

ABSTRAK

ANALISIS KETEPATAN MODEL PREDIKSI KEPAILITAN ALTMAN Z –SCORE

Studi kasus pada perusahaan Yang Terdaftar
Pada 2000 di Bursa Efek Jakarta

Victor Tandra
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2006

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimanakah ketiga model Prediksi dari *Altman Z Score* 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 kepailitan perusahaan, dan juga untuk mengetahui manakah diantara ketiga model prediksi *Altman Z Score* tersebut yang terbesar hasil prediksinya dalam memprediksi potensi kepailitan untuk perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta.

Data perusahaan diperoleh dari Bursa Efek Jakarta. Data tersebut dikelompokkan menjadi dua kelompok yaitu kelompok perusahaan yang pailit dan kelompok perusahaan yang masih beroperasi. Teknik 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 37,78 % untuk semua jenis perusahaan. Tingkat ketepatan model prediksi kepailitan revisi dengan 5 variabel sebesar 43,65 % untuk semua jenis perusahaan. Tingkat ketepatan model prediksi kepailitan revisi dengan 4 variabel sebesar 47,85 % untuk semua jenis perusahaan. Ketiga model prediksi kepailitan dari Altman memiliki *predictive power* yang rendah dalam memprediksi kepailitan perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta, tetapi diantara ketiga model tersebut, model revisi dengan 4 variabel yang memiliki tingkat *predictive power* terbesar untuk memprediksikan potensi kebangkrutan perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta.

ABSTACT

THE ALTMAN Z-SCORE PREDICTIVE POWER ANALYSIS

Victor Tandra
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2006

The purposes of the research were to identify how the predictive models of Altman Z-Score they were predictive model of Altman Z-Score 1968, revised predictive model of Altman Z-Score with 5 variables and revised predictive model of Altman Z-Score with 4 variables, able to predict the potency of company bankruptcy and to identify which one of the predictive models of Altman Z-Score has the biggest result to predict potency of company bankruptcy listed in Jakarta Stock Exchange.

Company data obtained from Jakarta Stock Exchange. The data grouped in to two groups they were bankrupt company group and surviving company group. Technique analyze data used was calculation of accuracy percentage from each predictive model of Altman Z-Score.

Result of the research indicate that the accuracy predictive model of Altman Z-Score 1968 is 37,78 % for all companies type, the accuracy of revised predictive model of Altman Z-Score with 5 variables is 43,65 % for all companies and the accuracy of revised predictive model of Altman Z-Score with 4 variables is 47.85 % for all companies. All bankruptcy predictive models from Altman have low predictive power to predict the potency of company bankruptcy listed in Jakarta Stock Exchange, but among the models, revised model with 4 variables has the biggest predictive power to predict potency of company bankruptcy listed in Jakarta Stock Exchange.