

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan *score* dinilai dari tingkat akurasi antara model *Altman*, *Springate*, dan *Zmijewski* dalam memprediksi kebangkrutan serta mengetahui model prediksi manakah yang paling akurat dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan manufaktur di Indonesia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020. Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dikemukakan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan hasil prediksi antara model *Altman*, model *Springate*, dan model *Zmijewski* dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2020. Hal ini didukung dengan hasil uji *Kruskall-Wallis* yang menghasilkan nilai *Asymp.Sig.* adalah sebesar $0.000 < 0.05$ yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan pada hasil prediksi dalam memprediksi kebangkrutan dengan menggunakan model *Altman*, model *Springate*, dan model *Zmijewski* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia periode 2020.
2. Berdasarkan hasil perhitungan tingkat akurasi model prediksi, diperoleh hasil bahwa model *Zmijewski* merupakan model prediksi kebangkrutan yang paling akurat dengan tingkat akurasi sebesar 73%, disusul dengan model *Springate* yang memiliki tingkat akurasi sebesar 72%, dan diposisi terakhir ditempati oleh model *Altman* yang memiliki tingkat akurasi sebesar 43%.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan dalam penelitian ini adalah sampel yang digunakan hanya berasal dari perusahaan sektor manufaktur periode 2020 sehingga tidak dapat digeneralisasikan untuk perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

5.3 Saran

Terdapat beberapa saran yang diberikan oleh peneliti agar dapat memberikan penelitian yang lebih baik bagi penelitian selanjutnya, beberapa saran yang diberikan adalah sebagai berikut:

1. Saran Akademis

Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian dengan tema yang sama disarankan untuk menambah model prediksi lainnya yang telah ditemukan seperti *Taffler* dan *Ohlson* karena pada kedua model tersebut memiliki kesamaan dengan model *Zmijewski* yaitu memiliki dua rasio yang juga dipengaruhi oleh hutang.

2. Saran Praktis

Dengan memperhatikan hasil dari penelitian ini, maka diharapkan perusahaan dapat mendeteksi lebih awal kesulitan keuangan yang dialami sehingga perusahaan mampu mempersiapkan tindakan pencegahan. Bagi investor pengaplikasian model prediksi kebangkrutan dapat membantu untuk melihat potensi kebangkrutan pada suatu perusahaan, sehingga keputusan investasi menjadi semakin baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistika. (2020). *Analisis Hasil Survei Dampak Covid-19 Terhadap Pelaku Usaha*. <https://www.bps.go.id/analisis-hasil-survei-dampak-covid-19-terhadap-pelaku-usaha.html>
- CNBCINDONESIA. (2020). Menperin: Manufaktur Drop Kena PSBB Jilid II. Didapat dari <https://www.cnbcindonesia.com/news/20201002101819-4-191128/menperin-manufaktur-drop-kena-dampak-psbb-jilid-ii>, 14 November 2021, pukul 22.40 WIB.
- Dewanti, K.S., Dorkas, A.R.A., dan Madea, I.S. (2020). Analisis Z-Score Dalam Mengukur Kinerja Keuangan Untuk Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Manufaktur Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Riset Akuntansi Politala*, 3(2), 74-87.
- Ghozali, Imam. (2017). *Aplikasi Analisis Multivariat dengan program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Hanafi, M. M. (2018). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: BPF.
- Hanafi, M.M., dan Halim, A. (2018). *Analisis Laporan Keuangan (edisi ke-5)*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Harahap, S.S., (2016). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Cetakan ketiga. Edisi 2. Jakarta. PT. Rajagrafindo Persada.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. PSAK No. 1 Tentang Laporan Keuangan– edisi revisi 2015. Penerbit Dewan Standar Akuntansi Keuangan: PT. Raja Grafindo.
- Karmini. (2020). *Statistik Non Parametrik*. Samarinda. Mulawarman University Press.
- Katadata. (2020). Strategi Pemerintah Pulihkan Industri Manufaktur Pasca PSBB. Didapat dari <https://katadata.co.id/ekarina/berita/5ec88bcf231b8/strategi-pemerintah-pulihkan-industri-manufaktur-pasca-psbb>, 14 November 2021, pukul 22.25 WIB.
- Kompas. (2020). Dampak Pandemi Covid-19, Pemerintah Akui Daya Beli Masyarakat Melemah. Didapat dari <https://money.kompas.com>, 14 Maret 2021, pukul 21.00 WIB.
- Lerinsa, Friska. (2021). Potensi Kebangkrutan Suatu Perusahaan Akibat Mismanajemen. *Jurnal Simki Economics*, 4(1), 66-73.

