

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penggunaan model Altman *Z-Score* memiliki tingkat akurasi lebih rendah dibandingkan dengan model Zmijewski dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan sub sektor perkebunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2018 dengan tingkat akurasi sebesar 25%.
2. Penggunaan model Zmijewski memiliki tingkat akurasi tertinggi dibandingkan dengan model Altman *Z-Score* dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan sub sektor perkebunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2018 dengan tingkat akurasi sebesar 62,5%.

5.2 Saran

Adapun saran yang diajukan dalam penelitian ini yaitu:

1. Bagi pihak perusahaan

Hasil analisis nilai *z-score* dan *x-score* menunjukkan bahwa pada perusahaan sub sektor perkebunan terdapat perusahaan yang mengalami ancaman kebangkrutan, oleh karena itu pihak manajemen perusahaan harus segera mengambil tindakan korektif atau pencegahan jika telah diketahui tingkat kesehatan keuangan perusahaan semakin menurun dan menunjukkan gejala kegagalan bisnis atau kebangkrutan yang dapat dilihat

perkembangan nilai *z-score* dan *x-score* dari tahun ke tahun. selain itu perusahaan juga harus dapat memperhatikan perkembangan yang ada dengan menciptakan suatu produk yang mampu bersaing.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan penelitian-penelitian selanjutnya dapat menggunakan model-model prediksi kebangkrutan lainnya untuk dapat dijadikan sebagai pembandingan dalam memprediksi kebangkrutan dari suatu perusahaan dan juga dapat menambah objek penelitian lain serta periode penelitian.

5.3 Keterbatasan Penelitian

1. Penelitian ini hanya menggunakan 3 tahun periode penelitian yaitu periode 2016-2017, peneliti selanjutnya diharapkan dapat menghitung analisis prediksi kebangkrutan pada perusahaan lainnya dengan menambah periode penelitian selama 5 tahun atau lebih sehingga dapat meningkatkan tingkat akurasi prediksi.
2. Penelitian ini hanya menggunakan 2 model prediksi kebangkrutan yaitu model Altman Z-Score dan model Zmijewski, diharapkan peneliti selanjutnya dapat menggunakan prediksi kebangkrutan lainnya yang lebih sesuai agar dapat digunakan pada perusahaan-perusahaan yang ada di Indonesia khususnya perusahaan yang ada di Kota Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M., & Ghoniyah, N. (2016). Studi Potensi Kebangkrutan Pada Perusahaan Industri Properti Yang Go Public di Bursa Efek Indonesia. *Journal Riset Bisnis Indonesia*, 13(1), 91–100. <https://doi.org/10.30659/jrbi.v13i1.1186>
- Abdullah, T. M. (2018). *Analisis Altman Z-score untuk memprediksi kebangkrutan pada sub sektor kosmetik dan keperluan rumah tangga yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2017*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Beaver, W. (1967). Financial Ratios as Predictors of Failures. Empirical Research in Accounting, selected studies, 1966, in supplement to the Journal of Accounting Research. Juni.
- Blum, M. (1974). Failing Company Discriminant Analysis. Empirical Research in Accounting, selected studies, 1974, in supplement to the Journal of Accounting Research. Juni.
- Damayanti, N. A., Nurhayati, N., & Prasetyaningtyas, S. (2019). Analisis Perbandingan Model Prediksi Kebangkrutan Altman Z-Score dan Zmijewski di BEI Periode 2011 - 2015. *E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi*, 6(2), 171. <https://doi.org/10.19184/ejeba.v6i2.11165>
- Desmawati, Kamaliah, & Wijaya, E. Y. (2016). Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Model Altman, Springate, Grover & Zmijewski pada Industri Manufaktur di BEI. *Jurnal Tepak Manajemen Bisnis*, VIII(2), 1–19.
- Fahmi, I. (2012). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: ALFABETA cv.
- Fitriyanti, E. D., & Yunita, I. (2015). Penggunaan Model Zmijewski , Altman Z-Score dan Model Springate Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada Sektor Property dan Real Estate yang Terdaftar di Bei Tahun 2011-2013. *E-Proceeding of Management*, 2(2), 1400–1406.
- Hanafi, M. M. (2004). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: BPFE.
- Hastuti, R. T. (2015). Analisis Komparasi Model Prediksi *Financial Distress* Altman, Springate, Grover dan Ohlson Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2013. *Jurnal Ekonomi*, 20(3), 446. <https://doi.org/10.24912/je.v20i3.405>
- Husnan, S. (2015). *Dasar-Dasar Teori Portofolio & Analisis Sekuritas*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Kiay, Y. (2016). *Pengaruh return on assets dan current ratio terhadap return saham pada perusahaan manufaktur sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI tahun 2011-2015*. Universitas Neeri Gorontalo.

