

DAFTAR PUSTAKA

- Andrias, A., Fajri, M., Awan, N. T., & Bagaskara, V. S. 2024. Analisis financial distress menggunakan model Altman Z-Score pada perusahaan sub sektor telekomunikasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2023. *Jurnal Arastirma*, 5(1), hlm. 12-24.
- Altman, E. I. 1968. Financial ratios, discriminant analysis and the prediction of corporate bankruptcy. *Journal of Finance*, 23(4), 589-609.
- Altman, E. I., Hotchkiss, E., & Wang, W. 2013. *Corporate financial distress, restructuring, and bankruptcy* (3rd ed.). Wiley.
- Altman, E., Hotchkiss, E., & Wang, W. 2019. *Corporate Financial Distress, Restructuring, and Bankruptcy*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Astawa, I. P. S., Sinarwati, N. K., & Dharmawan, N. A. S. (2024). Pengaruh growth, leverage, profitabilitas, free cash flow, dan kepemilikan institusional terhadap manajemen laba pada perusahaan sektor keuangan yang terdaftar di BEI. *Vokasi: Jurnal Riset Akuntansi*, 13(1), 70–81.
- Astuti, D., & Achyani, F. (2025). Analisis financial distress menggunakan model Altman Z-Score, Zmijewski, Grover, Springate, dan Taffler. *Permana: Jurnal Perpajakan, Manajemen, dan Akuntansi*, 16(2), 750–760.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. 2019. *Fundamentals of financial management* (15th ed.). Cengage Learning.
- Fahma, Y. T., & Setyaningsih, N. D. 2021. Analisis Financial Distress dengan metode Altman, Zmijewski, Grover, Springate, Ohlson, dan Zavgren untuk memprediksi kebangkrutan pada perusahaan ritel. *Jurnal Ilmiah Bisnis dan Ekonomi Asia*, 15(2), 200-216.
- Fajarsari, H., & Martini, M. 2022. Analisis financial distress dengan perhitungan model Altman (Z-Score) pada perusahaan sub sektor hotel, restoran dan pariwisata selama pandemi Covid-19. *Jurnal Ilman: Jurnal Ilmu Manajemen*, 10(2), hlm. 89-102.
- Hanafi, M. 2016. *Manajemen Keuangan*. BPFE-Yogyakarta.
- Hanafi, M. 2021. Analisis kinerja model Zmijewski dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan di Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi*, 10(4), 89- 102.
- Herawati, N. T., & Sinarwati, N. K. (2025). Pengaruh *profitability*, *company size*, dan *cash ratio* terhadap *dividend policy* pada perusahaan sektor pertambangan. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Humanika*, 15(3), 576–589.
- Herendra, R., & Prasetyo, T. J. 2025. Perbandingan analisis tingkat akurasi

menggunakan metode Altman Z-Score, Springate, Grover, dan Zmijewski: Studi kasus pada perusahaan delisting di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Akuntansi, dan Perpajakan (JEAP)*, 2(4), 143–152.

