

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menganalisis komparasi dalam memprediksi kebangkrutan pada perusahaan maskapai penerbangan periode tahun 2013 sampai dengan tahun 2018. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dan komparatif, dengan menggunakan jenis data *time series* dan data sekunder yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia. Teknik analisis data yang digunakan adalah perhitungan *Zmijewski*, *Springate*, dan *Grover*. Hasil penelitian menunjukan bahwa perhitungan dengan metode *Zmijewski* mampu memprediksi 5 sampel yang masuk kategori tidak bangkrut dan 5 sampel masuk dalam kategori bangkrut. Sementara perhitungan dengan metode *Springate* mampu memprediksi 2 sampel masuk dalam kategori tidak bangkrut dan 8 sampel masuk kategori bangkrut. Sedangkan perhitungan dengan metode *Grover* mampu memprediksi 8 sampel masuk dalam kategori tidak bangkrut dan 2 sampel masuk kategori bangkrut. Dari ketiga metode yang digunakan diperoleh hasil *Zmijewski* merupakan metode paling efektif jika dibandingkan dengan *net income* yaitu memiliki tingkat keakurasaian cukup tinggi sebesar 100% .

Kata Kunci: Risiko kebangkrutan, *Zmijewski*, *Springate*, *Grover*



ABSTRACT

The purpose of this research was to analyze the comparative in predicting bankruptcy in Airline Company from period 2013 to 2017. The research method that used is descriptive quantitative and comparative, type of data that used is time series and secondary data which obtained from Indonesia Stock Exchange. Technique data analyze that used is calculateZmijewski, Springate and Grover. The result of this research showed that calculation with Zmijewski was able to predict 5 non-bankrupt samples and 5 samples the category of bankrupt. Meanwhile the calculation of Springate method was able to predict 2 non-bankrupt samples and 8 samples the category of bankrupt. Whereas the calculation of Grover method was able to predict 8 non-bankrupt samples and 2 samples the category of bankrupt. From the third method used, Zmijewski are the most effective method if compared with net income was having accuracy quite high at 100%.

Keywords: Bankruptcy Risk, Zmijewski, Springate, Grover

