

## ABSTRAK

### AKURASI MODEL PREDIKSI KESULITAN KEUANGAN PADA PERUSAHAAN RITEL DI BURSA EFEK INDONESIA

Bisnis ritel memegang peranan penting pada perekonomian Indonesia. Peran penting tersebut sehubungan dengan fungsi ritel sebagai distributor hasil produksi, penjaga stabilitas harga hasil produksi, dan sarana bagi konsumen agar dapat membeli berbagai barang dalam satu lokasi. Namun, beberapa tahun belakangan banyak perusahaan ritel di Indonesia yang menutup gerainya. Penutupan gerai tersebut dapat mengindikasikan adanya kesulitan keuangan yang dialami oleh peritel Indonesia. Tindakan preventif harus dilakukan oleh perusahaan untuk mencegah kesulitan keuangan lebih lanjut. Pihak eksternal perusahaan, seperti investor dan kreditur, harus mampu untuk melakukan prediksi kesulitan keuangan perusahaan agar dapat mengambil keputusan dengan baik. Kesulitan keuangan perusahaan dapat diprediksi menggunakan model prediksi keuangan, diantaranya dengan menggunakan model Altman, Springate, dan Grover.

Variabel independen penelitian adalah model Altman, Springate, dan Grover. Variabel dependen penelitian adalah kesulitan keuangan pada perusahaan yang diprosikan dengan tingkat likuiditas dan *leverage*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui model prediksi kesulitan keuangan yang paling akurat dalam memprediksi kesulitan keuangan pada perusahaan subsektor ritel yang terdaftar di BEI tahun 2007-2018. Populasi penelitian berupa tujuh perusahaan subsektor ritel yang terdaftar di BEI tahun 2007-2018. Jumlah sampel penelitian adalah sejumlah populasi penelitian dan merupakan hasil dari metode pengambilan sampel non-probabilitas berupa teknik *purposive sampling*. Data observasi diambil selama 12 tahun karena keberagaman fenomena yang ada. Metode analisis data menggunakan analisis statistik deskriptif dengan membandingkan hasil prediksi setiap model dengan kondisi riil perusahaan. Hasil uji akurasi menunjukkan bahwa ketiga model memiliki tingkat akurasi yang tidak jauh berbeda, dengan selisih tidak lebih dari 3%. Model Grover memiliki tingkat akurasi lebih tinggi dibandingkan dengan model Altman dan Springate.

**Kata Kunci:** Kesulitan Keuangan, Akurasi, Altman, Springate, Grover.

## **ABSTRACT**

### ***ACCURACY OF FINANCIAL DISTRESS PREDICTION MODELS IN RETAIL COMPANIES LISTED ON INDONESIA STOCK EXCHANGE***

*Retail business plays an important role in Indonesian economy. This important role is related to the retail function as a distributor of manufactured goods, maintainers of price stability of goods, and means for customers to be able to buy various goods in one location. However, in recent years many retail companies in Indonesia have closed their outlets. The closure of these outlets can indicate financial distress experienced by Indonesian retailers. Preventive action must be taken by the company to prevent further financial distress. Company external parties, such as investors and creditors, must be able to predict the financial distress of the company in order to make good decisions. The company's financial distress can be predicted using financial distress prediction models, including by using the Altman, Springate, and Grover models.*

*The independent variables of this research were Altman, Springate, and Grover models. The dependent variable of this research was financial distress in the company which is proxied by the level of liquidity and leverage. The purpose of this research was to find out the most accurate financial distress prediction model in predicting financial distress in retail subsector companies listed on Indonesia Stock Exchange for the period from 2007 to 2018. The research population was seven retail subsector companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2007-2018. The number of research samples was equal to the total population of the research, result of a non-probability sampling method in the form of a purposive sampling technique. Observation data were taken for 12 years because of the diversity of the phenomena. The data analysis method used descriptive statistical analysis by comparing the predicted results of each model with the real conditions of the company. The accuracy of the test results shows that the three models have a level of accuracy that is not much different, with a difference of not more than 3%. The Grover model has a higher level of accuracy compared to the Altman and Springate models.*

**Keywords:** *Financial Distress, Accuracy, Altman, Springate, Grover*