

***THE INFLUENCE OF MANUFACTURING INDUSTRY  
PERFORMANCE, PMTB, LABOR ON THE GROWTH OF PDRB  
NORTH SULAWESI***

*By Firda Farhani Putri*

***Abstract***

*The performance of the manufacturing industry, Gross Fixed Capital Formation, and labor are thought to play a role in the economic growth of a region. This study explores the relationship of these three components to economic growth in North Sulawesi Province. Through panel data regression estimation on 15 districts/cities from 2010 to 2022 using Driscoll-Kraay estimation, this study is expected to provide a perspective on the stable but uneven economic growth in North Sulawesi. Using 195 data samples, the study found that the performance of the manufacturing industry had a positive, but insignificant, effect on economic growth in North Sulawesi. Meanwhile, labor and investment had a negative and significant effect.*

***Keywords:*** *GDP Growth, Performance of Processing Industry, Investment, Employment*

# **PENGARUH KINERJA INDUSTRI PENGOLAHAN, PMTB, TENAGA KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN PDRB SULAWESI UTARA**

**Oleh Firda Farhani Putri**

## **Abstrak**

Kinerja industri manufaktur, Pembentukan Modal Tetap Bruto, dan tenaga kerja diduga berperan dalam pertumbuhan ekonomi suatu daerah. Penelitian ini mengeksplorasi hubungan ketiga komponen tersebut terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sulawesi Utara. Melalui estimasi regresi data panel pada 15 kabupaten/kota dari tahun 2010 hingga 2022 dengan menggunakan estimasi Driscoll-Kraay, penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai pertumbuhan ekonomi yang stabil namun tidak merata di Sulawesi Utara. Dengan menggunakan 195 sampel data, studi ini menemukan bahwa kinerja industri manufaktur berpengaruh positif, namun tidak signifikan, terhadap pertumbuhan ekonomi di Sulawesi Utara. Sementara itu, tenaga kerja dan investasi berpengaruh negatif dan signifikan.

**Kata kunci:** Pertumbuhan PDRB, Kinerja Industri Pengolahan, Investasi, Tenaga kerja.