17 April / April 17, 2023


METERAI TEMPEL
07E42AJX528072212

Huda Nardono
Direktur Utama / President Director

Abubakarsyah Boetje
Direktur Independen / Independent Director



**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
AS OF DECEMBER 31, 2022**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan bank	2,4,31,32	1.373.763.715	15.903.784.073	Cash on hand and in bank
Piutang usaha:	2,5,31			Trade receivables:
Pihak ketiga		30.252.998.213	35.755.230.237	Third parties
Pihak berelasi	30	51.628.823	132.968.024	Related parties
Piutang non-usaha:	2,6,31			Non-trade receivables:
Pihak ketiga		110.136.158	116.748.036	Third parties
Pihak berelasi	30	3.702.303.726	3.140.600.324	Related parties
Persediaan - neto	2,7	100.959.005.793	114.346.121.020	Inventories - net
Biaya dibayar dimuka dan uang muka	2,8	16.176.557.713	17.527.075.759	Prepaid expenses and advances
Pajak dibayar dimuka	2,13a	-	2.586.683.993	Prepaid taxes
TOTAL ASET LANCAR		152.626.394.141	189.509.211.466	TOTAL CURRENT ASSETS
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Aset tetap - neto	2,9	851.900.053.043	871.177.959.259	Fixed assets - net
Aset lainnya	2,10,34	5.339.740.628	5.339.740.628	Other assets
Aset pajak tangguhan	2,13e	13.457.121.123	23.182.054.022	Deferred tax assets
TOTAL ASET TIDAK LANCAR		870.696.914.794	899.699.753.909	TOTAL NON-CURRENT ASSETS
TOTAL ASET		1.023.323.308.935	1.089.208.965.375	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2022**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2022**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang bank jangka pendek	2,17,31,32	89.034.619.087	99.036.911.952	Short-term bank loans
Utang usaha:	2,11,31,32			Trade payables:
Pihak ketiga		83.977.937.144	112.239.175.785	Third parties
Pihak berelasi	30	1.006.693.050	7.904.052.587	Related parties
Utang non-usaha:	2,12,32	3.205.387.068	3.324.581.973	Non-trade payables:
Utang pajak	2,13b	2.016.144.992	1.259.322.144	Taxes payables
Beban akrual	2,14,31,32	2.688.263.466	2.707.366.922	Accrued expenses
Uang muka pelanggan		60.992.130	12.591.560	Advances from customers
Utang jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term loans:
Liabilitas sewa	2,16,31,32	5.328.264.045	5.944.384.473	Lease liabilities
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK		187.318.300.982	232.428.387.396	TOTAL CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Utang non-usaha	2,12,31,32	458.443.606.061	458.443.606.061	Non-trade payables
Jaminan pelanggan	2,15,32	1.859.420.188	1.405.924.100	Deposit payables
Utang jangka panjang setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam satu tahun:				Long-term loans - net of current maturities portion:
Liabilitas sewa	2,16,31,32	16.676.605.950	18.300.508.409	Lease liabilities
Liabilitas imbalan kerja karyawan	2,18	10.109.215.421	14.794.878.325	Employee benefit liability
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG		487.088.847.620	492.944.916.895	TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES
TOTAL LIABILITAS		674.407.148.602	725.373.304.291	TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2022**

