

## **ABSTRACT**

The study compared two models in this research, there are : Altman and Ohlson. This study aims to financial distress prediction and determine the financial distress prediction model with the most suitable in its application to pharmaceutical companies in Indonesia. Comparisons were made by analyzing the level of accuracy of each model. The samples used were seven pharmaceutical company listed on the Indonesia Stock Exchange 2013-2017. In hypothesis testing using different test engineering analysis tools paired sample t-test, the results show that there are differences between the two models in predicting potential bankruptcy. The most suitable model applied to pharmaceutical companies in Indonesia and has the most appropriate value accuracy is 85% is a model Ohlson.

**Keywords : Industry Pharmaceutical, Financial Distress, Predicting potential.**



## **ABSTRAK**

Penelitian ini membandingkan dua model penelitian dalam penelitian ini yaitu Altman dan Ohlson. Penelitian ini bertujuan untuk memprediksi kebangkrutan pada perusahaan sub sektor farmasi serta mengetahui model prediksi financial distress yang paling cocok dalam penerapannya pada perusahaan farmasi di Indonesia. Perbandingan dilakukan dengan menganalisis tingkat kesamaan prediksi tiap-tiap model. Sampel yang digunakan adalah delapan perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017. Dalam pengujian hipotesis menggunakan alat analisis teknik uji beda paired sampel t-test. Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara kedua model dalam memprediksi potensi kebangkrutan. Model yang paling sesuai di terapkan untuk perusahaan farmasi di Indonesia dan memiliki nilai yang paling tinggi yaitu 85% adalah model Ohlson

**Kata Kunci : Industri Farmasi, Kebangkrutan, Model prediksi**

