

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Laju Inflasi, Indeks Pembangunan Manusia, Upah Minimum Provinsi dan Laju Pertumbuhan PDRB terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa dari tahun 2009 hingga tahun 2018. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel dari 6 Provinsi di Pulau Jawa. Alat analisis yang digunakan adalah Regresi Berganda. Model terbaik dari estimasi data panel pada penelitian ini adalah *Random effect model* (REM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, Inflasi menunjukkan hubungan negatif dan signifikan terhadap pengangguran di Pulau Jawa, Indeks Pembangunan Manusia menunjukkan hubungan positif dan tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Jawa, Upah Minimum Provinsi menunjukkan hubungan negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Jawa, dan Pengaruh Laju Pertumbuhan PDRB terhadap tingkat pengangguran di Pulau Jawa menunjukkan hubungan negatif dan tidak signifikan. Secara simultan variabel Inflasi, Indeks Pembangunan Manusia, Upah Minimum Provinsi dan Laju Pertumbuhan PDRB terhadap persentase Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa dari tahun 2009 hingga 2018 secara simultan menunjukkan pengaruh yang signifikan.

*Kata Kunci: Pulau Jawa, Regresi Berganda, Tingkat Pengangguran Terbuka*

## ABSTRACT

*This study aims to determine the effect of the Inflation Rate, Human Development Index, Provincial Minimum Wage and GRDP Growth Rate on the Unemployment Rate in Java from 2009 to 2018. The data used in this study are panel data from 6 Provinces in Java. The analytical tool used is multiple regression. The best model of panel data estimation in this study is the Random effect model (REM). The results showed that partially, inflation showed a negative and significant relationship to unemployment in Java, the Human Development Index showed a positive and not significant relationship to the level of open unemployment in Java, the Provincial Minimum Wage showed a negative and significant relationship to the level of open unemployment on the island Java, and the Effect of GRDP Growth Rate on the unemployment rate on Java Island shows a negative and insignificant relationship. Simultaneously Inflation, Human Development Index, Provincial Minimum Wage and GRDP Growth Rate to the percentage of Open Unemployment Rate in Java from 2009 to 2018 simultaneously showed a significant effect.*

*Keywords: Java, Multiple Regression, Open Unemployment Rate*