

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN METODE GROVER, METODE
ALTMAN Z-SCORE, METODE SPRINGATE DAN METODE ZMIJEWSKI PADA
PERUSAHAAN IPO TAHUN 2021**

**Nur Gita Suryati Putri
2018111125**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keakuratan model Grover, model Altman Z-score, model Springate, dan model Zmijewski. Teori utama yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Financial distress*. *Financial distress* merupakan tahap penurunan kondisi kinerja keuangan perusahaan yang terjadi dalam jangka waktu tertentu sebelum perusahaan mengalami kebangkrutan. Jenis penelitian dalam penelitian ini yaitu penelitian kuantitatif. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 54 perusahaan IPO tahun 2021 periode tahun 2020. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*, dan jumlah sampel yang diperoleh berdasarkan kriteria yang telah ditentukan yaitu sebanyak 54 sampel dari populasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa metode Grover memiliki tingkat akurasi sebesar 83%, dan tingkat error sebesar 17%. Metode Altman Z-score memiliki tingkat akurasi sebesar 87%, tingkat error sebesar 9%, dan grey area 4%. Metode Springate memiliki tingkat akurasi sebesar 94%, dan tingkat error sebesar 6%. Metode Zmijewski memiliki tingkat akurasi sebesar 4%, dan tingkat error sebesar 96%. Dengan demikian hasil dari keempat metode kebangkrutan dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tingkat keakuratan tertinggi dicapai oleh metode Springate yaitu dengan tingkat akurasi sebesar 94%, dan tingkat error paling rendah yaitu sebesar 6%. Dan metode Zmijewski merupakan metode yang tidak bisa digunakan dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan IPO tahun 2021 dengan tingkat akurasi paling rendah yaitu sebesar 4%, dan tingkat error sebesar 96%.

Kata Kunci: Metode Grover, Metode Altman Z-score, Metode Springate, Metode Zmijewski, Kebangkrutan.

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN METODE GROVER, METODE
ALTMAN Z-SCORE, METODE SPRINGATE DAN METODE ZMIJEWSKI PADA
PERUSAHAAN IPO TAHUN 2021**

**Nur Gita Suryati Putri
2018111125**

ABSTRACT

This study aims to determine the accuracy of the Grover model, the Altman Z-score model, the Springate model, and the Zmijewski model. The main theory used in this research is Financial distress. Financial distress is the stage of decreasing the condition of the company's financial performance that occurs within a certain period of time before the company goes bankrupt. The type of research in this research is quantitative research. The population used in this study was 54 IPO in 2021 for the period 2020. The sampling technique used was purposive sampling, and the number of samples obtained was based on predetermined criteria, namely 54 samples from the population. The result of this study indicate that the Grover method has an accuracy of 83% and error type of 17%. The Altman Z-score method has an accuracy of 87%, error type of 9% and grey area 4%. The Springate method has an accuracy of 94% and error type of 6%. The Zmijewski method has an accuracy of 4% and error type of 96%. Thus the results of the four bankruptcy methods in this study can be concluded that the highest level of accuracy is achieved by the Springate method with an accuracy rate of 94%, and the lowest error rate is 6%. And the Zmijewski method is a method that cannot be used in predicting bankruptcy in an IPO company in 2021 with the lowest accuracy rate of 4%, and an error rate of 96%.

Keywords: *Grover Method, Altman Z-score Method, Springate Method, Zmijewski Method, Bankruptcy.*