

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sesuai dengan rumusan masalah, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan hasil prediksi antara model Springate, Zmijewski dan Interat Growth Rate dalam memprediksi potensi kebangkrutan dan mengetahui tingkat akurasi masing-masing model prediksi serta mengetahui model yang paling akurat dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan sub sektor bahan dasar di Indonesia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka didapatkan simpulan sebagai berikut:

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sesuai dengan perhitungan masing-masing alat ukur prediksi kebangkrutan, membuktikan bahwa model Springate, Zmijewski dan IGR memiliki perbedaan hasil prediksi yang ditunjukkan berdasarkan perhitungan masing-masing model. Kemudian ketiga model prediksi tersebut juga memiliki tingkat akurasi yang berbeda, Dimana jika kita urutkan dalam penelitian ini model Zmijewski adalah model terbaik karena memiliki tingkat akurasi paling tinggi dan tingkat error terendah dibandingkan model lainnya. Kemudian disusul pada posisi kedua yaitu model Springate, dan tingkat akurasi terendah yaitu model internal growth rate.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan maka diharapkan penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan dan untuk penelitian selanjutnya

dapat memperbaiki penelitian ini dengan mempertimbangan beberapa saran berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk menambahkan model prediksi lainnya seperti Grover, Altman, Ohlson, atau Zavgren agar diperoleh komparasi yang lebih komprehensif. Penelitian juga dapat dikembangkan dengan menggunakan pendekatan multivariat seperti regresi logistik atau machine learning untuk memperoleh hasil yang lebih presisi.
2. Bagi manajemen perusahaan, penting untuk melakukan evaluasi keuangan secara berkala menggunakan model prediksi kebangkrutan guna mengantisipasi risiko dini. Penggunaan model seperti Springate dapat membantu perusahaan dalam mengidentifikasi kelemahan struktural pada keuangan perusahaan sejak awal.
3. Bagi investor dan kreditur, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai alat bantu dalam pengambilan keputusan investasi atau pemberian pinjaman. Memperhatikan sinyal kebangkrutan yang ditunjukkan oleh model Zmijewski atau Springate dapat meningkatkan kehati-hatian dalam pengelolaan portofolio.
4. Bagi regulator atau otoritas pasar modal, penelitian ini dapat menjadi referensi dalam merumuskan kebijakan pengawasan terhadap perusahaan terbuka, terutama yang menunjukkan gejala kebangkrutan, agar stabilitas sektor industry

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, F., & Sihombing, P. (2021). Comparative Analysis of Bankruptcy Prediction Models In Property And Real Estate Sector Companies Listed On The IDX 2017-2019. *European Journal Of Business And Management Research*, 6(1), 170–173.
- Ambarwati, K.F. and Sriwardany (2021) 'Analisis Perbandingan Model Springate Dan Model Zmijewski Dalam Mengukur Tingkat Kesehatan Perusahaan Pada PT. Bintang Persada Satelit', *Indonesian Journal of Business Analytics*, 1(2), pp. 261–270. Available at: <https://doi.org/10.54259/ijba.v1i2.81>.
- A'yun, K., & Damayanti, YE (2022). Pengaruh ROA dan ROE terhadap EPS pada Perusahaan Indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2019. *Jurnal Bisnis Islam dan Kewirausahaan*, 1 (1).
- Carolina, V., Marpaung, E. I., & Pratama, D. (2017). Analisis Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2015). *Jurnal Akuntansi Maranatha*, 9(2), 137–145.
- Colline, F. (2020) 'Bankruptcy Prediction Analysis: A Case Study of Retail Companies in Indonesia', 151(June 2017), pp. 326–330.
- Dirman, A. (2020). Financial Distress: The Impacts Of Profitability, Liquidity, Leverage, Firm Size, And Free Cash Flow. *International Journal Of Business, Economics And Law*, 22(1), 17–25.
- Fauzi, S. E., Sudjono, S., & Saluy, A. B. (2021). Comparative Analysis Of Financial Sustainability Using The Altman Z-Score, Springate, Zmijewski And Grover Models For Companies Listed At Indonesia Stock Exchange Subsector Telecommunication Period 2014 – 2019. *Journal Of Economics And Business Asian Institute Of Research*, 4(1), 57–78.
- Fitriyani, Y. (2023) 'Analisa Komparasi dan Uji Akurasi Model Altman, Grover, Springate dan Zmijewski dalam Mendiagnosis Kebangkrutan Emiten Saham Jasa Transportasi di Bursa Efek Indonesia Pada Masa Pandemi', *J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)*, 8(1), p. 590. Available at: <https://doi.org/10.33087/jmas.v8i1.813>.
- Hayat, A., Hamdani, Azhar, I., Cahya, M. N., Hasrina, C. D., Ardiany, Y., Rinanda, Y., Nurlaila, Ikhsan, A., & Noch, M. Y. 2021. *Manajemen Keuangan*. Medan: Madenatera.
- Hertina, D., & Kusmayadi, D. (2020). Comparative Analysis Of The Altman, Springate, Grover And Zmijewski Models As Predicting Financial Distress. *Journal Of Archaeology Of Egypt/Egyptology*, 17(5), 552–561.
- Hidayat, W. W. 2018. *Dasar-Dasar Analisa Laporan Keuangan*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Juhli Edi Suranta Simanjuntak And Meri Aziana, T.M. (2022) „Analisis Tingkat Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Zscore, Springate Dan Internal Growth Rate Pada Pt Bentoel Internasional Investama Tbk”,

08(September), Pp. 2245–2254.

