

Analysis of the Effect of Foreign Loans, HDI, and Inflation on Economic Growth in Indonesia

By Muhammad Nauval Fadhil

Abstract

It is possible that Indonesia's economic growth rate will be affected by foreign loans, the Human Development Index (HDI), and inflation. This study aims to determine the effect of these three variables on economic growth. The data used in this study is secondary data from 1993 - 2023. The analysis technique in this study uses multiple linear regression with the Ordinary Least Squares (OLS) method. Significance tests such as the t-test, F-test and coefficient of determination (R^2) as well as the classical assumption test are conducted to ensure the validity of the research model. The results show that foreign loans have a positive impact on economic growth if used productively. HDI has a significant contribution to economic growth, which emphasizes the importance of the quality of human resources. In contrast, inflation has no direct impact on economic growth, but remains an important indicator for creating macroeconomic stability. It is hoped that the results of this study can help the government to make better economic policies.

Keywords: *Economic Growth, Foreign Loans, Human Development Index (HDI), Inflation, Indonesia.*

Analisis Pengaruh Pinjaman Luar Negeri, IPM, Dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia

Oleh Muhammad Nauval Fadhil

Abstrak

Terdapat kemungkinan bahwa tingkat pertumbuhan ekonomi Indonesia akan dipengaruhi oleh pinjaman luar negeri, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan inflasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh ketiga variabel ini terhadap pertumbuhan ekonomi. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder dari tahun 1993 - 2023. Teknik analisis dalam penelitian ini menggunakan regresi linier berganda dengan metode *Ordinary Least Squares* (OLS). Uji signifikansi seperti uji-t, uji F dan koefisien determinasi (R^2) serta uji asumsi klasik dilakukan untuk menjamin validitas dari model penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pinjaman luar negeri berdampak positif terhadap pertumbuhan ekonomi jika digunakan secara produktif. IPM memiliki kontribusi yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, yang menekankan pentingnya kualitas sumber daya manusia. Sebaliknya, inflasi tidak memiliki dampak langsung terhadap pertumbuhan ekonomi, namun tetap menjadi indikator penting untuk menciptakan stabilitas makroekonomi. Diharapkan dari hasil penelitian ini dapat membantu pemerintah untuk membuat kebijakan ekonomi menjadi lebih baik.

Kata kunci: Indonesia, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi, Pinjaman Luar Negeri.