

## ABSTRAK

### **ANALISIS PREDIKSI POTENSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN BERDASARKAN PENDEKATAN ALTMAN Z – SCORE Studi kasus pada perusahaan di Bursa Efek Jakarta**

**Dewi Citra Wati Panggabean  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta  
2005**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimanakah ketiga model Prediksi dari Altman yaitu model prediksi Altman Z Score tahun 1968, model Prediksi Revisi Altman Z Score dengan 5 variabel dan model Prediksi Revisi Altman Z Score dengan 4 variabel, mampu memprediksi potensi kebangkrutan perusahaan, dan juga untuk mengetahui manakah diantara ketiga model prediksi Altman Z Score tersebut yang paling sesuai digunakan terutama untuk perusahaan-perusahaan di Indonesia.

Data perusahaan diperoleh dari Bursa Efek Jakarta. Data tersebut dikelompokkan menjadi dua kelompok yaitu kelompok perusahaan yang pailit dan kelompok perusahaan yang masih beroperasi. Tehnik analisis data yang digunakan adalah perhitungan persentase ketepatan dari setiap model prediksi kepailitan Altman.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa model prediksi dari *Altman Z Score* tahun 1968 memiliki tingkat ketepatan sebesar 47.11 % untuk semua jenis perusahaan. Tingkat ketepatan model prediksi kepailitan revisi dengan 5 variabel sebesar 50.75 % untuk semua jenis perusahaan. Tingkat ketepatan model prediksi kepailitan revisi dengan 4 variabel sebesar 58.35 % untuk semua jenis perusahaan. Ketiga model prediksi kepailitan dari Altman memiliki *predictive power* yang rendah dalam memprediksi kepailitan perusahaan di Indonesia, tetapi diantara ketiga model tersebut, model revisi dengan 4 variabel yang memiliki tingkat *predictive power* terbesar untuk memprediksi potensi kebangkrutan perusahaan.

## **ABSTRACT**

### **THE ANALYSED BANKRUPTCY POTENTIAL PREDICTION OF COMPANIES WITH “ALTMAN Z-SCORE MODELS”**

Case Study in Jakarta Stock Exchange

**Dewi Citra Wati Panggabean**

Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2005

The research aimed to identify how the bankruptcy prediction proposed by Altman predicted potential bankruptcy of Indonesian Companies, and to obtain the best model from Altman's Bankruptcy models for Companies in Indonesia. The Altman Bankruptcy models are Altman Z Score 1968's model, Predictive Revised Altman Z Score Model with 5 variabel, and Predictive Revised Altman Z Score Model with 4 variabel.

The data for this research were taken from Capital Market Directory published by Jakarta Stock Exchange. The data were classified into two groups, the first group consists of bankrupt companies and the second group consists of survive companies. The data were analysed by calculating accuracy percentage of Altman Z Score models.

The predicting result showed that predictive power of Altman Z Score 1968's model is 47.11 % for all companies. The Predictive power of Revised Altman Z Score model with 5 variabels is 50.75 % for all companies. The predictive power of Revised Altman Z Score model with 4 variabels is 58.35 % for all companies. The third Altman Z Score models have low power to predicts bankruptcy potential of Indonesian Companies, because it was far below the level of 100 %. The best model is Altman Z Score revised model with 4 variabels because it has the highest predictive power to predicting bankruptcy potential of Indonesian Companies.