

***ABSTRACT***

**INFRASTRUCTURE EFFECT TO GROSS REGIONAL DOMESTIC  
PRODUCT IN WEST JAVA PROVINCE IN 2007-2021**

By:

**FIRMAN KRISDIANSAH**  
NPM. 193401044

Guide I : Aso Sukarso

Guide II : Iis Surgawati

This study aims to determine the effect of road infrastructure, education infrastruktur, electricity infrastructure, and health infrastructure on gross regional domestic product in West Java Province in 2007-2021. The method used is multiple linear regression analysis method. This study uses a quantitative descriptive method with time series data types and uses Eviews 9 software. The result of this study indicate that road infrastructure and education infrastructure variables have a significant positive effect on gross regional domestic product in West Java Province in 2007-2021. The electricity infrastructure variable has a negative and insignificant effect on gross regional domestic product in West Java Province in 2007-2021 and health infrastructure has a not significant effect on gross regional domestic product in West Java Province in 2007-2021.

Keywords: infrastructure, road infrastructure, education infrastruktur, electricity infrastructure, health infrastructure, and gross regional domestic product.

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI JAWA BARATTAHUN 2007-2021**

Oleh:

**FIRMAN KRISDIANSAH**  
**NPM. 193401044**

Pembimbing I : Aso Sukarso  
Pembimbing II : Iis Surgawati

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh infrastruktur jalan, infrastruktur pendidikan, infrastruktur listrik, dan infrastruktur kesehatan terhadap produk domestik regional bruto di Provinsi Jawa Barat Tahun 2007-2021. Metode yang digunakan adalah metode analisis regresi linier berganda. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan jenis data time series dan menggunakan software Eviews 9. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel infrastruktur jalan dan infrastruktur pendidikan berpengaruh positif signifikan terhadap produk domestik regional brutodi Provinsi Jawa Barat tahun 2007-2021. Variabel infrastruktur listrik berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap produk domestik regional brutodi Provinsi Jawa Barat dan infrastruktur kesehatan berpengaruh positif tidak signifikan produk domestik regional brutodi Provinsi Jawa Barat tahun 2007-2021.

Kata kunci: infrastruktur, infrastruktur jalan, infrastruktur pendidikan, infrastruktur listrik, infrastruktur kesehatan, dan produk domestik regional bruto.