

ABSTRACT

THE EFFECT OF ROAD INFRASTRUCTURE, WATER INFRASTRUCTURE, EDUCATIONAL INFRASTRUCTURE, HEALTH INFRASTRUCTURE, AND THE INFORMATION COMMUNICATIONS TECHNOLOGY DEVELOPMENT INDEX ON GRDP PERCAPITA IN WEST JAVA PROVINCE, 2010-2021

By:

Annisa Nur Harliani
NPM. 193401004

Guide I : Apip Supriadi

Guide II : Encang Kadarisman

This research aims to analyze the effect of road infrastructure, water infrastructure, education infrastructure, health infrastructure, and the information and communication technology development index on GRDP Percapita in West Java Province, 2010-2021. The method used is quantitative descriptive in the form of time series data with multiple linear regression analysis models, using Eviews 9 software. The results showed that partially road infrastructure, water infrastructure, education infrastructure, and information communication technology development index respectively has a positive and significant effect on GRDP percapita, while health infrastructure has a negative and significant effect on GRDP percapita and simultant showed that of road infrastructure, water infrastructure, education infrastructure, health infrastructure, and the information communication technology development index have a significant effect on GRDP Percapita.

Keywords: GRDP Percapita, Road Infrastructure, Water Infrastructure, Education Infrastructure, Health Infrastructure, Information Communication Technology Development Index (ICT-DI)

ABSTRAK

PENGARUH INFRASTRUKTUR JALAN, INFRASTRUKTUR AIR, INFRASTRUKTUR PENDIDIKAN, INFRASTRUKTUR KESEHATAN, INDEKS PEMBANGUNAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP PDRB PERKAPITA DI PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2010-2021

Oleh:

Annisa Nur Harliani
NPM. 193401004

Pembimbing I : Apip Supriadi

Pembimbing II : Encang Kadarisman

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh infrastruktur jalan, infrastruktur air, infrastruktur pendidikan, infrastruktur kesehatan, indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi terhadap PDRB perkapita di Provinsi Jawa Barat tahun 2010-2021. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif berupa data *time series* dengan model analisis regresi linier berganda, menggunakan *software Eviews 9*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial infrastruktur jalan, infrastruktur air, infrastruktur pendidikan, indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi masing-masing berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB perkapita, sedangkan infrastruktur kesehatan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap PDRB perkapita. Secara bersama-sama infrastruktur jalan, infrastruktur air, infrastruktur pendidikan, infrastruktur kesehatan, indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi berpengaruh signifikan terhadap PDRB perkapita.

Kata Kunci: PDRB Perkapita, Infrastruktur Jalan, Infrastruktur Air, Infrastruktur Pendidikan, Infrastruktur Kesehatan, Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK)