

ABSTRAK

Firda Amilia Primarini, Analisis Penggunaan Metode Altman (*Z-Score*), Springate (*S-Score*), Fulmer (*H-Score*), Zmijewski (*X-Score*), dan Grover (*G-Score*) untuk Mengukur *Financial Distress* pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2020-2022. Dibawah bimbingan dari bapak Alexander Anggono, S.E., M.Si., Ph.D.

Untuk menguji penggunaan dan tingkat akurasi Metode Altman (*Z-Score*), Springate (*S-Score*), Fulmer (*H-Score*), Zmijewski (*X-Score*), dan Grover (*G-Score*) untuk Mengukur *Financial Distress* pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2020-2022.

Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif. Objek penelitian yang diteliti adalah perusahaan sektor energi yang terdaftar di BEI periode 2020-2022. Jumlah objek penelitian adalah 8 perusahaan. Teknik analisis yang digunakan yaitu menghitung rasio keuangan, menghitung masing-masing model prediksi kebangkrutan, dan mengklasifikasikan sesuai titik cut-off dan mengukurnya menggunakan rumus tingkat akurasi.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa pada Metode Springate (*S-Score*) menempati peringkat pertama dengan tingkat akurasi sebesar 91,7%, *type I error* sebesar 0%, *type II error* sebesar 8,3%. Metode Altman (*Z-Score*) menempati predikat ke dua dengan tingkat akurasi sebesar 75%, *type I error* sebesar 12,5%, *type II error* sebesar 12,5%. Metode Zmijewski (*X-Score*) menempati peringkat ke tiga dengan tingkat akurasi sebesar 66,7%, *type I error* sebesar 20,8%, *type II error* sebesar 12,5%. Peringkat keempat ditempati oleh metode Grover (*G-Score*) dengan tingkat akurasi 66,7%, *type I error* sebesar 33,3%, *type II error* sebesar 0%. Dan terakhir adalah metode Fulmer (*H-Score*) dengan tingkat akurasi 16,7%, *type I error* sebesar 83,3%, *type II error* sebesar 0%.

Kata Kunci : Altman, Springate, Fulmer, Zmijewski, Grover, Kesulitan Keuangan

ABSTRACT

Firda Amilia Primarini, Analysis of the Use of the Altman (z-score), Springate (S-Score), Fulmer (H-Score), Zmijewski (X-Score), and Grover (G-Score) Methods to Measure Financial Distress in Energy Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2020-2022 Period. Under the guidance of Mr. Alexander Anggono, S.E., M.Si., Ph.D.

To test the use and accuracy of the Altman (z-score), Springate (S-Score), Fulmer (H-Score), Zmijewski (X-Score), and Grover (G-Score) Methods for Measuring Financial Distress in Energy Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2020-2022 Period.

The type of research used is descriptive quantitative. The object of research studied was energy sector companies listed on the IDX for the period 2020-2022. The number of research objects is 8 companies. The analysis technique used is to calculate financial ratios, calculate each bankruptcy prediction model, and classify according to the cut-off point and measure it using the accuracy rate formula.

The results of the study show that the Springate Method (S-Score) ranks first with an accuracy rate of 91.7%, type I error of 0%, type II error of 8.3%. The Altman method (z-score) ranks second with an accuracy rate of 75%, type I error of 12.5%, type II error of 12.5%. The Zmijewski method (X-Score) ranks third with an accuracy rate of 66.7%, type I error of 20.8%, type II error of 12.5%. The fourth rank is occupied by the Grover method (G-Score) with an accuracy rate of 66.7%, type I error of 33.3%, type II error of 0%. And finally the Fulmer method (H-Score) with an accuracy rate of 16.7%, type I error of 83.3%, type II error of 0%.

Keywords: Altman, Springate, Fulmer, Zmijewski, Grover, Financial Distress