- Hidayat, A. N., Mutmainah, I., & Marnilin, F. 2025. Comparison of corporate bankruptcy predictions based on the Altman model and Springate approach: Case study of the technology sector listed on the IDX for the 2021–2023 period. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 12(6), 427–458.
- Hutahuruk, M. 2017. Analisis Potensi Kebangkrutan Dan Pengaruh Kinerja Menggunakan Model Altman's Z-Score Dan Model Springate Pada Bank Umum Syariah Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Bilancia: Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 1(4), 408-426.
- Idi, C. M., & Borolla, J. D. 2021. Analisis financial distress menggunakan metode Altman Z-Score pada PT. Golden Plantation Tbk. periode 2014–2018. *Public Policy: Jurnal Aplikasi Kebijakan Publik & Bisnis*, 2(1), 102–121.
- Karissa Sekar Pertiwi, A. 2023. Evaluasi akurasi model Grover dalam memprediksi financial distress pada perusahaan asuransi. *Jurnal Keuangan dan Akuntansi*, 12(3), 201-215.
- Khairatunnisa, I., & Huda, N. 2023. Analisis financial distress dengan metode Altman Z-Score modifikasi pada PT. Air Asia Indonesia Tbk. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 4(3), 550–556.
- Kotronoulas, G. 2023. *An Overview of the Fundamentals of Data Management and Descriptive Statistics*. ScienceDirect.
- Kusdiana, Y., Nusyirwan, N., Tinaria, L., Zubir, Z., & Masril, M. 2023. Model Altman's Z-Score dan Springate memprediksi financial distress (Studi kasus perusahaan sub migas yang tercatat di BEI tahun 2017-2020). *Jurnal Akuntansi, Manajemen, Bisnis dan Teknologi (AMBITEK)*, 3(1), 127-135.
- Maulana, J., & Sukwana, N. A. 2024. Analisis financial distress dengan metode Altman Z-Score sebelum dan setelah pandemi Covid-19 pada perusahaan sub sektor transportasi umum yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019–2020. *LAND Journal*, 5(1), 69–83.
- Meiske, C. M., & Borolla, J. D. 2021. Analisis Financial Distress Menggunakan Metode Altman Z-Score pada PT Golden Plantation Tbk Periode 2014-2018. *Public Policy: Jurnal Aplikasi Kebijakan Publik & Bisnis*, 2(1), 102-121.
- Nadzirah, N., Yudiaatmaja, F., & Cipta, W. (2016). Pengaruh ukuran perusahaan dan profitabilitas terhadap struktur modal. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 4(1). 1-10.
- Nuraini, L., & Yulianto, A. 2021. Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Transportasi. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, 18(2), 113–124.

- Nurjanah, Y., & Darmawan, A. 2025. Financial distress analysis using Altman Z- Score, Ohlson, and Fulmer methods: Empirical study of aviation sector companies listed on the IDX in the period of 2018 to 2021. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 12(6), hlm. 513–528.
- Nusyirwan, N., Kusdiana, Y., Tinaria, L., Zubir, Z., & Masril, M. 2023. Model Altman's Z-Score dan Springate memprediksi financial distress (Studi kasus perusahaan sub migas yang tercatat di BEI tahun 2017-2020). *Jurnal Akuntansi, Manajemen, Bisnis dan Teknologi (AMBITEK)*, 3(1), 127-135.
- Oliviana, N., & Pandin, M. Y. R. (2023). Analisis financial distress dengan menggunakan metode Altman Z-Score dan Springate S-Score pada perusahaan sub sektor industri makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017–2021. *Journal of Student Research*, 1(2), 334–346
- Platt, H. D., & Platt, M. B. 2002. Predicting Corporate Financial Distress: Reflections on Choice-Based Sample Bias. *Journal of Economics and Finance*, 26(2), 184–199.
- Primasari, N. 2017. *Statistika untuk penelitian ekonomi dan bisnis*. Jakarta: Kencana.
- Priambodo, R. 2017. *Statistik nonparametrik: Teori dan aplikasi dalam penelitian*. Yogyakarta: Deepublish.
- Putri, R. A., & Suryani, E. 2023. Analisis perbandingan akurasi model Altman Z-Score dan Springate dalam memprediksi financial distress pada perusahaan industri dasar dan kimia di BEI. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Kontemporer*, 6(1), 45–58.
- Rahmah, A. M., Cipta, W., & Yudiaatmaja, F. (2019). Pengaruh likuiditas, solvabilitas, dan aktivitas terhadap profitabilitas pada perusahaan otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2012–2014. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 7(2), 96–103.
- Rahmawati, N., & Lestari, D. 2022. Perbandingan tingkat akurasi model Altman Z-Score dan Springate dalam mendeteksi financial distress pada masa pandemi COVID-19. *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, 7(3), 210–222.
- Ramadhani, F., & Hidayat, R. 2019. Analisis Financial Distress pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 6(1), 34–42.
- Ramadhani, A. S., & Lukviarman, N. 2009. Perbandingan Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Pertama, Altman Revisi, dan Altman Modifikasi dengan Ukuran dan Umur Perusahaan sebagai Variabel Penjelas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Siasat Bisnis*, 13(1), 15–28.
- Resfitasari, E., Gumelar, T. M., Ulhaq, A., & Rusmayanti, N. 2021. Analisis prediksi financial distress dengan metode Altman Z-Score pada PT. Waskita Karya Tbk. *Jurnal Aktiva: Riset Akuntansi dan Keuangan*, 3(3), hlm. 131–140.
- Rismawaty. 2012. Analisis perbandingan model prediksi financial distress

