

ABSTRACT

MEITY SULIEGNA

1501010636

THE ANALYSIS OF BANKRUPTCY PREDICTION MODELS: A STUDY OF MANUFACTURING COMPANIES LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE (IDX)

(xv + 68 pages; 5 figures; 16 tables; 7 appendices)

Bankruptcy has been raised as a serious matter regarding investment decision for shareholders and creditors, who might have been greatly impacted when a business fails. Therefore, in order to minimize adverse investment, this study analyze five bankruptcy prediction models: (1) Altman Z-Score model, (2) Springate S-Score model, (3) Ohlson Y-Score model, (4) Zmijewski X-Score model, and (5) Grover G-Score model. The objective of this study is to identify the most suitable bankruptcy prediction model to be employed in evaluating bankruptcy potential of listed manufacturing firms in Indonesia.

This study is conducted by analyzing manufacturing companies in Indonesia that are listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). This study adopts quantitative research method with logistic regression as statistical model in analyzing the obtained data. The result of statistical tests show that Grover model is the most suitable bankruptcy prediction model to be employed in detecting bankruptcy potential for manufacturing firms in Indonesia as the results show that Grover model is the only significant independent variable towards company's status as the dependent variable.

Keywords: Altman Z-Score Model, Springate Model, Ohlson Model, Zmijewski Model, Grover Model, Bankruptcy

References: 40

ABSTRAK

MEITY SULIEGNA

1501010636

ANALISIS MODEL PREDIKSI KEBANGKRUTAN: STUDI PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)

(xv + 68 halaman; 5 figur; 16 tabel; 7 lampiran)

Kebangkrutan telah menjadi sebuah masalah serius terkait dengan keputusan investasi bagi para pemegang saham dan kreditor, sebagai orang yang akan menerima dampak dari kegagalan suatu bisnis. Oleh sebab itu, untuk mengurangi potensi timbulnya investasi yang merugikan, penelitian ini menganalisis lima model prediksi kebangkrutan: (1) Model Altman Z-Score, (2) Model Springate S-Score, (3) Model Ohlson Y-Score, (4) Model Zmijewski X-Score, dan (5) Model Grover G-Score. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi model prediksi kebangkrutan yang paling sesuai untuk digunakan dalam mengevaluasi potensi kebangkrutan perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Penelitian ini dilakukan dengan menganalisis perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan menggunakan metode penelitian kuantitatif. Data penelitian ini dianalisis dengan menggunakan model statistik regresi logistik. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa model Grover adalah model prediksi kebangkrutan yang paling sesuai untuk digunakan dalam mendeteksi potensi kebangkrutan perusahaan manufaktur di Indonesia karena hasil penelitian menunjukkan bahwa model Grover merupakan satu-satunya variabel independen yang signifikan terhadap status perusahaan sebagai variabel dependen.

Kata kunci: Model Altman Z-Score, Model Springate, Model Ohlson, Model Zmijewski, Model Grover, Kebangkrutan

Referensi: 40