

ABSTRACT

Talia Rahma Fadila, Analysis of the Effects of Investment, Economic Growth, Wages, Exports, and Imports on Labor Absorption in Indonesia: A Panel Data Study of 34 Provinces, 2015–2024.

His study aims to analyze the effects of investment, economic growth, wages, exports, and imports on labor absorption in Indonesia using panel data from 34 provinces over the period 2015–2024. The data analysis technique employed is panel data regression, with the Fixed Effect Model (FEM) selected as the most appropriate estimation model. The background of this study is based on labor market issues in Indonesia, characterized by the growth of the labor force outpacing the availability of job opportunities, thereby contributing to a high unemployment rate. In addition, there are disparities in labor absorption across regions, particularly between Java Island and regions outside Java.

The research findings indicate that, simultaneously, the variables of investment, economic growth, wages, exports, and imports have a significant effect on labor absorption in Indonesia. Partially, investment particularly Foreign Direct Investment (FDI), economic growth, and exports tend to have a positive impact on labor absorption, as they encourage increased production and the creation of new job opportunities. Meanwhile, imports tend to have a negative effect, as they promote the adoption of technology and production efficiency, which can reduce the demand for labor. The wage variable shows a mixed effect, depending on the balance between labor costs and productivity, making it an important factor in determining the level of labor absorption.

Keywords: *Labor Absorption, Investment, Economic Growth, Wages, Exports, Imports, Panel Data, Indonesia.*

ABSTRAK

Talia Rahma Fadila, Analisis Pengaruh Investasi, Pertumbuhan Ekonomi, Upah, Ekspor dan Impor Terhadap Penyerapan Tenaga kerja di Indonesia : Data Panel 34 Provinsi Tahun 2015 – 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh investasi, pertumbuhan ekonomi, upah, ekspor, dan impor terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia menggunakan data panel 34 provinsi selama periode 2015–2024. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan estimasi *Fixed Effect Model (FEM)* sebagai model terpilih. Latar belakang penelitian ini didasarkan pada permasalahan ketenagakerjaan di Indonesia yang ditandai dengan pertumbuhan angkatan kerja yang lebih cepat dibandingkan dengan ketersediaan lapangan pekerjaan, sehingga memicu tingginya tingkat pengangguran. Selain itu, terdapat ketimpangan penyerapan tenaga kerja antarwilayah, terutama antara Pulau Jawa dan luar Jawa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel investasi, pertumbuhan ekonomi, upah, ekspor, dan impor berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Secara parsial, investasi khususnya Foreign Direct Investment (FDI), pertumbuhan ekonomi, dan ekspor cenderung memberikan pengaruh positif terhadap penyerapan tenaga kerja karena mampu mendorong peningkatan produksi dan pembukaan lapangan kerja baru. Sementara itu, impor memiliki kecenderungan berpengaruh negatif karena mendorong penggunaan teknologi dan efisiensi produksi yang dapat mengurangi kebutuhan tenaga kerja. Variabel upah menunjukkan pengaruh yang bervariasi tergantung pada keseimbangan antara biaya tenaga kerja dan produktivitas, sehingga menjadi faktor penting dalam menentukan tingkat penyerapan tenaga kerja.

Kata Kunci : *Penyerapan Tenaga Kerja, Investasi, Pertumbuhan Ekonomi, Upah, Ekspor, Impor, Data Panel, Indonesia.*