(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2022**

(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
EKUITAS				EQUITY
Modal saham - nilai nominal Rp100 (dalam jumlah penuh) per saham				Share capital – par value of Rp100 (in full amount) per share
Modal dasar - 2.191.870.558 lembar saham pada 31 Desember 2022 dan 2021				Authorized capital - 2,191,870,558 shares as of December 31, 2022 and 2021
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 2.191.870.558 lembar saham pada 31 Desember 2022 dan 2021	2,19	219.187.055.800	219.187.055.800	Issued and fully paid in capital - 2,191,870,558 shares as as of December 31, 2022 and 2021
Tambahan modal disetor	20	306.963.031.468	306.963.031.468	Additional paid-in capital
Saldo laba (defisit)				Retained earnings (deficits)
Ditentukan penggunaannya Belum ditentukan penggunaannya		1.000.000.000	1.000.000.000	Appropriated
Penghasilan komperhensif lain		(184.186.735.444)	(168.134.716.656)	Unappropriated
		4.412.348.030	3.205.555.394	Other comprehensive income
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk		347.375.699.854	362.220.926.006	Equity attributable to owners of the Parent Entity
Kepentingan non-pengendali	21	1.540.460.479	1.614.735.078	Non-controlling interest
TOTAL EKUITAS		348.916.160.333	363.835.661.084	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		1.023.323.308.935	1.089.208.965.375	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2022
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR
LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2022
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
PENJUALAN	2,22	409.161.010.323	366.966.569.109	SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2,23	(375.416.556.467)	(330.905.451.303)	COST OF GOODS SOLD
LABA BRUTO		33.744.453.856	36.061.117.806	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA				OPERATING EXPENSES
Beban penjualan	2,24	(14.150.172.510)	(11.643.011.732)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	2,25	(17.757.932.206)	(18.794.837.943)	General and administrative expenses
Penghasilan (beban) lain-lain - neto	2,26	2.024.385.593	(774.141.396)	Other income (expenses) - net
LABA USAHA		3.860.734.733	4.849.126.735	INCOME FROM OPERATIONS
Penghasilan keuangan	2,27	55.186.847	69.947.319	Finance income
Beban keuangan	2,28	(10.661.163.788)	(12.173.760.697)	Finance cost
RUGI SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN		(6.745.242.208)	(7.254.686.643)	LOSS BEFORE INCOME TAX EXPENSES
BEBAN PAJAK TANGGUHAN	2,13c	(9.383.784.540)	(1.677.511.075)	DEFERRED TAX EXPENSES
RUGI NETO TAHUN BERJALAN		(16.129.026.748)	(8.932.197.718)	NET LOSS FOR THE YEAR
PENGHASILAN (BEBAN) KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME (EXPENSE)
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Item that will not be reclassified to profit or loss:
Pengukuran kembali imbalan kerja karyawan	2,18	1.550.674.355	(147.719.920)	Remeasurement of employee benefit liability
Penghasilan pajak terkait	2,13d	(341.148.358)	32.498.382	Related income tax
TOTAL PENGHASILAN (BEBAN) KOMPREHENSIF LAIN		1.209.525.997	(115.221.538)	TOTAL OTHER COMPREHENSIVE INCOME (EXPENSE)
RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		(14.919.500.751)	(9.047.419.256)	COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2022
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR
LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
(continued)
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2022
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Rugi neto tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Net loss for the current year attributable to:
Pemilik entitas induk		(16.052.018.788)	(8.899.454.736)	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali		(77.007.960)	(32.742.982)	Non-controlling interest
RUGI NETO TAHUN BERJALAN		(16.129.026.748)	(8.932.197.718)	NET LOSS FOR THE YEAR
Rugi komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Comprehensive loss for the current year attributable to:
Pemilik entitas induk		(14.845.226.152)	(9.011.924.370)	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	24	(74.274.599)	(35.494.886)	Non-controlling interest
RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		(14.919.500.751)	(9.047.419.256)	COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR
RUGI PER SAHAM	2,29	(7,32)	(4,06)	LOSS PER SHARE

