

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui rasio keuangan pada model *Altman Z-Score*, *Grover G-Score* dan *Springate S-Score* dapat memprediksi *financial distress* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2021-2022. Sampel pada penelitian ini sebanyak 276 sampel pengamatan, Metode pemilihan sampel yang digunakan adalah metode *purposive sampling* dengan kriteria yang sudah ditetapkan dan selanjutnya data diolah menggunakan alat uji statistik SPSS Versi 26. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hipotesis pertama yang menyatakan bahwa nilai hasil perhitungan rasio dalam model *Altman Z-Score* dapat memprediksi *financial distress* pada perusahaan manufaktur diterima, yaitu rasio *Earnings before interest and taxes to Total assets*. Rasio *Earnings before interest and taxes to Total assets* signifikan, manandakan bahwa apabila nilai hasil perhitungan model rasio *Earning before interest and taxes to Total assets* semakin tinggi, maka kemungkinan perusahaan mengalami kondisi *financial distress* akan semakin rendah, karena menunjukkan bahwa perusahaan efisien dalam menggunakan asetnya untuk menghasilkan laba sebelum bunga dan pajak.
2. Hipotesis kedua yang menyatakan bahwa nilai hasil perhitungan rasio dalam model *Grover G-Score* dapat memprediksi *financial distress* pada

perusahaan manufaktur ditolak. Dalam *Grover G-Score* tidak ada rasio yang signifikan, manandakan bahwa apabila nilai hasil perhitungan model *Grover* semakin rendah, maka kemungkinan perusahaan mengalami kondisi *financial distress* akan semakin tinggi.

3. Hipotesis ketiga yang menyatakan bahwa nilai hasil perhitungan rasio dalam model *Springate S-Score* dapat memprediksi *financial distress* pada perusahaan manufaktur diterima, yaitu rasio *Earnings before interest and taxes to Total assets*. Rasio *Earnings before interest and taxes to Total assets* signifikan, manandakan bahwa apabila nilai hasil perhitungan rasio *Earnings before interest and taxes to Total assets* semakin tinggi, maka kemungkinan perusahaan mengalami kondisi *financial distress* akan semakin rendah, karena menunjukkan bahwa perusahaan efisien dalam menggunakan asetnya untuk menghasilkan laba sebelum bunga dan pajak.
4. Model *Altman*, yang memiliki tingkat akurasi sebesar 69,6%, model *Grover* dengan nilai sebesar 68,5%, model *Springate* dengan nilai sebesar 68,1%. Dengan demikian dapat disimpulkan, terdapat satu model dengan tingkat akurasi tertinggi dalam memprediksi kondisi *financial distress* pada perusahaan manufaktur adalah model *Altman* dan tingkat akurasi terendah model *Grover*, sehingga saat memprediksi *financial distress* pada perusahaan manufaktur lebih baik menggunakan model *Altman Z-Score*.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan pada penelitian ini ada beberapa hal mengenai keterbatasan pada penelitian sebagai berikut:

1. Terdapat beberapa perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan keuangan pada tahun yang digunakan pada penelitian.
2. Jika menggunakan sampel sesuai kriteria maka hasil *Hosmer and Lemeshow Test* tidak signifikan sehingga penelitian tidak bisa dilanjutkan, sehingga terdapat data *outlier* untuk mendapatkan hasil yang signifikan.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat memperluas tahun pengamatan, menggunakan populasi yang berbeda dan jumlah sampel yang lebih besar, sehingga hasil penelitian lebih mungkin untuk disimpulkan dalam cakupan yang lebih luas.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengambil data yang bersifat heterogen atau bervariasi agar data signifikan sehingga tidak ada data *outlier*.

