

## INTISARI

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh determinan pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa periode tahun 2010-2015, adapun variabel yang di gunakan yaitu PDRB, Pendapatan Asli Daerah, Investasi, Tenaga Kerja, dan Pendidikan. Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang berupa data panel yang diambil menurut enam provinsi di Pulau Jawa. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian dari analisis model data panel menunjukkan bahwa variabel PAD, Investasi, dan Tenaga Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB. Sedangkan variabel pendidikan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap PDRB di Pulau Jawa selama periode tahun 2010-2015.

Kata kunci : Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Pendapatan Asli Daerah (PAD), Investasi, Tenaga Kerja, Pendidikan

## **ABSTRACT**

*This research was conducted to analyze the influence of economic growth determinant in Java in 2010-2015 periods, while the variables that were used are GRDP, Local Revenue, Investment, Labor and Education. This research used quantitative analysis using secondary data in the form of panel data taken from the six provinces in Java. The method that was use to analyze this data is Fixed Effect Model (FEM). The result from analyzing the data panel model that the variable from Local Revenue, Investment and labor positively and significantly affecting GRDP. While the Education variable is negatively affecting and insignificant toward GRDP in Java during the period of 2010-2015.*

*Key Words: Gross Regional Domestic Product (GRDP), Local Revenue, Investment, Labor and Education*