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
31 DESEMBER 2022**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS FOR THE
YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2022**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	412.263.419.592	362.593.378.494	Cash receipt from customers
Penerimaan dari penghasilan keuangan	55.186.847	69.947.319	Cash receipt from finance income
Pembayaran kas kepada pemasok	(331.311.870.796)	(238.974.204.852)	Cash paid to suppliers
Pembayaran gaji dan tunjangan	(57.812.282.709)	(55.126.846.779)	Payment of salaries and allowances
Penerimaan (pembayaran) kas untuk beban operasi	3.347.537.014	(735.330.893)	Cash receipt (payments for) operating expenses
Pembayaran beban keuangan	(10.661.163.788)	(12.173.760.697)	Payment of finance expenses
Pembayaran pajak penghasilan dan pertambahan nilai	(14.440.302.377)	(13.710.942.401)	Payment of income tax and value added
Kas Neto Diperoleh dari Aktivitas Operasi	1.440.523.783	41.942.240.191	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Perolehan aset tetap	(4.217.691.653)	(26.981.776.450)	Acquisition of fixed assets
Penerimaan dari penjualan aset tetap	1.051.166.666	17.727.829.727	Proceeds from sales of fixed assets
Kas Neto Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(3.166.524.987)	(9.253.946.723)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran piutang pihak berelasi	(561.703.402)	(3.140.600.324)	Payment of related party receivables
Pembayaran utang pihak berelasi	-	(8.537.511.731)	Payment in related party payables
Penerimaan (pembayaran) utang pihak ketiga	-	(4.119.995.785)	Proceeds from (payment for) third party payables
Penerimaan utang bank jangka pendek	11.419.159.119	-	Proceeds from short-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka pendek	(21.421.451.984)	(11.439.034.521)	Payment for short-term bank loans
Pembayaran liabilitas sewa	(2.240.022.887)	(13.936.184.954)	Payment of lease liabilities
Kas Neto Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	(12.804.019.154)	(41.173.327.315)	Net Cash Used in Financing Activities
PENURUNAN NETO KAS DAN BANK	(14.530.020.358)	(8.485.033.847)	NET DECREASE IN CASH ON HAND AND IN BANK
KAS DAN BANK PADA AWAL TAHUN	15.903.784.073	24.388.817.920	CASH ON HAND AND IN BANK AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN BANK PADA AKHIR TAHUN	1.373.763.715	15.903.784.073	CASH ON HAND AND IN BANK AT END OF THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2023
DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL TERSEBUT**

**BOARD OF DIRECTORS' STATEMENT
REGARDING THE RESPONSIBILITY FOR
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31, 2023
AND FOR THE YEAR ENDED**

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk DAN ENTITAS ANAK

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk AND SUBSIDIARIES

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

We, the undersigned below :

Nama	Huda Nardono	Name
Alamat kantor	Rukan CBD Blok N No. 12, Jl. Green Lake City Boulevard, RT. 006 RW. 003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang - 15148	Office address
Alamat Domisili sesuai KTP atau kartu identitas lain	Jl. Pondok Pinang No. 110, RT. 003 RW. 002 Pondok Pinang, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan	Domicile as stated in ID card or others id card
Nomor Telepon	(021) 5300689	Telephone Number
Jabatan	Direktur Utama / President Director	Position
Nama	Abubakarsyah Boetje	Name
Alamat Kantor	Rukan CBD Blok N No. 12, Jl. Green Lake City Boulevard, RT. 006 RW. 003, Kec. Karang Tengah, Cipondoh, Tangerang - 15148	Office Address
Alamat Domisili sesuai KTP atau kartu identitas lain	Jl. Anggur Barat III/7, RT. 005 RW. 003 Cipete Selatan, Cilandak, Jakarta Selatan	Domicile as stated in ID card or others id card
Nomor Telepon	(021) 5300689	Telephone Number
Jabatan	Direktur Independen / Independent Director	Position

Menyatakan bahwa:

Declare that:

- | | |
|--|---|
| 1. Bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian Perusahaan; | 1. We are responsible for preparation and presentation of the company's consolidated financial statements; |
| 2. Laporan keuangan konsolidasian Perusahaan telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan yang berlaku di Indonesia; | 2. The Company's consolidated financial statements have been prepared and presented in accordance with the enacted Indonesian Financial Accounting Standards; |
| 3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian Perusahaan telah dimuat secara lengkap dan benar; | 3. a. All information has been fully and correctly disclosed in the company's financial statements; |
| b. Laporan keuangan konsolidasian Perusahaan tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material; | b. The Company's consolidated financial statements do not contain misleading material information or facts, and do not omit material information and facts; |
| 4. Bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam Perusahaan. | 4. We are responsible for the Company's internal control systems. |

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

This statement is made truthfully.

