

**ANALISIS AKURASI PERBANDINGAN MODEL ALTMAN Z-SCORE,
GROVER, DAN ZMIJEWSKI UNTUK MEMPREDIKSI *FINANCIAL*
*DISTRESS***

**(Studi pada Perusahaan Maskapai Penerbangan yang terdaftar di BEI
Tahun 2013-2023)**

**Ditulis oleh :
Silvia Septiyana rajabani**

**Pembimbing :
Hery Syaerul Homan, S.Pd., M.Pd., M.Ak**

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui prediksi *financial distress* pada perusahaan maskapai penerbangan tahun 2013-2023 dengan menggunakan kombinasi rasio Altman Z-score, Grover dan Zmijewski dengan membandingkan hasil prediksi antara ketiga metode tersebut.

Metode analisis data menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif inferensial. Data yang digunakan merupakan data sekunder dengan populasi penelitian adalah perusahaan maskapai penerbangan tahun 2013-2023 sebanyak 4 perusahaan. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah 3 perusahaan maskapai penerbangan dengan menggunakan metode *purposive sampling*.

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis secara simultan dengan membandingkan *score* tiga model prediksi *financial distress* dengan menggunakan teknik statistik deskriptif, uji normalitas dan dipasangkan dengan analisis uji *one-way anova*. Dapat disimpulkan dalam penelitian ini menunjukan terdapat perbedaan *score* rata-rata dalam memprediksi *financial distress* antara model Altman, grover dan Zmijewski. Ditunjukan dengan nilai sig. 0.05 atau 0.002 dan Tingkat akurasi tertinggi diperoleh model Altman dengan Tingkat akurasi sebesar 57,58%.

Kata kunci : *Financial Distress*, Altman Z-score, Grover, Zmijewski

**COMPARATIVE ACCURACY ANALYSIS OF ALTMAN Z-SCORE, GROVER,
AND ZMIJEWSKI MODELS TO PREDICTE FINANCIAL DISTRESS
(Study on Airline Companies Listed on the IDX 2013-2023)**

**Written by :
Silvia Septiyana rajabani**

**Preceptor :
Hery Syaerul Homan, S.Pd., M.Pd., M.Ak**

ABSTRACT

The purpose of this study is to predict financial distress in airline companies in 2013-2023 using a combination of the Altman Z-score, Grover and Zmijewski ratios by comparing the prediction results between the three methods.

The data analysis method uses a quantitative method with a descriptive inferential approach. The data used is secondary data with the research population being 4 airline companies in 2013-2023. The sample used in this study was 3 airline companies using the purposive sampling method.

Based on the results of simultaneous hypothesis testing by comparing the scores of three financial distress prediction models using descriptive statistical techniques, normality tests and paired with one-way anova test analysis. It can be concluded that this study shows a difference in average scores in predicting financial distress between the Altman, Grover and Zmijewski models. Indicated by a sig value. 0.05 or 0.002 and the highest level of accuracy obtained by the Altman model with an accuracy level of 57,58%.

Keywords : Financial Distress, Altman Z-score, Grover, Zmijewski