- Lutfiyah, I., dan Bhilawa, L. (2021). Analisis Akurasi Model *Altman* Modifikasi (Z-Score), *Zmijewski*, *Ohlson*, *Springate* Dan *Grover* Untuk Memprediksi *Financial Distress* Klub Sepak Bola. *Jurnal Akuntansi*, 13(1), 46-60.
- Maisyarah, S., dan Haryono, S. (2021). Analisis Prediksi Kebangkrutan Terhadap Perbandingan Model Prediksi (*Springate*, *Zmijewski*, *Taffler & Altman Z-Score*). *Jurnal Akuntansi*, 9(1), 15-26.
- Masdiantini, P.R., dan Warasniasih, N.M.S. (2020). Laporan Keuangan dan Prediksi Kebangkrutan Perusahaan. *JIA (Jurnal Ilmiah Akuntansi)*, 5(1), 196-220.
- Melissa, P., dan Banjarnahor, H. (2020). Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model *Altman Z-Score*, *Springate* Dan *Zmijewski* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal EMBA*, 8(1), 903-912
- Munawarah, & Hayati, K. (2019). Accuracy of *Springate*, *Zmijewski* and *Grover* as Logistic Models in Finding Financial Difficulty of Financing Companies. *Accounting Research Journal of Sutaatmadja*, 3(1), 1–12.
- Munawir. (2008). *Analisa Laporan Keuangan* (edisi ke-1). Yogyakarta: Liberty.
- Muzanni, M., dan Yuliana, I. (2021). Comparative Analysis of *Altman*, *Springate*, and *Zmijewski* Models in Predicting the Bankruptcy of Retail Companies in Indonesia and Singapore. *TIJAB (The International Journal of Applied Business)*, 5(1).
- Nurchayanti, W. (2015). Studi Komparatif Model Z-Score *Altman*, *Springate*, dan *Zmijewski* dalam Mengindikasikan Kebangkrutan Perusahaan yang Terdaftar di BEI. Artikel Ilmiah. Universitas Negeri Padang. Didapat dari <http://ejournal.unp.ac.id/students/index.php/akt/article/view/1625/1248>.
- Nurdyastuti, T., dan Iskandar, D. (2019). Analisis Model Prediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Food And Beverages Yang Terdaftar Di Bei 2015-2017. *Jurnal Bisnis Terapan*, 03(01), 21-36.
- Rizkyansyah, K., dan Laily, N. (2018). Pengukuran Tingkat Kesehatan Dan Gejala *Financial Distress* Dengan Metode *Springate*, *Zmijewski*, Dan *Grover*. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen*, 7(5).
- Sudarman, Efni, Y., Savitri, E. (2020). Perbandingan Analisis Prediksi Kebangkrutan Model *Springate's*, *Fulmer*, *Foster* dan *Altman Z-Score* (Studi pada Perusahaan Sektor Non Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ekonomi KIAM*, 31(1), 15-22.

- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi(Mix Methods)*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Viciwati. (2020). Bankruptcy Prediction Analysis Using The Zmijewski Model (X-Score) And The Altman Model (Z-Score). *DIJEFA*, 1(5), 794-806.
- Wahyu, M.A.P., dan Budi, I.R. (2019). Analisis Metode *Altman Z-Score*, *Springate*, Dan *Zmijewski* Untuk Memprediksi Financial Distress. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 8(6).
- World Health Organization. (2021). Novel Coronavirus. Didapatkan dari <https://www.who.int/indonesia/news/novel-coronavirus/qa/qa-for-public>.