

**ANALISIS PERBANINGAN MODEL *SPRINGATE*, *GROVER* DAN
ZMIJEWSKI DALAM MEMPREDIKSI KONDISI *FINANCIAL DISTRESS*
PADA SEKTOR TRANSPORTASI**

Oleh :

Ni Wayan Sinta Della Ade Widyawati, NIM 1817051208

Program Studi S1 Akuntansi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan hasil prediksi model *Springate*, *Grover* dan *Zmijewski* dalam memprediksi kondisi *financial distress* dan untuk mengetahui model prediksi yang memiliki tingkat akurasi tertinggi dalam memprediksi kondisi *financial distress* pada sektor transportasi yang terdaftar di BEI tahun 2018-2020. Populasi yang di gunakan dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan sektor Transportasi yang terdaftar di BEI sebanyak 46 perusahaan. Sampel dalam penelitian ini adalah 14 perusahaan berdasarkan kriteria tertentu dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Jenis data dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan (*financial statment*) yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2020. Metode analisis data menggunakan teknik statistik deskriptif, uji normalitas, pengujian hipotesis menggunakan uji *Paired Sample t-test* dan uji keakuratan model prediksi. Diperoleh hasil penelitian bahwa terdapat perbedaan signifikan antara model *Springate* dan model *Grover*, model *Springate* dan model *Zmijewski*, model *Grover* dan model *Zmijewski* dalam memprediksi kondisi *financial distress* pada perusahaan sektor transortasi yang terdaftar di BEI tahun 2018-2020 dan model *Grover G-score* sebagai model yang memiliki tingkat akurasi tertinggi sebesar sebesar 71,43%.

Kata kunci : *Financial distress*, Model *Springate*, Model *Grover*, *Zmijewski*.

***The Comparative Analysis of Springate, Grover, and Zmijewski Models in
Predicting Financial distress condition in transportation sector***

By

Ni Wayan Sinta Della Ade Widyawati, NIM 1817051208

Study Program of Accounting

ABSTRACT

This study's purpose is to determine whether there are differences in the prediction results of the Springate, Grover, and Zmijewski models in predicting financial distress conditions and to find out which prediction model has the highest level of accuracy in predicting financial distress conditions in the transportation sector listed on the IDX in 2018-2020. The population used in this study are all transportation sector companies listed on the Stock Exchange as many as 46 companies. The sample in this study was 14 companies based on certain criteria using the purposive sampling technique. The type of data in this study is quantitative data. The source of data in this study is secondary data in the form of company financial statements (financial statements) obtained from the Indonesia Stock Exchange in 2018-2020. Methods of data analysis using descriptive statistical techniques, normality test, hypothesis testing using Paired Sample t-test, and test the accuracy of the prediction model. Based on the results of the study that there are significant differences between the Springate model and the Grover model, the Springate model and the Zmijewski model, the Grover model and the Zmijewski model in predicting financial distress conditions in transportation sector companies listed on the IDX in 2018-2020 and the Grover G-score model is the model that has the highest accuracy rate of 71.43%.

Keywords : Financial distress, Models Springate, Grover, Zmijewsk.