

## **Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil prediksi kebangkrutan antara model Altman Modifikasi, Springate, Zmijewski, dan Grover pada 16 perusahaan terbuka yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI), di antaranya 8 perusahaan bangkrut dan 8 perusahaan aktif. Hasil dari prediksi kemudian dibandingkan untuk mengetahui tingkat akurasi terbaik dari keempat model prediksi kebangkrutan tersebut. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan yang dibutuhkan dari setiap model prediksi kebangkrutan yang digunakan.

Hasil akhir dari penelitian ini menunjukkan bahwa model Grover merupakan model yang memiliki tingkat akurasi terbaik di antara model lainnya, sedangkan model dengan tingkat akurasi terendah dalam penelitian ini adalah model Springate dan Zmijewski dengan hasil prediksi dan tingkat akurasi yang sama pada tahun pertama dan kedua sebelum kejadian. Dengan kata lain, model Grover merupakan model terbaik yang digunakan untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan terbuka yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama 2 tahun terakhir.

Kata kunci: kebangkrutan, model prediksi kebangkrutan, Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, Grover.

### *Abstract*

This study aims to determine the results of bankruptcy predictions between the Altman Modification model, Springate, Zmijewski, and Grover on 16 listed companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX), including 8 bankrupt companies and 8 active companies. The results of the predictions are then compared to find out the best level of accuracy of the four bankruptcy prediction models. Analysis of the data used in this study is the financial statements needed from each bankruptcy prediction model used.

The final results of this study indicate that the Grover model is the model that has the best level of accuracy among other models, while the model with the lowest level of accuracy in this study is the Springate and Zmijewski model with the same prediction results and accuracy levels in the first and second years before the event . In other words, the Grover model is the best model used to predict the bankruptcy of listed companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) for the past 2 years.

Keywords: bankruptcy, a bankruptcy prediction model, Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, Grover.