ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI DARI LAPORAN KEUANGAN PT WASKITA KARYA TBK PERIODE TAHUN 2018-2022

Oleh

I Gede Eka Surya Arsana Putra

NIM 2017051076

Jurusan Ekonomi dan Akuntansi

ABSTRAK

Kebangkrutan merupakan kondisi perusahaan yang tidak sehat dalam melanjutkan usahanya dikarenakan ketidakmampuan dalam bersaing untuk mencapai keuntungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prediksi kebangkrutan pada perusahaan BUMN Karya yang terdaftar di BEI selama periode 2018-2022. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan menggunakan metode analisis model Altman (Z-Score), Springate (S-Score), dan Zmijewski (X-Score). Penelitian ini menggunakan data sekunder yang berupa laporan keuangan perusahaan dari PT Waskita Karya Tbk (WSKT) periode 2018-2022. Nilai indeks rata-rata yang didapat dari setiap model yang digunakan adalah sebesar 0,5627 untuk model Altman, 0,1859 untuk model Springate, dan 0,4779 untuk model Zmijewski. Semua hasil prediksi yang didapatkan berada di bawah nilai cut off dari masing-masing model analisis, sehingga hasil dari penelitian ini mengindikasikan bahwa selama periode 2018-2022 berdasarkan analisis prediksi kebangkrutan menggunakan model Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski perusahaan PT WSKT dikategorikan tidak sehat atau berpotensi mengalami kebangkrutan. Model Altman dapat dijadikan sebagai model prediksi yang lebih baik digunakan karena terdapat semua rasio keuangan di dalamnya sehingga mendapatkan hasil yang terbilang lebih luas. Kombinasi dari rasio-rasio ini memberikan gambaran komprehensif mengenai kinerja keuangan dan potensi kebangkrutan perusahaan.

Kata kunci: Kebangkrutan, Altman Z-Score, Springate, Zmijewski

BANKRUPTCY PREDICTION ANALYSIS USING ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE, AND ZMIJEWSKI MODELS FROM PT WASKITA KARYA TBK FINANCIAL REPORTS 2018-2022

By

I Gede Eka Surya Arsana Putra

NIM 2017051076

Department of Economics and Accounting

ABSTRACT

Bankruptcy is a condition where a company is unhealthy in continuing its business due to its inability to compete to achieve profits. This research aims to analyze bankruptcy predictions for BUMN Karya companies listed on the IDX during the 2018-2022 period. The data analysis technique used in this research is descriptive analysis using the Altman (Z-Score), Springate (S-Score), and Zmijewski (X-Score) model analysis methods. This research uses secondary data in the form of company financial reports from PT Waskita Karya Tbk (WSKT) for the 2018-2022 period. The average index value obtained from each model used is 0.5627 for the Altman model, 0.1859 for the Springate model, and 0.4779 for the Zmijewski model. All prediction results obtained are below the cut off value of each analysis model, so the results of this research indicate that during the 2018-2022 period based on bankruptcy prediction analysis using the Altman Z-Score, Springate, and Zmijewski models the company PT WSKT was categorized as not healthy or potentially experiencing bankruptcy. The Altman model can be used as a better prediction model to use because it contains all the financial ratios in it so that it gets relatively broader results. The combination of these ratios provides a comprehensive picture of the company's financial performance and bankruptcy potential.

Keywords: *Bankruptcy, Altman Z-Score, Springate, Zmijewski*