

***Analysis of Factors Affecting Economic Growth In Districts/Cities of West Jawa
Province In 2018-2023***

By Regita Ayu Lestari

Abstract

Economic growth is one of the key issues often faced by developing countries, including Indonesia. Uneven economic growth can create disparities in regional development and widen the gap in societal welfare. West Java Province, as one of the largest economic hubs in Indonesia, also encounters similar challenges. Despite its significant contribution to the national gross domestic product, economic growth in this province remains concentrated in certain areas, leaving other regions with relatively low levels of development. This study aims to examine the influence of several economic factors on economic growth in West Java Province. Economic growth in this study is used as an indicator to evaluate the success of economic development in the region. The independent variables analyzed include population growth, the open unemployment rate, and the number of transportation modes. The data covers 27 districts/cities in West Java Province over the period 2018–2023, resulting in a total of 162 observations. The analytical method applied is panel data regression, which combines time series and cross-sectional data, using Stata 17 software. Based on the analysis results, it was found that the population growth variable has a positive and significant effect, while the open unemployment rate and the number of transportation modes have a negative and significant effect on economic growth.

Keywords: *Economic Growth, Number of Transportation, Open Unemployment Rate, Population Growth.*

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat Tahun 2018-2023

Oleh Regita Ayu Lestari

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu isu penting yang sering dihadapi oleh negara berkembang, termasuk Indonesia. Pertumbuhan ekonomi yang tidak merata dapat menciptakan kesenjangan dalam pembangunan antarwilayah dan memperbesar disparitas kesejahteraan masyarakat. Provinsi Jawa Barat, yang menjadi salah satu pusat perekonomian terbesar di Indonesia, juga menghadapi tantangan serupa. Meskipun memiliki kontribusi besar terhadap produk domestik bruto, pertumbuhan ekonomi di provinsi ini masih cenderung terkonsentrasi di beberapa daerah tertentu, meninggalkan wilayah lain dengan tingkat pembangunan yang relatif rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh beberapa faktor ekonomi terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Barat. Pertumbuhan ekonomi dalam penelitian ini digunakan sebagai indikator untuk mengevaluasi tingkat keberhasilan pembangunan ekonomi di wilayah tersebut. Adapun variabel independen yang dianalisis meliputi pertumbuhan penduduk, tingkat pengangguran terbuka, dan jumlah angkutan. Data yang digunakan mencakup 27 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat selama periode 2018-2023, menghasilkan total 162 observasi. Metode analisis yang diterapkan adalah regresi data panel, yang mengombinasikan data *time series* dan *cross section*, dengan bantuan perangkat lunak Stata 17. Berdasarkan hasil analisis, ditemukan bahwa variabel pertumbuhan penduduk berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan variabel tingkat pengangguran terbuka dan jumlah angkutan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Pertumbuhan Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, Jumlah Angkutan