

**PERBANDINGAN ANALISIS MODEL ARUS KAS DENGAN
METODE ALTMAN DALAM MEMPREDIKSI KESEHATAN
KEUANGAN PERUSAHAAN PADA INDUSTRI TEKSTIL DI
INDONESIA
PERIODE 2006-2010**

Iyos Effendy¹

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji perbandingan analisis model arus kas dengan metode Altman dalam memprediksi kondisi kesehatan keuangan perusahaan industri tekstil di Indonesia periode 2006-2010. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang berasal dari 15 perusahaan yang menjadi sampel dari keseluruhan populasi industri tekstil. Data yang digunakan berupa laporan keuangan dan arus kas operasional perusahaan yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia periode 2006-2010. Hasil penelitian menunjukkan bahwa analisis model arus kas memiliki hasil perhitungan atau prediksi yang tidak jauh berbeda dibandingkan dengan metode Altman yang telah terbukti secara empiris merupakan salah satu model prediksi terbaik. Berdasarkan analisis variabel-variabel keuangan yang digunakan oleh kedua model tersebut, variabel rasio arus kas memiliki tingkat nilai yang hampir berbanding lurus dengan tingkat nilai variabel rasio keuangan akrual. Berdasarkan uji signifikansi melalui nilai rata-rata, model rasio arus kas memiliki nilai perhitungan rata-rata yang hampir sama dengan metode Altman. Sedangkan uji perbedaan proporsi dalam populasi menunjukkan model arus kas memiliki proporsi kurang dari atau sama dengan metode Altman dalam hal memprediksi kesehatan keuangan perusahaan.

Kata kunci: *rasio arus kas, metode Altman, kesehatan keuangan*

¹ Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Bakrie

**THE COMPARATION OF CASH FLOW ANALYSIS MODEL
WITH ALTMAN METHOD IN PREDICTING COMPANY'S
FINANCIAL HEALTH IN INDONESIAN TEXTILE
INDUSTRY
YEAR 2006 TO YEAR 2010**

Iyos Effendy²

ABSTRACT

This study aims to examine the comparative analysis of cash flow model with Altman method in predicting the company's financial health in Indonesian textile industry period 2006-2010. This study uses secondary data of 15 companies from the entire population of the textile industry, such as financial statements data and cash flow operations from the financial annual reports listed in Indonesian Stock Exchange 2006-2010. The results show that the analysis of cash flow model have a calculation results or prediction that is similar to the Altman method which have been proven empirically as the best prediction model. Based on the analysis of the financial variable used by both models, the ratio of cash flow has a value that is almost directly proportional to the value of the accrual financial ratios. Based on the test of significance, the ratio of cash flow models have an average value calculation similar to the Altman method. The proportion of the population difference test shows that the cash flow models have a proportion less than or equal to Altman method in terms of predicting the company's financial health.

Key words: cash flow ratio, Altman method, financial health

²Student of Bakrie University, Management Major