

Determination of Economic Growth in The Provice of West Jawa

By Aprilyani

ABSTRACT

Economic growth is an important indicator of successful economic development for a country. The indicators used to influence economic growth include the human development index, the open unemployment rate and the inflation rate. The purpose of this study is to analyze the variables that affect economic growth in West Java Province. The analysis technique used is Panel Data Regression which is a combination of time series data for 10 years from 2014 - 2023 and cross section data of 27 districts / cities in West Java Province using the selected model Fixed Effect Model (FEM) and the data is processed using Stata-17 with a significance of 5%. The results of the study show that the human development index variable and the open unemployment rate have a significant negative effect on economic growth, while the inflation variable has no effect on economic growth.

Keywords: *Economic Growth, Human Development Index, Inflation Open Unemployment Rate*

DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA BARAT

Oleh Aprilyani

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi ialah indikator penting dalam keberhasilan pembangunan perekonomian bagi suatu negara. Adapun indikator yang digunakan untuk mempengaruhi pertumbuhan ekonomi antara lain indeks Pembangunan manusia, Tingkat pengangguran terbuka dan tingkat inflasi. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis variable yang mempengaruhi terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Barat. Teknik analisis yang digunakan ialah Regresi Data Panel yang merupakan gabungan anatara data *time series* selama 10 tahun sejak 2014 – 2023 serta data *cross section* sebanyak 27 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat dengan menggunakan model terpilih *Fixed Effect Model (FEM)* serta data diolah menggunakan Stata-17 dengan signifikansi 5%. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa variable indeks Pembangunan manusia dan tingkat pengangguran terbuka berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi secara signifikan negatif, sementara untuk variable inflasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci : Indeks Pembangunan Manusia, Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran Terbuka