

Nama : Dinda Rosdiana

NIM : 3012211018

Judul Skripsi : ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MODEL ALTMAN Z-SCORE DAN GROVER PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR TEKSTIL DAN GARMEN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prediksi kebangkrutan pada perusahaan manufaktur sub sektor tekstil dan garmen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020-2023 dengan menggunakan dua model prediksi yaitu Altman Z-Score dan Grover.

Metodologi Penelitian yang digunakan adalah pendekatan kualitatif dengan mengolah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan sebagai bahan kajian utama. Analisis dilakukan dengan menghitung rasio-rasio keuangan sesuai dengan rumus model Altman Z-Score dan Grover kemudian diinterpretasikan untuk menilai tingkat kesehatan keuangan masing-masing perusahaan.

Perhitungan Altman Z-Score menunjukkan bahwa secara umum terdapat variasi kategori antara distress zone, grey zone, dan safe zone di tiap perusahaan dan tahun pengamatan. Model ini memiliki tingkat akurasi sebesar 45%, dengan kelemahan utama berupa persentase Type Error I sebesar 25% dan adanya 25% data yang berada di grey area, yang menunjukkan ketidakpastian klasifikasi. Sementara itu hasil perhitungan model Grover memperlihatkan mayoritas perusahaan berada di safe zone, kecuali beberapa kasus distress zone pada ADMG dan INDR. Model Grover memiliki tingkat akurasi yang lebih tinggi yaitu 65% tanpa Type Error I, namun masih terdapat Type Error II sebesar 35%. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa model Grover lebih konsisten dalam memprediksi kondisi riil keuangan perusahaan dibandingkan model Altman Z-Score pada periode penelitian ini.

Kata kunci : Prediksi Kebangkrutan, Altman Z-Score, Grover, Industri Tekstil dan Garmen, Analisis Keuangan.

Penulis



Dinda Rosdiana

3012211018

Name : Dinda Rosdiana

Student ID : 3012211018

Thesis Title : THE ANALYSIS OF BANKRUPTCY PREDICTION USING
ALTMAN Z-SCORE AND GROVER MODELS OF
MANUFACTURING COMPANIES IN THE TEXTILE AND
GARMENT SUB SECTORS LISTED ON THE INDONESIAN
STOCK EXCHANGE OF PERIOD 2020-2023

ABSTRACT

This study aims to analyze bankruptcy predictions for manufacturing companies in the textile and garment sub-sector listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2020-2023 using two prediction models, namely the Altman Z-Score and Grover models.

The research methodology used is a qualitative approach by processing secondary data in the form of company financial statements as the primary source of analysis. The analysis is carried out by calculating financial ratios according to the formulas of the Altman Z-Score and Grover model, and then interpreted to assess the level of financial health of each company.

The calculation of the Altman Z-Score shows that, in general, there are variations in categories between the distress zone, grey zone, and safe zone for each company and year of observation. This model has an accuracy rate of 45%, with its main weakness being a Type I Error percentage of 25% and 25% of the data falling into the grey area, indicating classification uncertainty. In contrast, the calculation results of the Grover model show that the majority of companies are in the safe zone, except for several distress zone cases in ADMG and INDR. The Grover model has a higher accuracy rate of 65% without any Type I Error, although there is still a Type II error rate of 35%. The results of this study indicate that the Grover model is more consistent in predicting the actual financial condition of companies compared to the Altman Z-Score model during the study period.

Keywords: Bankruptcy Prediction, Altman Z-Score, Grover, Textile and Garment Industry, Financial Analysis.

Author



Dinda Rosdiana

3012211018