

***Analysis Of Earnings Volatility, Inflation, Tangible Assets, Firm Size, And Liquidity
On Capital Structure (An Empirical Study Of Energy Sector Companies Listed On
The Indonesia Stock Exchange)***

By Fajar Firdaus Malika

Abstract

This study aims to analyze the capital structure of energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during the 2018–2023 period. Specifically, the research examines the influence of earnings volatility, inflation, tangible assets, firm size, and liquidity on companies' capital structure decisions. The method used is panel data regression analysis involving a sample of 81 companies. The results indicate that all independent variables—earnings volatility, inflation, tangible assets, firm size, and liquidity—have not a significant effect on capital structure. These findings offer important implications for financial managers in formulating optimal financing strategies amid the dynamics of the energy sector.

Keywords: *Capital Structure, Earnings Volatility, Inflation, Tangible Assets, Firm Size, Liquidity.*

**Analisis Volatilitas Laba, Inflasi, Aset Berwujud, Ukuran Perusahaan dan
Likuiditas Terhadap Struktur Modal (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor
Energi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia)**

Oleh Fajar Firdaus Malika

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis struktur modal pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2018–2023. Secara khusus, penelitian ini mengkaji pengaruh volatilitas laba, inflasi, aset berwujud, ukuran perusahaan, dan likuiditas terhadap keputusan struktur modal perusahaan. Metode yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan melibatkan 81 perusahaan sebagai sampel penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh variabel independen, yakni volatilitas laba, inflasi, aset berwujud, ukuran perusahaan, dan likuiditas, tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap struktur modal. Hasil ini memberikan implikasi penting bagi manajer keuangan dalam merumuskan strategi pendanaan yang optimal di tengah dinamika sektor energi.

Kata Kunci : Struktur Modal, Volatilitas Laba, Inflasi, Aset Berwujud, Ukuran Perusahaan, Likuiditas.