

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan hasil dalam menentukan prediksi kebangkrutan dengan menggunakan tiga metode perhitungan, yaitu Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski pada perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2017-2020. Terdapat sepuluh perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang digunakan untuk penelitian. Ada atau tidaknya potensi kebangkrutan sebuah perusahaan, peneliti menggunakan tiga metode perhitungan untuk menguji hal tersebut, yaitu Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski.

Berdasarkan analisis hasil perhitungan serta pembahasan di atas dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis perhitungan menunjukkan terdapat perbedaan hasil perhitungan prediksi kebangkrutan pada perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang berpotensi mengalami kebangkrutan dengan menggunakan metode perhitungan Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski pada periode 2017-2020. Metode Altman Z-Score memprediksi ada lima perusahaan sektor pertanian yang tergolong dalam kelompok perusahaan bangkrut, yaitu perusahaan AALI, JAWA, SGRO, SSMS, dan UNSP. Lima perusahaan yang tergolong dalam

kelompok *grey area*, yaitu perusahaan BISI, DSFI, LSIP, MGRO, dan SMAR serta tidak ada perusahaan sektor pertanian yang tergolong dalam kelompok perusahaan aman. Metode Springate memprediksi ada empat perusahaan sektor pertanian yang tergolong dalam kelompok perusahaan bangkrut, yaitu perusahaan AALI, JAWA, SGRO, dan UNSP. Perusahaan yang tergolong dalam kelompok perusahaan yang aman ada lima, yaitu perusahaan BISI, LSIP, SMAR, SSMS, dan DSFI. Perusahaan MGRO tidak termasuk kedalam kelompok perusahaan aman atau perusahaan bangkrut, karena setiap tahunnya selalu fluktuatif seperti pada tahun 2017 hasilnya menunjukkan kurang dari nilai indeks atau berwarna merah muda pada tabel sedangkan tahun 2018 hasilnya menunjukkan lebih dari nilai indeks atau berwarna biru pada tabel. Metode Zmijewski memprediksi ada delapan perusahaan sektor pertanian yang tergolong dalam kelompok perusahaan bangkrut, yaitu perusahaan AALI, DSFI, JAWA, MGRO, SGRO, SMAR, SSMS, dan UNSP serta hanya dua perusahaan yang tergolong dalam kelompok perusahaan aman, yaitu perusahaan BISI dan LSIP.

2. Tingkat akurasi prediksi kebangkrutan pada perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2017-2020 menunjukkan bahwa metode Springate yang memiliki tingkat akurasi paling tinggi yaitu sebesar 53%. Metode Zmijewski mendapatkan nilai tingkat akurasi 20% dan berada di posisi kedua, dan peringkat terakhir adalah metode Altman Z-Score dengan tingkat akurasi 0%.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini terdapat beberapa keterbatasan yang peneliti alami. Keterbatasan tersebut antara lain sebagai berikut:

1. Kesulitan dalam menghitung rasio keuangan karena tidak semua laporan keuangan perusahaan menampilkan akun-akun yang dibutuhkan, misalkan EBIT.
2. Dalam penelitian ini penulis membutuhkan waktu yang lama untuk menghitung setiap metode karena harus memasukkan setiap angka satu per satu dan memahami setiap rasio keuangan yang ada.

5.3 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan keterbatasan penelitian, peneliti menyarankan:

1. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mencari tahu terlebih dahulu apakah perusahaan sektor yang akan diteliti menampilkan akun-akun yang dibutuhkan sesuai metode perhitungan yang digunakan.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan lebih banyak mencari informasi mengenai rasio keuangan yang digunakan jauh-jauh hari agar lebih mudah dan lebih memahami rasio-rasio keuangan tersebut.

DAFTAR RUJUKAN

- Agostini, M. (2018). *Corporate Financial Distress "Going Concern Evaluation in Both International and U.S. Contexts"*. Springer International. Italy.
- Altman, E. I. (1993). *Corporate Financial Distress and Bankruptcy*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Altman, E. I. (2000). Predicting Financial Distress Of Companies: Revisting The Z-Score And Zeta Models. *Handbook of Research Methods and Applications in Empirical Finance*, 1-54.
- Anggara, S. (2015). *Metode Penelitian Administrasi*. CV PUSTAKA SETIA. Bandung.
- Anshori, M., & Iswati, S. (2019). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, edisi 1*. Pusat Penerbitan dan Percetakan UNAIR (AUP). Surabaya.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian, Edisi Revisi*. Rineka Cipta . Yogyakarta.
- Asyafiq, S. (2019). Strategi Pertumbuhan dan Pembangunan Ekonomi di Era Global Berbasis Pendidikan ekonomi Kewarganegaraan. *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial*, 28(1), 18-30.
- Bakrie S. P. (2021). Riwayat Singkat Bakrie Sumatera Plantations. <https://www.bakriesumatera.com/index.php/id/informasi-korporasi/riwayat-singkat> diakses 12 Desember 2021.
- BISI International. (2021). Brief History and Business Activites. <https://bisi.co.id/en/index.php/2015/10/17/brief-history-and-business-activities/> diakses 11 Desember 2021.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2013). *Fundamentals of Financial Management . South-Western: Mason*.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2014). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan : Essensial Of Financial Management*. Salemba Empat. Jakarta.
- Darsono, & Ashari. (2005). *Pedoman Praktis Memahami Laporan Keuangan*. Andi. Yogyakarta.
- Effendi, R. (2018). Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Metode Altman, SPringate, Zmijewski, Foster, dan Grover Pada Emiten Jasa Transportasi. *PARSIMONIA*, 4(3), 307-3019.
- Hanafi, M., & Halim, A. (2009). *Analisis Laporan Keuangan*. UPP STIM YKPN. Yogyakarta.

