

**THE EFFECT OF PROFITABILITY, FIRM SIZE, AND  
INFLATION TO CAPITAL STRUCTURE IN INDEX IDX 30  
PERIOD 2014 – 2018**

By Wahyu Ramdani

***Abstract***

*The purpose of this study is to examine the effect of profitability, firm size, and inflation on capital structure. The object of the research is the companies that entered into the calculation of IDX 30 Index in a row during the study year, namely 2014 - 2018. There are 17 companies that have become samples from this study. Data analysis was performed using the help of Microsoft Excel 2010 software and E-views 10. Panel data regression analysis was conducted in this study to see the data type in the form of cross-section and time series with a significance level of 5%. The test results are obtained (1) The profitability explained by Return On Equity has a significant effect on the positive direction of the Capital Structure, (2) The size of the Company described in Size does not have a significant positive direction on Capital Structure, (3) Inflation has no significant effect on direction positive towards Capital Structure.*

**Keywords:** Profitability, Firm Size, Inflation, and Capital Structure

# **PENGARUH PROFITABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN, DAN INFLASI TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA INDEKS IDX 30 PERIODE 2014 – 2018**

**Oleh Wahyu Ramdani**

## **Abstrak**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh profitabilitas, Ukuran Perusahaan, dan Inflasi terhadap Struktur Modal. Objek penelitian adalah pada perusahaan yang masuk ke dalam perhitungan Indeks IDX 30 berturut-turut selama tahun penelitian, yakni 2014 – 2018. Terdapat 17 perusahaan yang telah menjadi sampel dari penelitian ini. Analisis data dilakukan dengan menggunakan bantuan perangkat lunak *Microsoft Excel* 2010 dan *E-views* 10. Analisis regresi data panel dilakukan pada penelitian ini melihat tipe data berupa *cross-section* dan *time series* dengan tingkat signifikansi 5%. Hasil pengujian diperoleh (1) Profitabilitas yang dijelaskan dengan *Return On Equity* berpengaruh signifikan dengan arah positif terhadap Struktur Modal, (2) Ukuran Perusahaan yang dijelaskan dengan *Size* tidak berpengaruh signifikan dengan arah positif terhadap Struktur Modal, (3) Inflasi tidak berpengaruh signifikan dengan arah positif terhadap Struktur Modal.

**Kata Kunci:** Profitabilitas, Ukuran perusahaan, Inflasi, dan Struktur Modal