

**PERBANDINGAN KETEPATAN KLASIFIKASI MODEL PREDIKSI
KEPAILITAN BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS
PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI**

OLEH:

EMA TRI SUKMAWATI

432080101282

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk membandingkan model prediksi kepailitan pada variabel berbasis akrual dan berbasis aliran kas dengan menggunakan rasio keuangan yang digunakan untuk memprediksi kebangkrutan secara dini dan membandingkan akurasi kedua model dalam klasifikasi situasi keuangan perusahaan dimasa depan.

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Sampel penelitian ini sebanyak 25 perusahaan-perusahaan yang termasuk dalam perusahaan Manufaktur pada periode 2007-2009. Variabel-variabel penelitian ini yaitu model prediksi berbasis akrual dan berbasis aliran kas. Teknik analisi yang digunakan pada hipotesis satu adalah analisis diskriminan dua faktor, sementara itu pada hipotesis dua teknik analisis yang digunakan adalah uji *Chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa model prediksi kepailitan berbasis akrual dan model prediksi kepailitan berbasis aliran kas dapat digunakan untuk memprediksi kebangkrutan secara dini. Dan untuk hasil penelitian hipotesis dua

menunjukkan bahwa kemampuan mengklasifikasi kebangkrutan dimasa yang akan datang tidak ada perbedaan antara kedua model.

Kata kunci: Model Prediksi Kepailitan, Rasio Keuangan Berbasis AkruaI dan Berbasis Aliran Kas, Analisis Diskriminan dua faktor, Uji *Chi-square*.

**COMPARISON OF CLASSIFICATION ACCURACY BASED BANKRUPTCY
PREDICTION MODEL ACCRUAL-BASED AND CASH FLOW-BASED ON THE
MANUFACTURING COMPANIES LISTED ON STOCK EXCHANGE**

BY:

EMA TRI SUKMAWATI

43208010282

ABSTRACT

This research is performed on order to test the comparing the bankruptcy prediction model based on variable accruals-based and cash flow-based by using financial ratios to predict bankruptcy at an early and to compare the classification accuracy of both models in the company's financial situation in the future.

The population in this reaserch is companies listed on the Indonesia Stock Exchange. This research sampling about 25 companies included in the Manufacturing Companies in the period 2007-2009. The variables of this study is prediction model of accrual-based and cash flow-based. The analysis techniques used in hypotheses one is the two-factor discriminant analysis, while the hypotheses two, analytical techniques used were Chi-square test.

The results showed that the accrual-based and Cash flow-based bankruptcy prediction models can be used to predict bankruptcy as early. And to the research results show that the second hypothesis of two equal and uniform prediction model and the ability to classify bankruptcy in the future there is no difference between the two models.

Keyword: Bankruptcy Prediction Model, Accrual-Based and Cash Flow-Based Financial Ratios, Two-Group Discriminant Analysis, Chi-square Test.