

# ***Analysis of Capital Structure in Construction and Building Companies Listed on the Indonesian Stock Exchange***

***By Imaniar Rahmahwati***

## ***Abstract***

*This study aims to determine and analyze the effect of profitability, liquidity, and asset structure on capital structure. The population in this study consisted of 17 Construction and Building companies listed on the Indonesia Stock Exchange in the period 2016-2020. The sample selection technique applied was non-probability sampling with a purposive sampling approach in order to obtain 15 companies that were able to meet the criteria as samples. Data analysis in this study was carried out using a computer program, namely Microsoft Office Excel 2017 and hypothesis testing using panel data regression analysis through the E-views 11.0 program and a significance level of 5%. Then the results of the analysis obtained based on the t test show that partially (1) Profitability (ROE) has a significant negative effect on capital structure, (2) Liquidity (CR) has a significant negative effect on capital structure, (3) Asset structure (FAR) has no effect significant to the capital structure. Thus, the results in this study support the pecking order theory.*

***Keywords:*** *asset structure, capital structure, liquidity, and profitability*

# **Analisis Struktur Modal pada Perusahaan Konstruksi dan Bangunan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia**

**Oleh Imaniar Rahmahwati**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh profitabilitas, likuiditas, dan struktur aktiva terhadap struktur modal. Populasi dalam penelitian ini terdiri dari 17 perusahaan Konstruksi dan Bangunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada kurun waktu 2016-2020. Teknik pemilihan sampel yang diaplikasikan yaitu *non-probability sampling* dengan pendekatan *purposive sampling* sehingga diperoleh 15 perusahaan yang mampu memenuhi kriteria sebagai sampel. Analisis data pada penelitian ini dilakukan dengan memanfaatkan program komputer yaitu Microsoft Office Excel 2017 dan uji hipotesis menggunakan analisis regresi data panel melalui program E-views 11.0 dan taraf signifikansi 5%. Maka, hasil analisis yang diperoleh berdasarkan uji t menunjukkan bahwa secara parsial (1) Profitabilitas (ROE) berpengaruh negatif signifikan terhadap struktur modal, (2) Likuiditas (CR) berpengaruh negatif signifikan terhadap struktur modal, (3) Struktur aktiva (FAR) tidak berpengaruh signifikan terhadap struktur modal. Dengan demikian, hasil pada penelitian ini mendukung teori *pecking order*.

**Kata Kunci:** likuiditas, profitabilitas, struktur aktiva, dan struktur modal