Tangerang, 14 Juni / June 14, 2024

Huda Nardono
Direktur Utama / President Director

Abubakarsyah Boetje
Direktur Independen / Independent Director

Member of





**Kantor Akuntan Publik
Irwanto & Rekan** - Cabang Jakarta

Registered Public Accountants Firm

Audit • Financial Investigation • Accounting and Corporate Management

Izin Usaha Kantor Akuntan Publik - Cabang Nomor 242/KM.1/2024

Kami independen terhadap Perusahaan berdasarkan ketentuan etika yang relevan dalam audit kami atas laporan keuangan di Indonesia, dan kami telah memenuhi tanggung jawab etika lainnya berdasarkan ketentuan tersebut.

We are independent of the Company in accordance with the ethical requirements that are relevant to our audit of the financial statements in Indonesia, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements.

Rudi Riady, CPA.

Izin Akuntan Publik / Licences of Public Accountant No.: AP.1557
Jakarta, 14 Juni / June 14, 2024



00019/3.0488/AU.1/05/1557-1/1/VI/2024

Graha Mampang, Lantai 1 Suite 101, Jl. Mampang Prapatan Raya No. 100, Pancoran, Jakarta Selatan 12760

Phone : 021 7985454; WA : 08179697333

Email : kapiirwantodanrekancabjkt@gmail.com ; Website : www.irwantodanrekan.pro

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2023
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
AS OF DECEMBER 31, 2023
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan bank	2,4,31,32	7.671.883.964	1.373.763.715	Cash on hand and in bank
Piutang usaha:	2,5,31			Trade receivables:
Pihak ketiga		20.677.984.369	30.252.998.213	Third parties
Pihak berelasi	30	68.331.677	51.628.823	Related parties
Piutang non-usaha:	2,6,31			Non-trade receivables:
Pihak ketiga		108.986.158	110.136.158	Third parties
Pihak berelasi	30	-	3.702.303.726	Related parties
Persediaan - neto	2,7	89.395.373.815	100.959.005.793	Inventories - net
Biaya dibayar dimuka dan uang muka	2,8	13.545.013.021	16.176.557.713	Prepaid expenses and advances
TOTAL ASET LANCAR		131.467.573.004	152.626.394.141	TOTAL CURRENT ASSETS
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Aset tetap - neto	2,9	835.827.324.671	851.900.053.043	Fixed assets - net
Aset lainnya	2,10,31,34	5.339.740.628	5.339.740.628	Other assets
Aset pajak tangguhan	2,13d	10.653.509.856	13.457.121.123	Deferred tax assets
TOTAL ASET TIDAK LANCAR		851.820.575.155	870.696.914.794	TOTAL NON-CURRENT ASSETS
TOTAL ASET		983.288.148.159	1.023.323.308.935	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2023
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2023
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang bank jangka pendek	2,17,31,32, 33	95.899.525.000	89.034.619.087	Short-term bank loans
Utang usaha:	2,11,31,32			Trade payables:
Pihak ketiga		63.176.334.435	83.977.937.144	Third parties
Pihak berelasi	30	1.006.693.050	1.006.693.050	Related parties
Utang non-usaha	2,12,31,32	2.261.689.159	3.205.387.068	Non-trade payables
Utang pajak	2,13a	1.309.545.165	2.016.144.992	Taxes payables
Beban akrual	2,14,31,32	2.660.802.651	2.688.263.466	Accrued expenses
Uang muka pelanggan		96.274.018	60.992.130	Advances from customers
Utang jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:	2,16,31,32, 33			Current maturities of long-term loans:
Liabilitas sewa		6.200.198.563	5.328.264.045	Lease liabilities
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK		172.611.062.041	187.318.300.982	TOTAL CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Utang non-usaha	2,12,31,32, 33	458.443.606.061	458.443.606.061	Non-trade payables
Jaminan pelanggan	2,15,32	1.303.369.722	1.859.420.188	Deposit payables
Utang jangka panjang setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam satu tahun:				Long-term loans - net of current maturities portion:
Liabilitas sewa	2,16,31,32	15.767.649.454	16.676.605.950	Lease liabilities
Liabilitas pajak tangguhan	2,13d	690.475.519	-	Deferred tax liabilities
Liabilitas imbalan kerja karyawan	2,18	10.706.094.866	10.109.215.421	Employee benefit liability
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG		486.911.195.622	487.088.847.620	TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES
TOTAL LIABILITAS		659.522.257.663	674.407.148.602	TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2023**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (continued)
AS OF DECEMBER 31, 2023**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
EKUITAS				EQUITY
Modal saham - nilai nominal				Share capital – par value of
