

## **ABSTRACT**

### ***Analysis Of Potencial Financial Distress Using Altman Z-Score And Springate On Airline Companies Listed On The Indonesia Stock Exchange Years 2017-2021***

***By***

**AYU APRILIA YOSSANTI**

*This study aims to analyze the potential for bankruptcy and find out whether there are differences in the bankruptcy analysis of the Altman Z-Score and Springate models. The variables used in this study are the Altman model, Springate model and bankruptcy prediction. The samples used were 3 airline companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2017-2021. In the study using the Altman Z-Score and Springate analysis methods, hypothesis testing used the paired sample-test different technique analysis tool with the help of Microsoft Excel and SPSS programs. The results of this study show that there are significant differences between the Altman and Springate models for airline companies. The calculation results between the Altman and Springate models in 2017-2021 for airline companies are all experiencing financial distress except in 2019 PT Jaya Trishindo through Altman's calculations is in the gray area zone and through Springate's calculations it is in the green area zone.*

***Keywords : Bankruptcy Potential, Altman Z-Score, Springate***

## ABSTRAK

### ANALISIS POTENSI *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN *ALTMAN Z-SCORE* DAN *SPRINGATE* PADA PERUSAHAAN MASKAPAI PENERBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017-2021

Oleh

**AYU APRILIA YOSSANTI**

Penelitian ini bertujuan menganalisis potensi kebangkrutan dan mengetahui apakah terdapat perbedaan analisis kebangkrutan model Altman Z-Score dan Springate. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah model Altman, model Springate dan prediksi kebangkrutan. Sampel yang digunakan adalah 3 perusahaan maskapai penerbangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2021. Dalam penelitian menggunakan metode analisis Altman Z-Score dan Springate, pengujian hipotesis menggunakan alat analisis teknik uji beda *paired sample-test* dengan bantuan program microsoft excel dan SPSS. Hasil penelitian ini terdapat perbedaan signifikan antara model Altman dan Springate pada perusahaan maskapai penerbangan. Hasil perhitungan antara model Altman dan Springate pada tahun 2017-2021 terhadap perusahaan maskapai penerbangan semuanya mengalami *financial distress* kecuali ditahun 2019 PT Jaya Trishindo melalui perhitungan Altman berada di zona *grey area* dan melalui perhitungan Springate berada di zona *green area*.

**Kata Kunci** : Potensi Kebangkrutan, Altman Z-Score, Springate.