

***Ratio Analysis In Predicting Financial Distress Conditions In Mining Sector  
Companies Registered In BEI***

By Rosalia Noviani

Abstract

*This research was conducted aiming to analyze the effect of liquidity, leverage, and profitability in predicting financial distress conditions in mining sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) in the 2016-2018 period. The dependent variable in this study is financial distress with the Altman Z-Score measurement model while the independent variable of this study is liquidity with the current ratio (CR) calculation model, leverage with the debt to assets ratio (DAR) calculation model, and profitability with the return on assets (ROA) calculation model. The sampling technique uses a purposive sampling method. Selection of sample from 49 mining companies listed on the IDX in the 2016-2018 period resulted in 42 companies being accepted. Data analysis using Microsoft Excel 2016 and hypothesis testing using Logistic Regression Analysis using the E-views 10.0 program. The results of testing are obtained (1) liquidity has no effect on financial distress, (2) leverage has a positive effect on financial distress, and (3) profitability has a negative effect on financial distress.*

***Keywords :*** *liquidity, leverage, profitability, financial distress.*

# **Analisa Rasio Dalam Memprediksi Kondisi *Financial Distress* Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI**

**Oleh Rosalia Noviani**

## **Abstrak**

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk menganalisa pengaruh likuiditas, leverage, dan profitabilitas dalam memprediksi kondisi *financial distress* pada perusahaan sektor pertambangan yang terdaftar di BEI (Bursa Efek Indonesia) periode 2016-2018. Variabel dependent dalam penelitian ini adalah *financial distress* dengan model pengukuran Altman *Z-Score* sedangkan variabel independent penelitian ini adalah likuiditas dengan model perhitungan *current ratio* (CR), *leverage* dengan model perhitungan *debt to assets ratio* (DAR), dan profitabilitas dengan model perhitungan *return on assets* (ROA). Teknik penentuan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Pemilihan sampel dari 49 perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada periode 2016-2018 menghasilkan 42 perusahaan yang dapat diterima. Analisis data menggunakan *Microsoft Excel* 2016 dan pengujian hipotesis menggunakan Analisis Regresi Logistik menggunakan program *E-views* 10.0. Hasil dari pengujian diperoleh (1) likuiditas tidak berpengaruh terhadap *financial distress*, (2) *leverage* berpengaruh positif terhadap *financial distress*, dan (3) profitabilitas berpengaruh negatif terhadap *financial distress*.

**Kata kunci :** likuiditas, *leverage*, profitabilitas, *financial distress*.