- Hartono, J. (2015). *Metodologi Penelitian Bisnis "Salah Kaprah dan Pengalaman-pengalaman"*. BPFE-Yogyakarta. Yogyakarta.
- Hidayat, W. W. (2018). *Dasar-dasar Analisa Laporan Keuangan*. Uwais Inspirasi Indonesia. Ponorogo.
- IDN Financials. (2021). PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk. <https://www.idnfinancials.com/id/ssms/pt-sawit-sumbermas-sarana-tbk> diakses 11 Desember 2021.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2016). Penyusunan dan Penyajian Laporan Keuangan sesuai PSAK1, PSAK 2, PSAK 3, PSAK 25 dan ISAK 17 (Online Via Ms. Teams): http://iaiglobal.or.id/v03/PPL/email_ppl-137.html diakses 2 Oktober 2021.
- Invesnesia. (2021). Perusahaan Sektor Pertanian di BEI 2016-2019. <https://www.invesnesia.com/perusahaan-sektor-pertanian-di-bei-2016-2019> diakses 30 September 2021.
- Januri, Sari, E. N., & Diyanti, A. (2017). The Analysis Of The Bankruptcy Potential Comparative by Altman Z-Score, Springate, And Zmijewski Methods at Cement Companies Listed In Indonesia Stock Exchange. *IOSR Journal of Business and Management*, 19(10), 80-87.
- JAW. (2021). Jawattie. <https://www.jawattie.com/about-us/corporate-profile> diakses 11 Desember 2021.
- Kakauhe, A., & Pontoh, W. (2017). Analisis Model Altman (Z-Score) Dalam Mengukur Kinerja Keuangan Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2010-2014. *Jurnal Accountability*, 18-27.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2021). Presiden Jokowi Dorong Pembangunan Pertanian Dalam Skala Luas. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=4650> diakses 22 Oktober 2021.
- Kusumastuti, A., Khoiron, A. M., & Achmadi, T. A. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Deepublish. Yogyakarta.
- Lesmana, R. (2003). *Pedoman Menilai Kinerja Untuk Perusahaan Tbk, Yayasan, BUMN, BUMD, dan Organisasi Lainnya*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- London Sumatra. (2021). About Us. <http://www.londonsumatra.com/Contents/company> diakses 11 Desember 2021.

- Mahardika, L. A. (2019). BUMN Sektor Industri dan Pertanian Rentan Bangkrut. <https://ekonomi.bisnis.com/read/20191202/9/1176793/bumn-sektor-industri-dan-pertanian-rentan-bangkrut> diakses 30 September 2021.
- Mahkota Group. (2021). Mahkota Group Palm Oil Mill and Plantation. <https://www.mahkotagroup.com/> diakses 11 Desember 2021.
- Merdeka.com. (2021). PT Astra Agro Lestari Tbk. <https://m.merdeka.com/pt-astra-agro-lestari-tbk/profil/> diakses 11 Desember 2021.
- Munawir, S. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. LIBERTY YOGYAKARTA. Yogyakarta.
- Noviandani, N., & Putri, M. (2018). Analisis Altman Z-Score Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Di Indonesia. *Prosiding: The National Conferences Management and Business (NCMAB)*, 141-157.
- Pozzoli, M., & Paolone, F. (2017). *Corporate Financial Distress : A Study of the Italian Manufacturing Industry*. Springer Nature. Italy.
- Putri, A. M. (2020). Analisis Potensi Kebangkrutan pada PT. Matahari Department Store Tbk. *Doctoral dissertation*, UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR.
- Riyanto, S., & Hatmawan, A. A. (2020). *Metode Riset Penelitian Kuantitatif "Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan, dan Eksperimen"*. DEEPUBLISH. Yogyakarta.
- Sampoerna Agro. (2021). Company Profile. <https://www.sampoernaagro.com/about-us/company-profile> diakses 11 Desember 2021.
- Santoso, Y. I. (2019). Banyak BUMN Masuk List Rentan Bangkrut, Ini Penyebabnya. Retrieved from <https://nasional.kontan.co.id/news/banyak-bumn-masuk-list-bangkrut-ini-penyebabnya> diakses 2 Oktober 2021.
- SMART. (2021). Tentang Kami. <https://www.smart-tbk.com/tentang/> diakses 11 Desember 2021.
- Spence, M. (1973). Job Market Signalling. *The Quarterly Journal of Economics*, 87(3), 355-374.
- Springate, G. L. (1978). Predicting The Possibility of Failure in a Canadian Firm. Unpublish MBA Research Project. Simon Fraser University.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung.

- Suharto. (2015). Analisis Prediksi Financial Distress dan Kebangkrutan pada Perusahaan-perusahaan yang Listing dalam Daftar Efek Syariah Dengan Model Z-Score. Doctoral dissertation, UIN Walisongo.
- Upperline. (2021). Dharma Samudera Fishing Industries. https://upperline.id/profile/profile_detail/dharma-samudera-fishing-industries diakses 11 Desember 2021.
- Utari, H. (2020). Analisis Prediksi Financial Distress Menggunakan Model ZMijewski X-Score Pada Perbankan Umum Syariah Di Indonesia Periode 2016-2018. 22.
- Zmijewski, M. (1984). Methodological Issues Related to the Estimation of Financial Distress Prediction Models. *Journal of Accounting Research*, 59-82.
- Zulkarnain, I., & Lovita, E. (2020). Analisis Perbandingan Financial Distress Dengan Model Altman Z-Score, Springate, dan Grover Pada Perusahaan Retail Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2018. Tesis Advisors, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesiapp. 5-7.