

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF LABOR FORCE, DOMESTIC INVESTMENT, INFLATION, AND REGIONAL MINIMUM WAGE ON THE UNEMPLOYMENT RATE IN JAVA ISLAND FROM 2017-2021**

*By:*

**Salsabil Muhammad Daffa Putra**

*Mentors:*

**Jumri**

**Iis Surgawati**

*This research aims to determine the partial and simultaneous effects of the labor force, domestic investment, inflation, and regional minimum wage on the unemployment rate in Java Island from 2017-2021. Hypothesis testing was conducted using partial (t-test) and simultaneous (f-test) tests. The research method used was quantitative descriptive in the form of panel data which was a combination of cross-sectional data from 6 provinces and time series data from 2017-2021 in Java Island. The data used in this research were secondary data obtained from the Central Statistics Agency and literature review. The results of this research indicate that: (1) partially, the labor force and regional minimum wage have a positive but insignificant effect, domestic investment has a negative but insignificant effect, while inflation has a significant negative effect on the unemployment rate in Java Island from 2017-2021. (2) Simultaneously, the labor force, domestic investment, inflation, and regional minimum wage have a significant effect on the unemployment rate in Java Island from 2017-2021.*

*Keywords:* *unemployment rate, labor force, domestic investment, inflation, regional minimum wage.*

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH ANGKATAN KERJA, PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI, INFLASI DAN UPAH MINIMUM REGIONAL TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN DI PULAU JAWA TAHUN 2017-2021**

**Oleh:**  
**Salsabil Muhammad Daffa Putra**

**Pembimbing**  
**Jumri**  
**Iis Surgawati**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh angkatan kerja, penanaman modal dalam negeri, inflasi, dan upah minimum regional baik secara parsial maupun simultan terhadap tingkat pengangguran di Pulau Jawa tahun 2017-2021. Uji hipotesis menggunakan uji parsial (*t*) dan uji simultan (uji *f*). Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif berupa data panel yang merupakan gabungan dari data *cross section* sebanyak 6 provinsi, dan *time series* mulai dari tahun 2017-2021 di Pulau Jawa, dimana data yang digunakan berupa data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistika dan kajian pustaka. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) secara parsial angkatan kerja dan upah minimum regional berpengaruh positif tetapi tidak signifikan, penanaman modal dalam negeri berpengaruh negatif tetapi tidak signifikan, sedangkan inflasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran di Pulau Jawa tahun 2017-2021. (2) Secara simultan angkatan kerja, penanaman modal dalam negeri, inflasi, dan upah minimum regional berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran di Pulau Jawa tahun 2017-2021.

Kata kunci: tingkat pengangguran, angkatan kerja, penanaman modal dalam negeri, inflasi, upah minimum regional