Kemenkeu.go.id. *Informasi Publik Resesi*. Diakses pada 29 Januari 2025: dari <http://fiskal.kemenkeu.go.id/fikalpedia/2022/11/10/19-Deflasi>.

Mulyati, I. (2020) 'The Comparative Analysis of Altman Z-Score , Springate , Zmijewski , And Internal Growth Rate Model in Predicting the Financial Distress (Empirical Study on Mining Companies Listed on Indonesia Stock Exchange 2014-2017) Sri Mulyati Management Program ', 24(1), pp. 82–95.

Nasmi, W., & Afriyenti, M. (2021). Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Food & Beverages Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia: Menggunakan Model Altman, Springate, Dan Grover. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 3(4), 749-763.

Prasetianingtias, E. and Kusumowati, D. (2019) 'Analisis Perbandingan Model Altman, Grover, Zmijewski Dan Springate Sebagai Prediksi Financial Distress', *Jurnal Akuntansi dan Perpajakan*, 5(1), pp. 1–3. Available at: <https://doi.org/10.26905/ap.v5i1.3072>.

Pratiwi, K.D. (2023) 'Analisis Perbandingan Altman Z-Score, Springate S-Score dan Zmijewski X-Score dalam Mendeteksi Potensi Kebangkrutan (Studi pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021)'.

Riswan, & Kesuma, Y. F. (2014). Analisis Laporan Keuangan Sebagai Dasar Dalam Penilaian Kinerja Keuangan PT. Budi Satria Wahana Motor. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 93–121.

Ross, Stephen A, Etc. 2009. *Fundamental Of Corporate Finance*.(Diterjemahkan Oleh: Ali Akbar Yulianto). Jakarta: Salemba Empat

Sari, P. A., & Hidayat, I. 2022. *Analisis Laporan Keuangan*. Purbalingga: CV. Eureka Media Aksara.

Sari, V. T., & Atahau, A. D. R. (2020). Analisis Model Springate, Grover Dan Zmijewski Sebagai Alat Prediksi Kebangkrutan Pada PT Asuransi Jiwasraya. IDEI: *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 1(2), 91–98.

Sakinah, N. N. T., & Muniarty, P. (2021). Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Zmijewski, Springate Dan Grover Pada PT. Smartfren Telecom Tbk. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 14(2), 45–52.

Satistik, B. P. (2023). *Laporan Perekonomian Indonesia 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

Springate, Gordon L.V. 1978. Predicting The Possibility Of Failure In Canadian Project. *Journal Simon Fraser University*.

Siswanto, E. 2021. *Manajemen Keuangan Dasar*. Malang: Penerbit Universitas Negeri Malang

Sitorus, M. And Yulita, S.M. (2023) „Analisis Potensi Kebangkrutan Pada PT.

Prima Mulia Engineering Dengan Metode Altman Z-Score Untuk Periode 2017-2020", *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 21(1), Pp. 1–8. Available At: <https://doi.org/10.52330/Jtm.V21i1.69>.

Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.

Surya, A. (2022) „Info Singkat-XIV-19-I-P3DI-Okttober-2022-247“, Mewaspadai Ancaman Resesi Ekonomi Global, (September), Pp. 13–18. Sutra, F. M., & Mais, R. G. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Financial

Ulfah, H. K., & Moin, A. (2022). Predicting Financial Distress Using Altman Zscore , Springate S-Score And Zmijewski X-Score On Tobacco Companies In The Indonesia Stock Exchange. *Selekta Manajemen: Jurnal Mahasiswa Bisnis Dan Manajemen*, 1(2), 159–169.

Wahyudi, A. and Aysiyah, E.N. (2024) ‘STRATEGI PENGENDALIAN DEFLASI DI INDONESIA : PENDEKATAN EKONOMI ISLAM DALAM MENJAWAB TANTANGAN EKONOMI Amin Wahyudi Institut Agama Islam Negeri Ponorogo Erinda Nur Aysiyah Institut Agama Islam Negeri Ponorogo’, 9.

Wiarta, I., Suryani, A.I. and Firmansyah, D. (2022) ‘Menakar Potensi Kebangkrutan Industri Farmasi Di Indonesia Sebelum Dan Pada Saat Pandemi Covid 19’, *Journal Development*, 10(1), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.53978/jd.v10i1.185>.

Wijaya, M.A. And Susetyo, A. (2023) „Prediksi Kebangkrutan Hotel Chain: Perbandingan Model Altman, Springate, Dan Zmijewski“, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi (JIMMBA)*, 5(4), Pp. 421 432. Available At: <https://doi.org/10.32639/Jimmba.V5i4.475>.

Zmijewski, M. 1984. Methodological Issues Related To The Estimation Of Financial Distress Prediction Models. *Journal Of Accounting Research. Supplement*, 22, 59-82.