- Nugroho, K. N. P., Hidayat, R. R., & Dwiatmanto. (2016). Penggunaan Analisis Z-Score Altman Untuk Menilai Tingkat *Financial Distress* (Studi Pada Perusahaan Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011- 2014). *Jurnal Administrasi Bisnis S1 Universitas Brawijaya*, 36(1), 20–29.
- Nurchayanti, W. (2015). Studi komparatif model Z-Score Altman, Springate dan Zmijewski dalam mengindikasikan kebangkrutan perusahaan yang terdaftar di BEI. *Jurnal Akuntansi*, 3(1), 1–21. Retrieved from www.idx.co.id.
- Pangkey, P. C., Saerang, I. S., & Maramis, J. B. (2018). *Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman dan Metode Zmijewski Pada Perusahaan Bangkrut yang Pernah Go Public di Bursa Efek Indonesia*. 6(4), 3178–3187.
- Prantigo, R., Faisal, H. M., & Bidin, C. R. K. (2016). Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Sub Sektor Perkebunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu Manajemen Universitas Tadulako*, 2(1), 49–58.
- Prihanthini, N. M. E. D., & Sari, M. M. R. (2013). Prediksi Kebangkrutan dengan Model Grover, Altman Z-score, Springate dan Zmijewski pada Perusahaan Food and Beverage di Bursa Efek Indonesia. *E'jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 5(2), 417–435.
- Primasari, N. S. (2017). Analisis Altman Z-Score, Grover Score, Springate, dan Zmijewski Sebagai *Signaling Financial Distress* (Studi Empiris Industri Barang-Barang Konsumsi di Indonesia). *Accounting and Management Journal*, 1(1), 23–43. <https://doi.org/10.33086/amj.v1i1.70>
- Purnajaya, K. D. M., & Merkusiwati, N. K. L. A. (2014). Analisis Komparasi Potensi Kebangkrutan dengan Metode Z - Score Altman, Springate, dan Zmijewski Pada Industri Kosmetik yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Akuntansi*, 7(1), 48–63.
- Rahmadani, N., Sujana, E., Ari, N., & Darmawan, N. A. S. (2014). Analisis Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Profitabilitas, Rasio Rentabilitas Ekonomi dan Rasio Lverage Terhadap Prediksi Financial Distress (Studi Kasus Pada Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2013). *Jurnal Akuntansi*, 2(1), 1–12.
- Salim, M. N. (2016). Potensi Kebangkrutan Perusahaan Pertambangan Batu Bara Terdaftar di BEI dengan Pendekatan Model Altman, Springate dan Zmijewski Periode 2011-2014. *Jurnal Ekonomi*, 18(3). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Sari, M. P., & Yunita, I. (2019). Analisis Prediksi Kebangkrutan dan Tingkat Akurasi Model Springate, Zmijewski, dan Grover pada Perusahaan Sub Sektor Logam dan Mineral Lainnya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2016. *JIM UPB*, 7(1).

- Silaban, P. (2014). Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model Altman(Z-Score) Studi Kasus di Perusahaan Telekomunikasi. *Jurnal Akuntansi*, 18(3), 322–334. <https://doi.org/10.24912/ja.v18i3.268>
- Siwi, C. C., Massie, J. D. D., & Tumewu, F. J. (2018). An Analysis of Bankruptcy Prediction in Manufacturing Firm By Using Bankruptcy Models (Case Study in Chemical Sub Sector Listed in Indonesia Stock Exchange 2013-2017). *Jurnal EMBA*, 6(4).
- Sondakh, C. A., Murni, S., & Mandagie, Y. (2014). Analisis Potensi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski Pada Industri Perdagangan Ritel Yang Terdaftar di BEI Periode 2009-2013. *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 2(4), 364–373.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: ALFABETA cv.
- Widiyawati, A. T., Utomo, S. W., & Amah, N. (2015). Analisis Rasio Altman Modifikasi Pada Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Property dan Real Estate yang Terdaftar di Bei. *Assets: Jurnal Akuntansi dan Pendidikan*, 4(2), 112. <https://doi.org/10.25273/jap.v4i2.680>
- Wijaya, B. K. (2018). Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski (Pada Perusahaan Food and Beverage yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2016). *Prodi Akuntansi Universitas PGRI Yogyakarta*.
- Zakkiyah, U. Z., Wijoyo, T., & NP, M. G. W. E. (2014). Analisis Penggunaan Model Zmijewski (X-Score) dan Altman (Z-Score) Untuk Memprediksi Potensi Kebangkrutan (Studi Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen yang Terdaftar di (BEI) Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2012). *Jurnal Administrasi Bisnis S1 Universitas Brawijaya*, 12(2), 1–10.
- <https://www.cnbcindonesia.com/market/20190807162504-17-90499/sedang-ambruk-berapa-harga-ideal-cpo-bagi-produsen> (diakses pada tanggal 18 Oktober 2019 pukul 19.30 WITA).
- <https://insight.kontan.co.id/news/ekspor-turun-akibat-perang-dagang-harga-cpo-anjlok-ke-level-terendah> (diakses pada tanggal 20 oktober 2019 pukul 19.25 WITA)
- <https://www.edusaham.com/2019/04/daftar-perusahaan-sektor-pertanian-yang-terdaftar-di-bei.html> (diakses pada tanggal 28 Oktober 2019 pukul 21.13 WITA)