

Analysis of the factors influencing GRDP growth in East Java Province

By Apriliani Zhulhijrah

Abstract

Gross Regional Domestic Product (GRDP) is a measure of a region's economic structure across time. The purpose of this research is to evaluate and assess the impact of job possibilities, income distribution, and PMDN investment on the East Java Province's GRDP. The data for this study was handled using Eviews software version 10 and included secondary data and quantitative descriptive research types using time series data from 2000 to 2020. The study's findings revealed that (1) job opportunities had a substantial positive effect on East Java Province's GRDP, (2) income distribution had a significant positive effect on East Java Province's GRDP, and (3) PMDN investment had a positive effect on East Java Province's GRDP. The employment opportunity variable had the most prominent impact on GRDP among the three factors utilized in this study.

Based on the findings of the research, the author makes recommendations that may be utilized as a reference in the future study or as policy considerations by key stakeholders and the government.

Keywords: *Gross Regional Domestic Product (GRDP), Employment Opportunities, Income Distribution, Investment*

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan PDRB Provinsi Jawa Timur

Oleh Apriliani Zhulhijrah

Abstrak

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) adalah ukuran struktur ekonomi suatu wilayah sepanjang waktu. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis dan mengukur pengaruh antara kesempatan kerja, distribusi pendapatan, dan investasi PMDN terhadap PDRB Provinsi Jawa Timur. Data penelitian ini diolah dengan menggunakan *software* Eviews versi 10 dan meliputi data sekunder serta jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data time series pada tahun 2000-2020. Temuan dari penelitian ini mengungkapkan bahwa (1) kesempatan kerja memiliki pengaruh positif yang substansial terhadap PDRB Provinsi Jawa Timur, (2) distribusi pendapatan memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap PDRB Provinsi Jawa Timur, dan (3) investasi PMDN berpengaruh positif terhadap PDRB Provinsi Jawa Timur. Variabel kesempatan kerja memiliki pengaruh yang paling menonjol terhadap PDRB di antara ketiga variabel yang digunakan dalam penelitian ini.

Berdasarkan temuan penelitian, peneliti merancang dan mengajukan beberapa rekomendasi yang dapat dijadikan acuan dalam kajian ke depan atau sebagai pertimbangan kebijakan oleh pemangku kepentingan utama dan pemerintah.

Kata Kunci: Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Kesempatan Kerja, Distribusi Pendapatan, Investasi