DAFTAR RUJUKAN

- Dwi Wicaksono, T., Dharmawan Buchdadi, A., Titis, &, & Mahfirah, F. (2023). Determinasi *Financial Distress* Pada Perusahaan *Consumer Non-Cyclicals* Periode Pandemi *Covid-19* Dan Konflik Geopolitik Rusia-Ukraina. *Journal Of Business Application / Mei*, 2, 95–113. <https://doi.org/10.51135/Jba>
- Fahmi. (2017). Analisis Laporan Keuangan. Alfabeta.
- Ghozali, I. (2013). Desain Penelitian Kuantitatif & Kualitatif.
- Gustinya, D., & Kurniawati, N. (2021). Analisis Prediksi *Financial Distress* Menggunakan Model *Altman*, *Grover*, Dan *Springate* Pada Perusahaan Jasa Transportasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2016-2018. *Jurnal Akuntansi Dan Bisnis Krisnadwipayana*, 8(2). <https://doi.org/10.35137/Jabk.V8i2.535>
- Hanafi, M. B. A. Dr. M., & Halim, M. B. A. , A. Prof. Dr. A. (2018). Analisis Laporan Keuangan (Kelima). Upp Stim Ykpn.
- Hery. (2016). Analisis Laporan Keuangan. Pt. Grasindo.
- Indrawan, A., & Gusmarani, Z. (2023). Analisis Penggunaan Metode *Altman Z-Score*, *Zmijewski*, *Grover*, *Springate* Dan *Taffler* Dalam Memprediksi *Financial Distress* (Studi Empiris Pada Perusahaan Perhotelan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia 2021-2022).
- Kusumastuti, R., Tiswiyanti, W., & Marselina, S. (2023). Analisis Perbandingan Potensi *Financial Distress* Sebelum Dan Selama Pandemi *Covid-19* Menggunakan Metode *Grover*, *Springate* Dan *Zmijewski*. *Owner*, 7(2), 1059–1073. <https://doi.org/10.33395/Owner.V7i2.1331>
- Langgam, B. A., & Satyawan, D. M. (2022). Analisis *Financial Distress* Dengan Model *Altman*, *Grover*, *Springate*, *Zmijewski*, Dan *Ohlson* Pada Perusahaan Subsektor Jasa Konsumen Yang Terdaftar Di Bei. *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi Dan Manajemen*, 2(1), 1325–1341.
- Lord, J., Landry, A., Savage, G. T., & Weech-Maldonado, R. (2020). *Predicting Nursing Home Financial Distress Using The Altman Z-Score*. *Inquiry (United States)*, 57. <https://doi.org/10.1177/0046958020934946>
- Masdiantini, P. R., & Warasniasih Ni Made Sindy. (2020). Laporan Keuangan Dan Prediksi Kebangkrutan Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 5.
- Munawir. (2015). Analisa Laporan Keuangan. Liberty.

- Robiansyah, A., Yusmaniarti, Sari, I. K., Novrianda, H., & Irwanto, T. (2022). Analisis Perbandingan Model *Altman*, *Springate*, *Zmijewski*, Dan *Grover* Dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Di Bursa Efek Indonesia (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2017). *Jurnal Ekombis Review*.
- Rudianto. (2013). Akuntansi Manajemen Informasi Untuk Pengambilan Keputusan Strategis. Erlangga.
- Salman, & Kamila. (2022). Laporan Keuangan Penjualan Dan Perpajakan. *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi Dan Manajemen*, 2(2).
- Silanno, G. L., & Loupatty, L. G. (2021). Pengaruh *Current Ratio*, *Debt To Equity Ratio* Dan *Return On Asset* Terhadap *Financial Distress* Pada Perusahaan-Perusahaan Di Sektor Industri Barang Konsumsi (Studi Empiris Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora*, 2.
- Sitanggang, D. R. B., & Silaban, N. P. S. (2021). Analisis Potensi Kebangkrutan Dengan Metode *Altman Z-Score*, *Springate (S-Score)*, *Zmijewski (X-Score)* & *Grover (G-Score)* Pt. Hexindo Adiperkasa, Tbk Periode Tahun 2016-2019. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(2).
- Spence, M. (1973). *Job Market Signalling*. *The Quarterly Journal Of Economics*, 87(3), 355–374. <https://doi.org/10.1055/S-2004-820924>
- Suganda T. Renald. (2018). *Event Study* Teori Dan Pembahasan Reaksi Pasar Modal Indonesia. (Wicaksono Soetam Rizky, Ed.). Cv. Seribu Bintang.
- Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D. Alfabeta.
- Sugiyono, P. D. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Alfabeta.
- Titik Kristanti, F. (2019). *Financial Distress*. Inteligencia Media.
- Tria Yunita, R., & Wibowo, D. (2021). Kemampuan Teori Model *Altman*, *Springate*, *Grover*, Dan *Zmijewski* Dalam Memprediksi *Financial Distress* Perusahaan Transportasi. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 10(11).
- Wahyuni, S. F., & Rubiyah. (2021). Analisis *Financial Distress* Menggunakan Metode *Altman Z-Score*, *Springate*, *Zmijewski* Dan *Grover* Pada Perusahaan Sektor Perkebunan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. 4(1). <https://doi.org/10.30596/Maneggio.V4i1.6714>
- Wibowo. (2014). Manajemen Kinerja. Rajagrafindo Persada.
- Wibowo, Drs. D. (2020). Kemampuan Teori Model *Altman*, *Springate*, *Grover*, Dan *Zmijewski* Dalam Memprediksi *Financial Distress* Perusahaan Transportasi. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*.