

## ABSTRAK

**INDA SERFINA TARIGAN, NIM : 7202540011, Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Investasi, Dan UMP Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Lima Provinsi Dengan Jumlah Penduduk Terbanyak Di Indonesia, Skripsi, Jurusan Ekonomi, Program Studi Ilmu Ekonomi, fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan 2024.**

Tenaga kerja merupakan bagian dari sumber daya manusia yang menjadi salah satu faktor produksi yang menjadi penggerak dalam proses pembangunan ekonomi suatu negara. Upaya peningkatan penyerapan tenaga kerja tentunya tidak terlepas dari faktor-faktor yang mempengaruhinya, seperti jumlah penduduk, investasi dan upah minimum provinsi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jumlah penduduk, investasi, dan UMP terhadap penyerapan tenaga kerja pada lima provinsi dengan jumlah penduduk terbanyak di Indonesia tahun 2015-2023 baik secara parsial maupun simultan. Pada penelitian ini menggunakan data sekunder dengan metode kuantitatif. Analisis data menggunakan analisis data panel, yaitu gabungan antara data time series dan cross section, menggunakan periode tahun 2006-2017 dan cross section dari 5 provinsi. Data diolah dengan menggunakan Eviews 10. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Jumlah penduduk memiliki nilai probabilitas sebesar  $0.0000 < 0,05$ ; 2) Investasi memiliki nilai probabilitas sebesar  $0.0006 < 0,05$ ; 3) UMP memiliki nilai probabilitas sebesar  $0.0008 < 0,05$ ; 4) Uji F menunjukkan hasil yaitu nilai probabilitas  $0.000000 < 0,05$  yang berarti secara simultan jumlah penduduk, investasi, dan UMP berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Nilai R-Squared sebesar 0.868321, yang dimana hal ini menunjukkan bahwa variable independen yaitu 86,8321% terhadap variable dependen, sementara itu 13,1679% sisanya dipengaruhi oleh variable lain diluar penelitian ini.

**Kata kunci:** Penyerapan tenaga kerja, jumlah penduduk, investasi, upah minimum provinsi

## ABSTRACT

INDA SERFINA TARIGAN, NIM: 7202540011, Analysis of the Influence of Population Size, Investment, and Minimum Wage on Employment Absorption in the Five Provinces with the Largest Population in Indonesia, Thesis, Department of Economics, Study Program of Economics, Faculty of Economics, State University of Medan 2024.

Labor is part of human resources that serves as one of the factors of production driving the economic development process of a country. Efforts to increase labor absorption are certainly influenced by factors such as population size, investment, and provincial minimum wages. This research aims to determine the effect of population size, investment, and minimum wage on labor absorption in the five provinces with the largest populations in Indonesia from 2015 to 2023, both partially and simultaneously. In this study, secondary data were used with a quantitative method. Data analysis uses panel data analysis, which is a combination of time series data and cross-section data, covering the period from 2006 to 2017 and cross-section from 5 provinces. Data was processed using Eviews 10. The research results show that: 1) The population has a probability value of  $0.0000 < 0.05$ ; 2) Investment has a probability value of  $0.0006 < 0.05$ ; 3) The Minimum Wage has a probability value of  $0.0008 < 0.05$ ; 4) The F-test shows a result with a probability value of  $0.000000 < 0.05$ , which means that simultaneously, the population, investment, and Minimum Wage significantly affect labor absorption. The R-Squared value is 0.868321, which indicates that the independent variable accounts for 86.8321% of the dependent variable, while the remaining 13.1679% is influenced by other variables outside this study.

*Keywords: Labor absorption, population size, investment, provincial minimum wage.*

