

## ABSTRAK

### PERBANDINGAN ALTMAN DAN SPRINGATE DALAM MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN DI BURSA EFEK INDONESIA

Annisa Damarati

17/417377/PEK/22940

Studi ini mempunyai dua tujuan, yang pertama, bertujuan untuk mengetahui apakah perbedaan prediksi model Altman dan Springate lebih banyak daripada persamaannya dan yang kedua untuk membuktikan apakah model Altman lebih akurat daripada Springate. Penelitian ini dikembangkan dari beberapa penelitian berkaitan dengan model prediksi kebangkrutan dalam sebuah perusahaan dengan menggunakan dua model yaitu model Altman dan Springate. Sample yang digunakan adalah perusahaan pertambangan yang IPO di BEI sebelum tahun 2014 dan tidak delisting pada 2014-2018. Hasil penelitian tampak kecenderungan adanya kesepakatan prediksi antara prediksi model Altman dan Springate untuk memprediksi kebangkrutan. Dan model Springate lebih akurat daripada Altman. Springate memiliki jumlah prediksi yang tepat lebih banyak dibandingkan dengan model Altman. Model Springate berhasil memprediksi dengan tepat perbandingan sebesar 90%, sedangkan model Altman hanya 66%.

**Kata kunci:** *financial distress, Model Altman, Model Springate.*



## ABSTRACT

### COMPARISON OF ALTMAN AND SPRINGATE IN PREDICTING BANKRUPTCY STUDY ON MINING SECTOR COMPANIES IN INDONESIA STOCK EXCHANGE

**Annisa Damarati**

**17/417377/PEK/22940**

*This study has two objectives, the first, aiming to find out whether the differences in the predictions of the Altman and Springate models are more than the similarities and the second to prove whether the Altman model is more accurate than the Springate. This research was developed from several studies related to bankruptcy prediction models in a company by using two models, namely Altman and Springate models. The sample used was mining companies whose IPOs were on the IDX before 2014 and were not delisted in 2014-2018. The results of the study show a tendency for a prediction agreement between the predictions of the Altman and Springate models to predict bankruptcy. And the Springate model is more accurate than Altman. Springate has more precise predictions than the Altman model. The Springate model correctly predicts a ratio of 90%, while the Altman model is only 66%.*

*Keywords: financial distress, Altman Model, Springate Model*