

***Analysis of the Effect of Infrastructure, Investment, and Labor on
the Economic Growth Rate in Central Java Province***

By Rhamarsal Chalify

Abstract

This research is a form of quantitative research that aims to determine the effect of infrastructure, investment and labor on the rate of economic growth in Central Java Province. This study uses data from 35 districts/cities in Central Java Province for the 2016-2019 period. The method used in this study is a panel data regression model with the selected model is the Fixed Effect Model (FEM). The results of this study indicate that (1) infrastructure affects economic growth in Central Java Province (2) investment does not affect economic growth in Central Java Province (3) labor affects economic growth in Central Java Province.

Keyword : PDRB, Infrastructure , Investment dan Labor.

Analisis Pengaruh Infrastruktur, Investasi, Tenaga Kerja Terhadap Laju Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah

Oleh Rhamarsal Chalify

Abstrak

Penelitian ini adalah bentuk penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh infrastruktur, investasi dan tenaga kerja terhadap laju pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan data dari 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah periode 2016-2019. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah model regresi data panel dengan model yang terpilih adalah *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) infrastruktur berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah (2) investasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah (3) tenaga kerja berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah.

Kata Kunci : PDRB, Infrastruktur, Investasi dan Tenaga Kerja.