

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisa hasil prediksi *financial distress* dan tingkat akurasi prediksi *financial distress* model Altman (*Z-Score*), Zmijewski (*X-Score*), Grover (*G-Score*), Springate (*S-Score*), dan fullmer (*H-Score*) pada perusahaan industri dasar dan kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2022. Penelitian ini menggunakan *balance sheet decomposition measure theory* sebagai dasar dalam penelitian ini. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder berupa hasil laporan keuangan auditan setiap perusahaan. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* berdasarkan kriteria tertentu. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini yang sesuai kriteria berjumlah 18 perusahaan dengan 5 tahun pengamatan sehingga diperoleh 90 data penelitian. Teknik analisis data yang dilakukan adalah statistik deskriptif, dan uji hipotesis.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Terdapat perbedaan antara model prediksi *financial distress*. (2) Model *fullmer* merupakan model dengan tingkat akurasi tertinggi dalam memprediksi *financial distress*. Implikasi dari kesimpulan dalam penelitian ini, menunjukkan bahwa semua model prediksi *financial distress* dapat digunakan untuk memprediksi kebangkrutan. Perbedaan dalam hasil prediksi juga menyoroti pentingnya menyadari keterbatasan dari setiap model prediksi kebangkrutan. Ini mengingatkan bahwa prediksi tidak selalu akurat dan bahwa keputusan bisnis harus dibuat dengan mempertimbangkan berbagai faktor dan bukan hanya mengandalkan satu model prediksi. Model *fullmer* menjadi model dengan tingkat akurasi tertinggi maka bagi peneliti model *fullmer* dapat dijadikan preferensi model untuk memprediksi kebangkrutan, karena masih sedikit penelitian yang menggunakan model *fullmer* sebagai prediktor kebangkrutan.. Dalam penelitian ini manajemen perusahaan maupun investor dapat menggunakan model analisis *financial distress fulmer* yang mempunyai tingkat akurasi tertinggi untuk mengidentifikasi potensi masalah keuangan yang muncul lebih awal serta mengambil langkah-langkah pencegahan atau korektif yang diperlukan.

Kata Kunci: *financial distress*, Altman (*Z-Score*), Zmijewski (*X-Score*), Grover (*G-Score*), Springate (*S-Score*) dan *fullmer* (*H-Score*)

SUMMARY

The research aimed to test and analyze the prediction results of financial distress and the accuracy level of Altman's (Z-Score), Zmijewski's (X-Score), Grover's (G-Score), Springate's (S-Score), and Fulmer's (H-Score) models on basic and chemical industry companies listed on the Indonesia Stock Exchange from 2018 to 2022. The study used the balance sheet decomposition measure theory as the basis. Secondary data in the form of audited financial statements of each company were utilized, and purposive sampling method was employed based on specific criteria. The sample size comprised 18 companies with a 5-year observation period, resulting in 90 research data points. Data analysis techniques included descriptive statistics and hypothesis testing.

The research findings indicate that: (1) There are differences among the financial distress prediction models. (2) The Fulmer model demonstrates the highest accuracy level in predicting financial distress. The implications of these conclusions suggest that all financial distress prediction models can be utilized for bankruptcy prediction. The differences in prediction results also underscore the importance of recognizing the limitations of each bankruptcy prediction model. This serves as a reminder that predictions are not always accurate, and business decisions should consider various factors rather than relying solely on one prediction model. Since the Fulmer model exhibited the highest accuracy level, researchers may prefer it for bankruptcy prediction, as there are relatively few studies employing the Fulmer model as a bankruptcy predictor. In this study, both company management and investors can utilize the Fulmer financial distress analysis model, which has the highest accuracy level, to identify potential financial problems early and take necessary preventive or corrective measures.

Keyword: *financial distress, Altman (Z-Score), Zmijewski (X-Score), Grover (G-Score), Springate (S-Score) and fullmer (H-Score)*