Rp100 (dalam jumlah penuh)				Rp100 (in full amount) per
per saham				share
Modal dasar -				Authorized capital -
2.191.870.558 lembar saham				2,191,870,558 shares as of
pada 31 Desember 2023 dan				December 31, 2023 and
2022				2022
Modal ditempatkan dan disetor				Issued and fully paid in capital -
penuh - 2.191.870.558 lembar				2,191,870,558 shares as
saham pada 31 Desember				as of December 31, 2023
2023 dan 2022	2,19	219.187.055.800	219.187.055.800	and 2022
Tambahan modal disetor	20	306.963.031.468	306.963.031.468	Additional paid-in capital
Saldo laba (defisit)				Retained earnings (deficits)
Ditentukan penggunaannya		1.000.000.000	1.000.000.000	Appropriated
Belum ditentukan				Unappropriated
penggunaannya		(210.024.820.593)	(184.186.735.444)	Other comprehensive income
Penghasilan komperhensif lain		5.177.450.617	4.412.348.030	Equity attributable to owners
Ekuitas yang diatribusikan				of the Parent Entity
kepada pemilik Entitas Induk		322.302.717.292	347.375.699.854	Non-controlling interest
Kepentingan non-pengendali	21	1.463.173.204	1.540.460.479	
TOTAL EKUITAS		323.765.890.496	348.916.160.333	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS DAN				TOTAL LIABILITIES AND
EKUITAS		983.288.148.159	1.023.323.308.935	EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2023
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR
LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2023
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
PENJUALAN	2,22	286.654.013.487	409.161.010.323	SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2,23	<u>(253.520.640.572)</u>	<u>(375.416.556.467)</u>	COST OF GOODS SOLD
LABA BRUTO		33.133.372.915	33.744.453.856	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA				OPERATING EXPENSES
Beban penjualan	2,24	(13.368.590.787)	(14.150.172.510)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	2,25	(26.875.232.861)	(17.757.932.206)	General and administrative expenses
Penghasilan (beban) lain-lain - neto	2,26	<u>(4.434.964.817)</u>	<u>2.024.385.593</u>	Other income (expenses) - net
LABA (RUGI) USAHA		(11.545.415.550)	3.860.734.733	INCOME (LOSS) FROM OPERATIONS
Penghasilan keuangan	2,27	18.402.471	55.186.847	Finance income
Beban keuangan	2,28	<u>(11.113.138.879)</u>	<u>(10.661.163.788)</u>	Finance cost
RUGI SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN		(22.640.151.958)	(6.745.242.208)	LOSS BEFORE INCOME TAX EXPENSES
BEBAN PAJAK TANGGUHAN	2,13b	<u>(3.277.613.627)</u>	<u>(9.383.784.540)</u>	DEFERRED TAX EXPENSES
RUGI NETO TAHUN BERJALAN		(25.917.765.585)	(16.129.026.748)	NET LOSS FOR THE YEAR
PENGHASILAN (BEBAN) KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME (EXPENSE)
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Item that will not be reclassified to profit or loss:
Pengukuran kembali imbalan kerja karyawan	2,18	983.968.908	1.550.674.355	Remeasurement of employee benefit liability
Penghasilan pajak terkait	2,13c	<u>(216.473.160)</u>	<u>(341.148.358)</u>	Related income tax
TOTAL PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		767.495.748	1.209.525.997	TOTAL OTHER COMPREHENSIVE INCOME
RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		<u>(25.150.269.837)</u>	<u>(14.919.500.751)</u>	COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
(lanjutan)
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2023
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR
LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
(continued)
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2023
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
Rugi neto tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Net loss for the current year attributable to:
Pemilik entitas induk		(25.838.085.149)	(16.052.018.788)	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali		(79.680.436)	(77.007.960)	Non-controlling interest
RUGI NETO TAHUN BERJALAN		(25.917.765.585)	(16.129.026.748)	NET LOSS FOR THE YEAR
Rugi komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Comprehensive loss for the current year attributable to:
Pemilik entitas induk		(25.072.982.562)	(14.845.226.152)	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	21	(77.287.275)	(74.274.599)	Non-controlling interest
RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		(25.150.269.837)	(14.919.500.751)	COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR
RUGI PER SAHAM	2,29	(11,79)	(7,32)	LOSS PER SHARE

