

## RINGKASAN

Penelitian ini merupakan studi empiris dengan judul “**ANALISIS KETEPATAN MODEL ALTMAN, SPRINGATE, DAN GROVER DALAM MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS (Studi Empiris Pada Perusahaan Tekstil dan Garmen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2017)**”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan model Altman, Springate dan Grover dalam memprediksi *financial distress* serta untuk mengetahui model prediksi yang paling akurat yang dapat digunakan untuk memprediksi *financial distress* perusahaan tekstil dan garmen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Populasi penelitian ini adalah perusahaan tekstil dan garmen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2017 yaitu sebanyak 17 perusahaan dengan jumlah pengamatan sebanyak 68 pengamatan. Sampel penelitian sebanyak 13 perusahaan dengan jumlah pengamatan sebanyak 52 pengamatan diambil menggunakan metode *purposive sampling*.

Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan analisis regresi logistik biner dan analisis tingkat akurasi menunjukkan bahwa: 1) Model Altman tidak mampu digunakan untuk memprediksi *financial distress* perusahaan tekstil dan garmen, 2) Model Springate mampu digunakan untuk memprediksi *financial distress* perusahaan tekstil dan garmen, 3) Model Grover mampu digunakan untuk memprediksi *financial distress* perusahaan tekstil dan garmen, dan 4) Model Springate merupakan model yang paling tepat dibandingkan model Altman dan Grover.

Implikasi dari kesimpulan di atas yaitu perusahaan sebaiknya mempertimbangkan hasil perhitungan rasio-rasio dalam model Springate untuk mengantisipasi terjadinya *financial distress* dan menghindari kebangkrutan, bagi investor sebaiknya menganalisis kondisi keuangan perusahaan sebelum melakukan keputusan investasi dengan menggunakan rasio-rasio pada model Springate, kreditur dapat menggunakan rasio pada perhitungan model Springate untuk mengetahui kondisi keuangan perusahaan sebagai pertimbangan penilaian kredit. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambah model prediksi lainnya yang telah ditemukan dengan menambah periode penelitian dengan jumlah sampel yang lebih besar. Selain itu, penelitian selanjutnya dapat meneliti model prediksi yang digunakan untuk perusahaan yang belum *go public*.

*Kata kunci:* *Financial Distress, Model Altman, Model Springate, Model Grover*

## SUMMARY

*This research is an empirical study with the title "ANALYSIS OF ACCURACY OF ALTMAN, SPRINGATE, AND GROVER MODELS IN PREDICTING FINANCIAL DISTRESS (Empirical Study of Textile and Garment Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2014-2017)".*

*This study aims to determine the ability of Altman, Springate and Grover models in predicting financial distress and to find out the most accurate prediction models that can be used to predict textile and garment companies' financial distress listed on the Indonesia Stock Exchange.*

*The population of this study were textile and garment companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2014-2017, which were 17 companies with 68 observations. The research sample consisted of 13 companies with a total of 52 observations taken using the purposive sampling method.*

*Based on the results of the study using binary logistic regression analysis and accuracy level analysis shows that: 1) Altman model is not able to be used to predict financial distress of textile and garment companies, 2) Springate model is able to be used to predict textile and garment company financial distress, 3) Model Grover is able to be used to predict the financial distress of textile and garment companies, and 4) The Springate model is the most appropriate model compared to the Altman and Grover models.*

*The implication of the above conclusion is that companies should consider the results of calculating ratios in the Springate model to anticipate the occurrence of financial distress and avoid bankruptcy, for investors should analyze the company's financial condition before making investment decisions using ratios on the Springate model, creditors can use the ratio in the calculation of the Springate model to determine the financial condition of the company as a consideration of credit assessment. Further research is suggested to add to the other prediction models that have been found by adding to the study period with a larger sample size. In addition, further research can examine prediction models used for companies that have not gone public.*

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