

ABSTRACT

***THE INFLUENCE OF THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX,
ECONOMIC GROWTH, PROVINCIAL MINIMUM WAGE, AND
LABOR FORCE ON THE LEVEL OF OPEN UNEMPLOYMENT
ON THE ISLAND OF JAVA YEAR 2016-2022***

By:

**Tazilla Muchtar
NPM 203401099**

Guide I : Asep Yusup Hanapia

Guide II : Nanang Ruslana

This research aims to analyze the influence of the human development index, economic growth, provincial minimum wage, and labor force on the open unemployment rate on the island of Java in 2016-2022. The method used in this research is panel data regression analysis method. The variables used in this research are the open unemployment rate (dependent) as well as the human development index variables, economic growth, provincial minimum wage, and labor force (independent). Panel data covers provinces on the island of Java in 2016-2022 taken from the Ministry of Finance and the Central Statistics Agency (BPS). The results of this research show that the human development index has an insignificant negative effect on the level of open unemployment. Economic growth has a significant negative effect on the open unemployment rate. The provincial minimum wage has a significant positive effect on the open unemployment rate and the labor force has a positive but not significant effect on the open unemployment rate on the island of Java in 2016-2022.

Keywords: *Open Unemployment Rate, Human Development Index, Economic Growth, Provincial Minimum Wage, Labor Force.*

ABSTRAK

PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH MINIMUM PROVINSI, DAN ANGKATAN KERJA TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PULAU JAWA TAHUN 2016-2022

Oleh:

Tazilla Muchtar

NPM 203401099

Pembimbing I : Asep Yusup Hanapia

Pembimbing II : Nanang Ruslana

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh indeks pembangunan manusia, pertumbuhan ekonomi, upah minimum provinsi, dan angkatan kerja terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Jawa tahun 2016-2022 . Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan metode analisis regresi data panel. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu tingkat pengangguran terbuka (*dependent*) serta variabel indeks pembangunan manusia, pertumbuhan ekonomi, upah minimum provinsi, dan angkatan kerja (*independent*). Data panel meliputi provinsi yang ada di Pulau Jawa tahun 2016-2022 yang diambil dari kementrian keuangan dan Badan Pusat Statistik (BPS). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka. Pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka. Upah minimum provinsi berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka dan angkatan kerja berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka pada Pulau Jawa tahun 2016-2022.

Kata Kunci: Tingkat Pengangguran Terbuka, Indeks Pembangunan Manusia, Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Provinsi, Angkatan Kerja.