

**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR JALAN, LISTRIK, DAN
BELANJA MODAL TERHADAP PDRB KABUPATEN/KOTA
PROVINSI D.I.YOGYAKARTA
(2011-2022)**

Angela Merici Berlinda Lilin Nuariawan

**Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh infrastruktur jalan, listrik, dan belanja modal terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta periode tahun 2011 hingga 2022. Data yang digunakan adalah data panel yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Pendekatan analisis data panel digunakan karena menggabungkan data cross-sectional lima kabupaten di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dengan data time series tahun 2011 hingga 2022. Hasil analisis menunjukkan infrastruktur jalan berpengaruh negatif signifikan, listrik berpengaruh negatif tidak signifikan. berpengaruh positif, dan belanja modal berpengaruh positif signifikan terhadap PDRB Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kata Kunci: PDRB, Infrastruktur jalan, Infrastruktur listrik, Belanja modal, Cross Section, Panel.

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF ROAD INFRASTRUCTURE,
ELECTRICITY, AND CAPITAL EXPENDICTURE ON GDRP OF THE
DISTRICT/CITY OF PROVINSI D.I.YOGYAKARTA
(2011-2022)**

Angela Merici Berlinda Lilin Nuariawan

**Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

ABSTRACK

This study aims to analyze the effect of road infrastructure, electricity, and capital expenditure on Gross Regional Domestic Product (GRDP) in the Regency/City of Yogyakarta Special Region Province during the period 2011 to 2022. The data used is panel data sourced from the Central Bureau of Statistics (BPS). The panel data analysis approach is used because it combines cross- sectional data from five districts in Yogyakarta Special Region Province with time series data from 2011 to 2022. The results of the analysis show that road infrastructure has a significant negative effect, electricity has an insignificant positive effect, and capital expenditure has a significant positive effect on the GRDP of the Regency/City of Yogyakarta Special Region Province.

Keywords: PDRB, Road Instructure, Electricity Instructure, Capital Expendicture, Cross-section Panel