

ABSTRAK

Nama : Rizky Juliana Tanjung
Program Studi : Program Sarjana Akuntansi
Judul : Prediksi Kebangkrutan dengan menggunakan model
Fulmer, Altman, Ohlson pada perusahaan Plastik dan Kemasan
yang terdaftar di BEI 2022-2025

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan hasil prediksi kebangkrutan menggunakan Model *Altman Z-Score*, *Fulmer H-Score*, dan *Ohlson O-Score* serta menentukan model yang memiliki tingkat akurasi terbaik pada perusahaan sektor plastik dan kemasan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2022–2025. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif komparatif. Populasi penelitian adalah seluruh perusahaan sektor plastik dan kemasan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, sedangkan sampel penelitian ditentukan menggunakan teknik *purposive sampling* sehingga diperoleh 12 perusahaan dengan periode pengamatan selama empat tahun, yaitu tahun 2022–2025, sehingga menghasilkan 48 observasi. Teknik analisis data dilakukan dengan menghitung nilai *Altman Z-Score*, *Fulmer H-Score*, dan *Ohlson O-Score*, kemudian dilanjutkan dengan uji normalitas, uji Kruskal-Wallis, serta pengujian tingkat akurasi masing-masing model terhadap kondisi aktual perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil prediksi ketiga model, yang dibuktikan melalui uji Kruskal-Wallis dengan nilai signifikansi sebesar 0,000 ($<0,05$). Berdasarkan hasil tingkat akurasi, Model *Ohlson O-Score* memperoleh tingkat akurasi tertinggi sebesar 87,50% dengan 42 prediksi benar dari 48 observasi, diikuti oleh Model *Altman Z-Score* dengan tingkat akurasi sebesar 81,25% (39 prediksi benar) dan Model *Fulmer H-Score* sebesar 72,92% (35 prediksi benar). Dengan demikian, Model *Ohlson O-Score* merupakan model yang paling akurat dalam memprediksi potensi kebangkrutan pada perusahaan sektor plastik dan kemasan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode penelitian.

Kata Kunci: Prediksi Kebangkrutan, *Altman Z-Score*, *Fulmer H-Score*, *Ohlson O-Score*, Tingkat Akurasi.

ABSTRACT

Name : Rizky Juliana Tanjung
Study program : Bachelor of Accounting Program
Title : Bankruptcy Prediction Using Fulmer, Altman, Ohlson
Models for Plastic and Packaging Companies Listed on the IDX in
2022-2025

This study aims to compare bankruptcy prediction results using the Altman Z-Score, Fulmer H-Score, and Ohlson O-Score models and to determine the model with the highest prediction accuracy for plastic and packaging companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during the 2022–2025 period. This research employed a quantitative approach with a descriptive comparative method. The research population consisted of all plastic and packaging companies listed on the Indonesia Stock Exchange. The sample was selected using purposive sampling, resulting in 12 companies observed over four years (2022–2025), yielding a total of 48 observations. Data analysis was conducted by calculating the Altman Z-Score, Fulmer H-Score, and Ohlson O-Score values, followed by normality testing, the Kruskal-Wallis test, and an accuracy analysis by comparing each model's predictions with the companies' actual financial conditions. The results indicate that there are significant differences among the prediction results of the three bankruptcy models, as evidenced by the Kruskal-Wallis significance value of 0.000 ($p < 0.05$). Based on the accuracy analysis, the Ohlson O-Score model achieved the highest accuracy rate of 87.50%, correctly classifying 42 out of 48 observations. The Altman Z-Score model ranked second with an accuracy rate of 81.25% (39 correct predictions), while the Fulmer H-Score model obtained an accuracy rate of 72.92% (35 correct predictions). Therefore, the Ohlson O-Score model is considered the most accurate model for predicting bankruptcy among plastic and packaging companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the research period.

Keywords: *Bankruptcy Prediction, Altman Z-Score, Fulmer H-Score, Ohlson O-Score, Accuracy.*