

**ABSTRACT**  
**THE EFFECT OF EDUCATION LEVEL, INVESTMENT, AND PROVINCIAL**  
**MINIMUM WAGE ON EMPLOYMENT OPPORTUNITIES IN JAVA ISLAND**  
**IN 2010-2021**

*By:*  
**Yayi Sukmawati**  
**NPM. 193401067**

*Mentor:*  
**Iis Surgawati**  
**Jumri**

*This study aims to determine the effect of education level, investment, and provincial minimum wage on employment opportunities in Java Island in 2010-2021 both partially and jointly. The research method used is descriptive quantitative. The data used in this study are secondary data in the form of panel data, which is a combination of time series and cross section sourced from the Central Statistic Agency website. The model used in this study is the panel data regression model with the Fixed Effect Model (FEM). The results show that partially the level of education and investment has a positive and significant effect, meanwhile the provincial minimum wage has a negative and significant effect on employment opportunities in Java Island in 2010-2021.*

***Keywords:*** *Employment opportunities, education level, investment, and provincial minimum wage*

## **ABSTRAK**

# **PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, INVESTASI, DAN UPAH MINIMUM PROVINSI TERHADAP KESEMPATAN KERJA DI PULAU JAWA PADA TAHUN 2010-2021**

**Oleh:**

**Yayi Sukmawati**

**NPM. 193401067**

**Pembimbing:**

**Iis Surgawati**

**Jumri**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pendidikan, investasi, dan upah minimum provinsi terhadap kesempatan kerja di Pulau Jawa tahun 2010-2021 baik secara parsial maupun secara bersama-sama. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dalam bentuk data panel, yaitu gabungan *time series* dan *cross section* yang bersumber dari *website* Badan Pusat Statistik. Adapun model yang digunakan dalam penelitian ini yaitu model regresi data panel dengan *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial tingkat pendidikan dan investasi berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan upah minimum provinsi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kesempatan kerja di Pulau Jawa tahun 2010-2021.

**Kata kunci:** Kesempatan kerja, tingkat pendidikan, investasi, dan upah minimum