

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE EFFECT OF INVESTMENT LEVEL, REGIONAL EXPENDITURE, LABOR POWER AND TECHNOLOGY SKILLS ON GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT IN 34 PROVINCES OF INDONESIA IN 2020–2024

By:

**REZA RAMADHAN PUTRA
NPM. 22340122**

Supervisor I : H.Asep Yusup Hanapia
Supervisor II : Jumri

This study aims to determine the effect of investment levels, regional spending, small-scale industrial labor, and technological skills on Gross Regional Domestic Product (GRDP) in 34 Indonesian provinces during the 2020–2024 period, both partially and simultaneously. The analytical method used in this study is panel data regression with the Fixed Effect Model (FEM) approach. This is a quantitative study using secondary data. The results show that partially, investment levels have a negative but significant effect on GRDP, regional spending and technological skills have a positive and significant effect on GRDP, and small-scale industrial labor has a positive but insignificant effect to GRDP.

Keywords: *Gross regional domestic product, investment levels, regional spending, labor, and technological skills.*

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH TINGKAT INVESTASI, BELANJA DAERAH, TENAGA KERJA DAN KETERAMPILAN TEKNOLOGI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI 34 PROVINSI INDONESIA TAHUN 2020–2024

Oleh:

REZA RAMADHAN PUTRA
NPM. 22340122

Pembimbing I : H.Asep Yusup Hanapia
Pembimbing II : Jumri

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat investasi, belanja daerah, tenaga kerja industri kecil, dan keterampilan teknologi terhadap Produk Domestik Regional Bruto di 34 provinsi Indonesia pada periode 2020–2024, baik secara parsial maupun secara simultan. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel dengan pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM). Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial tingkat investasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap PDRB, belanja daerah dan keterampilan teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB, tenaga kerja industri kecil berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap PDRB.

Kata Kunci: Produk domestik regional bruto, tingkat investasi, belanja daerah, tenaga kerja dan keterampilan teknologi.