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
31 DESEMBER 2023**
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**PT TRI BANYAN TIRTA Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2023**
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	301.882.867.409	412.263.419.592	Cash receipt from customers
Penerimaan dari penghasilan keuangan	18.402.471	55.186.847	Cash receipt from finance income
Pembayaran kas kepada pemasok	(218.314.441.089)	(331.311.870.796)	Cash paid to suppliers
Pembayaran gaji dan tunjangan	(52.549.067.350)	(57.812.282.709)	Payment of salaries and allowances
Penerimaan (pembayaran) kas untuk beban operasi	(8.301.322.012)	3.347.537.014	Cash receipt (payments for) operating expenses
Pembayaran beban keuangan	(11.113.138.879)	(10.661.163.788)	Payment of finance expenses
Pembayaran pajak penghasilan dan pertambahan nilai	(13.883.607.214)	(14.440.302.377)	Payment of income tax and value added
Kas Neto Diperoleh dari (Digunakan Untuk) Aktivitas Operasi	(2.260.306.664)	1.440.523.783	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Perolehan aset tetap	(1.971.760.748)	(4.217.691.653)	Acquisition of fixed assets
Penerimaan dari penjualan aset tetap	-	1.051.166.666	Proceeds from sales of fixed assets
Kas Neto Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(1.971.760.748)	(3.166.524.987)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan (pembayaran) piutang pihak berelasi	3.702.303.726	(561.703.402)	Receipt (payment) of related party receivables
Penerimaan utang bank jangka pendek	19.990.288.470	11.419.159.119	Proceeds from short-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka pendek	(13.125.382.557)	(21.421.451.984)	Payment for short-term bank loans
Pembayaran liabilitas sewa	(37.021.978)	(2.240.022.887)	Payment of lease liabilities
Kas Neto Diperoleh dari (Digunakan Untuk) Aktivitas Pendanaan	10.530.187.661	(12.804.019.154)	Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities
KENAIKAN (PENURUNAN) NETO KAS DAN BANK	6.298.120.249	(14.530.020.358)	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH ON HAND AND IN BANK
KAS DAN BANK PADA AWAL TAHUN	1.373.763.715	15.903.784.073	CASH ON HAND AND IN BANK AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN BANK PADA AKHIR TAHUN	7.671.883.964	1.373.763.715	CASH ON HAND AND IN BANK AT END OF THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as whole.