

## ABSTRAK

**PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN METODE ALTMAN  
(Z-SCORE), SPRINGATE (S-SCORE), ZMIJEWSKI (X-SCORE),  
GROVER (G-SCORE), OHLSON (O-SCORE) DAN KIDA**  
(Studi Empiris pada Perusahaan Keramik dan Kaca yang Terdaftar  
di BEI Tahun 2014-2018)

Tabita Yudyawati

NIM: 162114089

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2020

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil prediksi kebangkrutan dengan metode Altman, Springate, Zmijewski, Grover, Ohlson dan Kida. Selain itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui metode prediksi kebangkrutan yang paling akurat untuk diterapkan di perusahaan keramik dan kaca.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskripsi dengan analisis deskriptif kuantitatif. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan total sampel sebanyak 5 perusahaan keramik dan kaca. Data analisis dilakukan dengan menggunakan perhitungan tingkat akurasi dan tingkat *error* dari setiap metode prediksi kebangkrutan.

Setiap metode menunjukkan prediksi yang berbeda. Metode Kida merupakan metode yang memprediksi tidak bangkrut terbanyak dengan 21 prediksi. Metode Springate merupakan metode terendah dalam memprediksi tidak bangkrut dengan 8 prediksi. Hasil perhitungan tingkat akurasi dan tingkat *error* metode Kida menunjukkan bahwa metode Kida merupakan metode yang paling akurat, dengan nilai tingkat akurasi sebesar 80% dan tingkat *error* 20%.

Kata kunci: metode Altman, metode Springate, metode Zmijewski, metode Grover, metode Ohlson, metode Kida

## ABSTRACT

**THE BANKRUPTCY PREDICTION USING ALTMAN (Z-SCORE),  
SPRINGATE (S-SCORE), ZMIJEWSKI (X-SCORE),  
GROVER (G-SCORE), OHLSON (O-SCORE)  
AND KIDA METHODS**

(An Empirical Study in Ceramic and Glass Companies Listed in Indonesia Stock Exchange Period 2014-2018)

Tabita Yudyawati  
NIM: 162114089  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2020

This study examine the precision of bankruptcy prediction among Altman, Springate, Zmijewski, Grover, Ohlson and Kida methods. In addition, this study aims to find out the most accurate bankruptcy prediction method to apply in ceramics and glass companies.

Type of the research is descriptive research with quantitative-descriptive analysis. The sampling technique use purposive sampling technique with a total sample of 5 ceramic and glass companies. The analysis is conducted by calculate the level of accuracy and error level of each bangkrupcy prediction method.

Each method showed different results. The results show that the Kida is the most accurate prediction method, with an accuracy level of 80% and an error level of 20%. Springate method is the lowest one in predicting not bankrupt with 8 predictions.

Keyword: Altman method, Springate method, Zmijewski method, Grover method, Ohlson method, Kida method