

ABSTRAK

Nama : Khairunnisa Wulandari
Program Studi : Program Sarjana Akuntansi
Judul : Prediksi Kebangkrutan dengan menggunakan model *Altman*,
Springate, dan *Grover* pada perusahaan Plastik dan Kemasan
yang terdaftar di BEI 2021-2023

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan kemampuan tiga model prediksi kebangkrutan, yaitu *Altman Z-Score*, *Springate*, dan *Grover*, dalam memprediksi potensi kebangkrutan pada perusahaan plastik dan kemasan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2021–2023. Penelitian ini menggunakan 39 sampel data laporan keuangan dari 13 perusahaan yang diambil. Setiap model dianalisis dengan menghitung skor prediksi kebangkrutannya, lalu dibandingkan menggunakan uji Kruskal-Wallis untuk mengetahui perbedaan signifikan antar model. Selain itu, dilakukan pengukuran tingkat akurasi masing-masing model. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model *Grover* memiliki tingkat akurasi tertinggi dalam memprediksi kebangkrutan di perusahaan yang sehat, sedangkan *Altman* menunjukkan nilai mean rank tertinggi. Uji Kruskal-Wallis menunjukkan adanya perbedaan signifikan antara ketiga model yang digunakan. Temuan ini diharapkan dapat memberikan masukan yang berguna bagi investor, kreditor, dan manajemen perusahaan dalam melakukan analisis risiko kebangkrutan secara lebih tepat dan efektif.

Kata Kunci : Prediksi kebangkrutan, *Altman*, *Springate*, *Grover*, akurasi, Kruskal Wallis.

ABSTRACT

Name : Khairunnisa Wulandari
Study program : Bachelor of Accounting Program
Title : Bankruptcy Prediction Using Altman, Springate, and Grover
...Models for Plastic and Packaging Companies Listed on the IDX
in 2021-2023

This study aims to compare the ability of three bankruptcy prediction models, namely Altman Z-Score, Springate, and Grover, in predicting potential bankruptcy in plastic and packaging companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during the period 2021–2023. This study uses 39 samples of financial report data from 13 companies taken. Each model is analyzed by calculating its bankruptcy prediction score, then compared using the Kruskal-Wallis test to determine significant differences between models. In addition, the accuracy level of each model is measured. The results of the study show that the Grover model has the highest level of accuracy in predicting bankruptcy in healthy companies, while Altman shows the highest mean rank value. The Kruskal-Wallis test shows significant differences between the three models used. These findings are expected to provide useful input for investors, creditors, and company management in conducting bankruptcy risk analysis more accurately and effectively.

Keywords : *Bankruptcy prediction, Altman, Springate, Grover, accuracy, Kruskal Wallis.*