

## ***ABSTRACT***

### ***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF MANUFACTURING INDUSTRY, LFPR, HDI, AND INTERNET USAGE ON ECONOMIC GROWTH RATE IN JAVA ISLAND PERIOD 2020-2024***

By:

**Maia Mu'allimah**

NPM. 223401191

*Supervisor I* : Apip Supriadi

*Supervisor II* : Aso Sukarso

*This study aims to analyze the effect of the manufacturing industry, labor force participation rate (LFPR), human development index (HDI), and internet usage on economic growth in Java Island during 2020–2024, both partially and simultaneously. This study employs a quantitative descriptive method using a panel data approach and secondary data obtained from the Badan Pusat Statistik (BPS). The analysis is conducted using a panel data regression model with the assistance of EViews 12. The results indicate that: (1) the manufacturing industry, LFPR, and HDI have a positive and significant effect, while internet usage has a negative and significant effect on economic growth partially; and (2) the manufacturing industry, LFPR, HDI, and internet usage simultaneously have a significant effect on economic growth in Java Island.*

***Keywords:*** *economic growth rate, manufacturing industry, labor force participation rate, human development index, internet usage*

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS PENGARUH INDUSTRI MANUFAKTUR, TPAK, IPM, DAN PENGUNAAN INTERNET TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU JAWA TAHUN 2020-2024**

By:

**Maia Mu'allimah**

NPM. 223401191

Pembimbing I : Apip Supriadi

Pembimbing II : Aso Sukarso

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh industri manufaktur, TPAK, IPM, dan penggunaan internet terhadap laju pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa tahun 2020-2024, baik secara parsial maupun simultan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan data panel dan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Analisis dilakukan menggunakan model regresi data panel dengan bantuan software EViews 12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) industri manufaktur, TPAK, dan IPM berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan penggunaan internet berpengaruh negatif dan signifikan terhadap laju pertumbuhan ekonomi secara parsial; dan (2) industri manufaktur, TPAK, IPM, dan penggunaan internet secara simultan berpengaruh signifikan terhadap laju pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa.

**Kata Kunci:** laju pertumbuhan ekonomi, industri manufaktur, tingkat partisipasi angkatan kerja, indeks pembangunan manusia, penggunaan internet