- Altman, Springate, Ohlson, dan Zmijewski (Studi empiris pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia), Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- Rozzy, Nurricha. 2018. Analisis Prediksi Kebangkrutan pada Perusahaan dengan Model Ohlson (Y-Score) dan Altman (Z-Score) (Studi pada Perusahaan Textile and Garment yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014- 2016). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)* Vol 55, No 1 (2018)
- Rudianto, A. 2023. Analisis prediksi kebangkrutan perusahaan perkebunan menggunakan metode Altman Z-Score. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 15(2), 123-135.
- Safitri, D. N., Patmasari, E. K., & Nugroho, M. 2024. Analisis financial distress berdasarkan model Springate, Zmijewski, dan Grover pada perusahaan e-commerce di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2023. *Jurnal Ekonomika dan Bisnis*.
- Sari, D. A., & Fitriani, Y. 2020. Analisis Financial Distress Menggunakan odel Altman Z-Score. *Jurnal Ilmu Manajemen dan Bisnis*, 11(3), 245–254.
- Sari, D., & Fitriani, R. 2020. Perbandingan metode Springate dan Altman Z-Score dalam memprediksi financial distress pada UKM. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, 8(1), 45-58.
- Seto, B. A., & Trisnarningsih, S. 2021. Penggunaan model Altman Z-Score, Springate, Zmijewski dan Grover dalam memprediksi financial distress. *SeNAPaN: Seminar Nasional Akuntansi dan Call for Paper*, 1(2), 754-769.
- Shapiro, S. S., & Wilk, M. B. 1965. *An analysis of variance test for normality (complete samples)*. *Biometrika*, 52(3–4), 591–61
- Sianipar, C. Y., Herawaty, N., & Rahayu, R. 2023. Analisis financial distress dengan metode Altman Z-Score pada perusahaan otomotif dan komponen yang terdaftar di BEI tahun 2017–2021. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 28(2), 122–134
- Springate, G. L. 1978. Predicting the Possibility of Failure in a Canadian Firm. *M.B.A Research Project*, Simon Fraser University. January.
- Sriwahyuni, D., Azwari, P. C., & Rachmania. 2025. Analisis perbandingan tingkat akurasi model prediksi kebangkrutan antara Altman Z-Score dan Springate pada sektor perbankan daerah. *Balance: Jurnal Akuntansi dan Bisnis*, 10(2).
- Subramanyam, K. R. 2014. *Financial statement analysis (11th ed.)*. McGraw-Hill Education.
- Sugiyono. 2023. *Metodologi penelitian kuantitatif dan kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Vickers, F. 2006. *Recession Proofing Your Business*.
- 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. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 4(1), 62-72.

Wibawa, N. K. M., & Cipta, W. (2025). Pengaruh ukuran perusahaan, likuiditas, dan profitabilitas terhadap *financial distress* pada perusahaan subsektor transportasi. *Prospek: Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 6(3), 630–640.

Wilcoxon, F. 1945. *Individual comparisons by ranking methods*. *Biometrics Bulletin*, 1(6), 80–83.

Wiradnyana, G., Yudiaatmaja, F., & Suwendra, I. W. (2020). Pengaruh perputaran kas dan perputaran piutang terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor telekomunikasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2010–2014. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 8(3), 171–178.

Yudiaatmaja, F. (2025). Analisis potensi kebangkrutan dengan menggunakan metode *Altman Z-Score* pada perusahaan subsektor *property* dan *real estate* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2023. *BISMA: Jurnal Manajemen*, 11(1), 277–287.

Yunita, R. T., & Wibowo, D. 2021. Kemampuan teori model Altman, Springate, Grover, dan Zmijewski dalam memprediksi *financial distress* perusahaan transportasi. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 10(11), 83-103.

Zmijewski, M. E. 1984. Methodological Issues Related to the Estimation of Financial Distress Prediction Models. *Journal of Accounting Research*, 22(Supplement), 59–82.

