

ABSTRACT

FINANCIAL DISTRESS PREDICTING MODEL WITH FINANCIAL RATIOS.

(Empirical Study on Manufacturing Companies that listed at Indonesian Stock Exchange Periode 2008 – 2012)

By

Diaz Lunardi Santoso

This research aimed to figure financial distress model and to determined which financial ratios can predict financial distress for 1 year; 2 years; and 3 years before. This research was using samples of manufacturing industry thst listed on The Indonesian Stock Exchange in 2008-2012. Based on purposive sampling method, the research samples total are 160 manufactured companies. To figure the model, this research used logistic regression.

This research indicated that financial ratios likes leverage, profitability, activity, RE to Total Assets, Market value of Equity to Book Value of Debt can predict financial distress 1 year; 2 years; and 3 years before. These financial ratios can predict above 64% of financial distress for 1 year; 2 years; and 3 years before, while around 36% were influeced by others factors. The predicting model for 1 year have 96,3% clasification accuracy ,while 2 years model have 96,3% clasification accuracy ,and 3 years model have 92,5% clasification accuracy.

ABSTRAK

MODEL PREDIKSI KESULITAN KEUANGAN DENGAN MENGGUNAKAN RASIO-RASIO KEUANGAN.

(Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Periode 2008 - 2012)

Oleh

Diaz Lunardi Santoso

Penelitian ini mencoba menemukan rasio-rasio keuangan yang dapat memprediksi kesulitan keuangan dan membangunnya menjadi sebuah model untuk 1 tahun, 2 tahun, dan 3 tahun sebelum kesulitan keuangan. Penelitian ini menggunakan sample perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2008 – 2012. Dengan metode *purposive sampling*, sample penelitian ini berjumlah 160 perusahaan. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan metode regresi logistik.

Penelitian ini menemukan bahwa rasio *leverage, profitability, activity, RE to Total Assets, Market value of Equity to Book Value of Debt* dapat memprediksi kesulitan keuangan untuk 1 tahun, 2 tahun dan 3 tahun sebelum. Rasio-rasio keuangan ini dapat memprediksi terjadinya kesulitan keuangan sebesar 64% dengan sisanya diprediksi oleh faktor lain. Model prediksi kesulitan keuangan 1 tahun sebelum memiliki ketepatan klasifikasi sebesar 96,3% dan model prediksi 2 tahun memiliki ketepatan klasifikasi sebesar 96,3% dan model prediksi 3 tahun memiliki ketepatan klasifikasi sebesar 92,5%.