

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji apakah terdapat perbedaan antara model prediksi Springate, Zmijewski dan Grover dan untuk mengetahui model manakah yang paling akurat dalam memprediksi kondisi *financial distress*.

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan ritel yang terdaftar di BEI pada periode 2015-2019. Pemilihan sampel yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 13 perusahaan, atau 65 sampel penelitian untuk periode selama 5 tahun. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji beda *kruskal wallis* dan tingkat akurasi berdasarkan kondisi yang sebenarnya di perusahaan.

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat dinyatakan bahwa terdapat perbedaan hasil antara model prediksi Springate, Zmijewski dan Grover. Berturut-turut tingkat akurasi tertinggi terdapat pada model Grover, kemudian model Springate dan model Zmijewski. Hasil ini menunjukkan bahwa model Grover merupakan model yang paling akurat dalam memprediksi kondisi *financial distress* pada perusahaan ritel yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Kata kunci: *Financial Distress*, Springate, Zmijewski, Grover



## **ABSTRACT**

*This research was conducted to test whether any difference between the Springate prediction model, Zmijewski dan Grover and to find out which one is the most accurate model to predict the financial distress condition.*

*The population of this research used retail companies listed on the Indonesia Stock Exchange in the periods of 2015-2019. Furthermore, the sample collection used the purposive sampling technique with 13 companies or 65 research samples during periods of 5 years. Moreover, the data analysis technique of this research used Kruskal Wallis and the level of accuracy based on the real condition of the company.*

*Based on the research result it states that there was a difference among the prediction model of Springate, Zmijewski, and Grover. In other words, simultaneously the highest level of accuracy was in the Grover model, continue with Springate and then Zmijewski model. Additionally, these concluded that that the Grover model was the most accurate model to predict the financial distress condition at the retail companies listed on Indonesia Stock Exchange.*

**Keywords:** Financial Distress, Springate, Zmijewski, Grover

