

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketepatan model Altman, Zmijewski, Grover, dan Fulmer dalam memprediksi financial distress, dan menentukan model prediksi yang paling akurat untuk digunakan dalam perusahaan *Trade and Service* di Indonesia. Dengan ketepatan model prediksi secara keseluruhan sebesar 89,4%, penelitian ini akan membandingkan keempat model prediksi dengan menggunakan kondisi nyata dari perusahaan. Data yang digunakan dalam bentuk laporan keuangan tahunan yang diterbitkan oleh perusahaan di situs Bursa Efek Indonesia. Populasi yang digunakan adalah perusahaan *Trade and Service* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017. *Purposive sampling* digunakan dalam penelitian ini sehingga diperoleh 34 perusahaan yang dijadikan sampel penelitian. Studi ini membandingkan empat model prediksi financial distress dengan menggunakan analisis regresi logistik. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan keakuratan antara model Altman, Zmijewski, Grover, dan Fulmer untuk memprediksi financial distress, dimana tingkat akurasi tertinggi dicapai oleh model Zmijewski dan model Fulmer dengan nilai sebesar 100%, disusul oleh model Grover dengan nilai sebesar 97%, sedangkan model Altman dengan nilai sebesar 73,5%.

Kata Kunci : Financial Distress, Altman Score, Zmijewski Score, Grover Score, Fulmer Score.

Abstract

This research purpose to determine the accuracy among Altman, Zmijewski, Grover, and the Fulmer models in predicting financial distress, and to determine the most accurate prediction models to use in *Trade and Service* company. With the accuracy of the overall prediction model of 89.4%, this research will compare the four prediction models using real conditions of the company. The Data that used in this research are all form of annual financial reports published by companies on the Indonesia Stock Exchange website. The population used is *Trade and Service's* company listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2013-2017. purposive sampling used in this research to obtain 34 companies as research sample. This research compares four prediction models of financial distress using logistic regression analysis. According to the result of this research shows the accuracy between the Altman, Zmijewski, Grover, and Fulmer models to predict financial distress, which the highest level of accuracy is achieved by Zmijewski model and Fulmer model with a value of 100%, followed by Grover model with a value of 97% while Altman model with a value of 73,5%.

Keywords: Financial Distress, Altman Score, Zmijewski Score, Grover Score, Fulmer Score.