

Nurul Azmi Qomaliasari, 10322062, **Perbandingan Ketepatan Klasifikasi Model Prediksi Kepailitan Berbasis Akrual dan Berbasis Aliran Kas**, Universitas Muhammadiyah Gresik, April 2016

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan bukti empiris mengenai rasio-rasio keuangan berbasis akrual dan berbasis aliran kas yang digunakan untuk membangun model prediksi kepailitan. Sampel penelitian adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2010 – 2013. Sampel analisa diklasifikasikan sebagai perusahaan tidak pailit jika memiliki laba bersih positif selama 2 tahun atau lebih berturut – turut, dan diklasifikasikan sebagai perusahaan pailit jika memiliki laba bersih negatif selama 2 tahun atau lebih berturut – turut. Berdasarkan metode *purposive sampling*. Sampel yang diperoleh sebanyak 70 perusahaan yang tediiri dari 61 perusahaan yang dikategorikan tidak pailit dan 9 perusahaan yang dikategorikan Pailit.

Penelitian ini menggunakan 2 basis rasio keuangan yaitu rasio keuangan berbasis akrual dan rasio keuangan berbasis aliran kas. Pengukuran dengan menggunakan analisis diskriminan untuk mengetahui ketepatan kedua rasio keuangan dan analisis Chi-Square untuk mengetahui rasio keuangan berbasis akrual lebih baik dari rasio keuangan berbasis aliran kas.

Hasil analisis menunjukkan bahwa kedua rasio keuangan tersebut mampu untuk memprediksi kepailitan dan rasio keuangan berbasis akrual mempunyai kemampuan lebih baik dari rasio keuangan berbasis aliran kas.

Kata Kunci : Kepailitan, rasio keuangan berbasis akrual, rasio keuangan berbasis aliran kas.

*Nurul Azmi Qomalaasari, 10322062, Comparison Accuracy of the Classification Bankruptcy Prediction Model Accrual Based and Cash Flow Based, University of Muhammadiyah Gresik, April 2015*

#### **ABSTRACT**

*This study aimed to get empirical evidence about financial ratios of accrual-based and cash flow that is used to build predictive models kepailitan. Sampel research is manufacturing companies listed in Indonesia Stock Exchange (BEI) in 2010 - 2013. The samples were classified as company analysis not bankrupt if it has a positive net income for 2 years or more consecutive - were, and are classified as insolvent company if it has a negative net income for 2 or more consecutive years - participated. Based on purposive sampling method. Samples obtained sebnyak 70 companies consisting of 61 companies are categorized not bankrupt and 9 companies were categorized Bankrupt. This study uses 2 basis financial ratio is the ratio of accrual-based and ratio of cash flow-based. Measurements using discriminant analysis to determine the accuracy of both financial ratios and chi-square analysis to determine the ratio of accrual-based financial better than ratio - the ratio of cash flow-based financing.*

*The analysis showed that the two ratios - financial ratios have been able to predict kepilitan and ratio - ratio of accrual-based finance has a better ability dai ratio - the ratio of cash flow-based financing.*

**Keywords:** *Bankruptcy, accrual-based financial ratios, financial ratios based on cash flow*