

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menunjukkan adanya perbedaan tingkat akurasi model Altman Z-Score Modifikasi, Grover G-Score, dan Springate S-Score dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan-perusahaan yang ada di Indonesia. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 100 perusahaan yang masih *listing* di Bursa Efek Indonesia sampai pada tahun 2018 dan 4 perusahaan *go public* yang telah dinyatakan bangkrut (*pailit*) oleh Pengadilan Niaga Jakarta Pusat dalam rentan waktu 2011-2019. Metode yang digunakan dalam penelitian ini dengan menganalisis tingkat akurasi masing-masing model dengan menggunakan data keuangan dari perusahaan-perusahaan sampel yang diuji validasinya dalam bentuk *hit rate* dan *false alarm rate*, yang dilanjutkan dengan uji statistik menggunakan ANOVA. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat akurasi dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan yang ada di Indonesia dengan menggunakan 3 model tersebut berbeda-beda. Model Grover G-Score memiliki tingkat akurasi yang lebih baik yakni mencapai 94,2 persen dibandingkan Model Altman Z-Score Modifikasi dan Springate S-Score hanya mencapai tingkat akurasi sebesar 63,5 persen dan 51,9 persen. Artinya dalam memprediksi 104 perusahaan yang ada di Indonesia model Grover memprediksi dengan benar (*Hit*) sebanyak 98 perusahaan dan salah memprediksi (*False*) sebanyak 6 perusahaan.

Kata Kunci: Akurasi, Altman Z-Score Modifikasi, Grover G-Score, Springate S-Score, Kebangkrutan, Perusahaan Indonesia

ABSTRACT

This study aims to show the differences in the level of accuracy of the Altman Z-Score Modified model, Grover G-Score, and Springate S-Score in predicting the bankruptcy of companies in Indonesia. The sample used in this study is 100 companies that are still listed on the Indonesia Stock Exchange in 2018 and 4 companies go public that have been declared bankrupt by the Central Jakarta Commercial Court in the vulnerable period of 2011-2019. The method used in this study was to analyze the accuracy of each model using financial data from sample companies whose validation was tested in the form of hit rates and false alarm rates, followed by statistical tests using ANOVA. The results of this study indicate that the level of accuracy in predicting bankruptcy of companies in Indonesia using these 3 different models. The Grover G-Score model has a better accuracy rate of 94.2 percent compared to the Altman Z-Score Modified Model and the Springate S-Score only reaches an accuracy level of 63.5 percent and 51.9 percent. This means that in predicting 104 companies in Indonesia the Grover model predicts correctly (Hit) as many as 98 companies and incorrectly predicts (False) as many as 6 companies.

Keywords: Accuracy, Altman Z-Score Modified, Grover G-Score, Springate S-Score, Bankruptcy, Indonesian Companies