

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh upah minimum, pertumbuhan ekonomi, dan keterampilan digital terhadap penyerapan tenaga kerja formal di Pulau Jawa tahun 2015-2024. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis kuantitatif dengan data sekunder gabungan data time series dari tahun 2015-2024 dan data cross section yakni 6 provinsi di Pulau Jawa yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik dan Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi. Penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel dengan model estimasi terpilih yaitu *Fixed Effect Model* (FEM). Penelitian ini menerapkan *Panel Corrected Standard Errors* (PCSE) untuk mengoreksi nilai standard error yang bias ketika terjadi autokorelasi pada data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial upah minimum berpengaruh negatif signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja formal. Sementara itu, pertumbuhan ekonomi dan keterampilan digital berpengaruh positif signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja formal. Secara simultan seluruh variabel dalam penelitian ini yaitu upah minimum, pertumbuhan ekonomi, dan keterampilan digital berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja formal di Pulau Jawa pada tahun 2015-2024.

Kata kunci: Penyerapan Tenaga Kerja Formal, Upah Minimum, Pertumbuhan Ekonomi, Keterampilan Digital.

ABSTRACT

This study aims to analyze the effects of the minimum wage, economic growth, and digital skills on formal labor absorption in Java during the period 2015–2024. The method used in this study is a quantitative analysis method using combined secondary data consisting of time-series data from 2015 to 2024 and cross-sectional data from six provinces on the island of Java, obtained from the Central Statistics Agency and the Department of Manpower and Transmigration. This study employs panel data regression analysis using the selected estimation model, the Fixed Effects Model (FEM). It applies Panel Corrected Standard Errors (PCSE) to correct for biased standard errors resulting from autocorrelation in the panel data. The results indicate that, when considered individually, the minimum wage has a significant negative effect on formal labor absorption. Meanwhile, economic growth and digital skills have a significant positive effect on formal labor absorption. Simultaneously, all variables in this study minimum wage, economic growth, and digital skills have a significant effect on formal labor absorption on the island of Java from 2015 to 2024.

Keywords: *Formal Labour Absorption, Minimum Wage, Economic Growth Digital Skills.*