

ABSTRAK

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DAN INVESTASI TERHADAP
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) DI YOGYAKARTA**

Angelia Bella Devi Damaynti

212314046

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2025

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dari jumlah penduduk, Indeks Pembangunan Manusia, dan investasi di Yogyakarta dari tahun 2018-2024. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode regresi data panel yang didukung dengan asumsi klasik. Data yang digunakan *cross section* meliputi 5 Kabupaten/Kota di Provinsi DIY dan data *time series* dari tahun 2018-2024. Hasil uji regresi data panel (*Fixed Effect Model*) menunjukkan bahwa variabel jumlah penduduk dan Indeks Pembangunan Manusia berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto, sedangkan variabel investasi tidak berpengaruh terhadap Produk Domestik Regional Bruto dan secara simultan jumlah penduduk, Indeks Pembangunan Manusia, dan investasi berpengaruh signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto.

Kata kunci: Produk Domestik Regional Bruto, Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia, Investasi

ABSTRACT

***ANALYSIS OF THE EFFECT OF POPULATION, HUMAN
DEVELOPMENT INDEX (HDI), AND INVESTMENT ON GROSS
REGIONAL DOMESTIC (GRDP) IN YOGYAKARTA***

Angelia Bella Devi Damayanti

212314046

Sanata Dharma University

Yogyakarta

2025

This study aims to analyze the effect of population, Human Development Index (HDI), and investment in Yogyakarta from 2018-2024. The research employs a quantitative approach. The data analysis technique used is panel data regression supported by classical assumption tests. The data consist of cross-section data covering five regencies/municipalities in the special Region of Yogyakarta and time series data from 2018-2024. The results of the panel data regression test (Fixed Effect Model) show that the population and Human Development Index variable have a positive and significant effect on Gross Regional Domestic Product (GRDP), while the investment variable has an effect on Gross Regional Domestic Product. Simultaneously, population, Human Development Index, and investment have a significant effect on Gross Regional Domestic Product.

Keywords: Gross Regional Domestic Product, Population, Human Development Index, Investment.