

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan *financial distress* dengan menggunakan Altman Z-Score, Springate, Zmijewski dan Grover, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui model prediksi manakah yang paling akurat dalam memprediksi perusahaan sub sektor ritel dengan likuiditas rendah yakni nilai *Current Ratio* (CR) dan *Quick Ratio* dibawah 1 pada tahun 2016-2020. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan sub sektor ritel yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020 dan penarikan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah perhitungan data-data laporan keuangan dengan menggunakan rumus setiap model prediksi, dan diuji menggunakan uji keakuratan data untuk dapat mengetahui model yang paling akurat. Hasil uji keakuratan antara ke empat model prediksi menghasilkan tingkat akurasi yang berbeda-beda, model Altman menghasilkan score 48,33% dengan tingkat error 51,67%, model springate menghasilkan score 76,67% dengan tingkat error 23,33%, model Zmijewski menghasilkan score 91,67% dengan tingkat eror 8,33% dan model grover menghasilkan score 53,33% dengan tingkat error 46,66% Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbandingan *financial distress* dengan metode Altman, Springate, Zmijewski dan Grover. Model Zmijewski yang paling akurat dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan sub sektor ritel di BEI selama 5 tahun terakhir.

Kata Kunci : Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, Grover Dan Financial Distress.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

This research aims to analyze the comparison of financial distress using the Altman Z-Score, Springate, Zmijewski and Grover, this study was conducted to determine which prediction model is the most accurate in predicting retail sub-sector companies with low liquidity, namely the Current Ratio (CR) and Quick Ratio below 1 in 2016-2020. The population in this study are retail sub-sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2020 period and the sample was drawn using the purposive sampling method. Analysis of the data used in this study is the calculation of financial statement data using the formula for each prediction model, and tested using the data accuracy test to find out the most accurate model. The results of the accuracy test between the four prediction models produce different levels of accuracy, the Altman model produces a score of 48.33% with an error rate of 51.67%, the Springate model produces a score of 76.67% with an error rate of 23.33%, the Zmijewski model produces a score of 91.67% with an error rate of 8.33% and the Grover model produces a score of 53.33% with an error rate of 46.66%. The results of this study indicate that there is a comparison of financial distress with the Altman, Springate, Zmijewski and Grover methods. Zmijewski's model is the most accurate in predicting bankruptcy in retail sub-sector companies on the IDX for the last 5 years.

Keywords: Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, Grover and Financial Distress.

