

## ABSTRAK

**Hana Ema Nuela Sinaga NIM : 7203240013, Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Industri Manufaktur Di Provinsi Sumatera Utara. Skripsi, Jurusan Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan 2024.**

Tujuan utama sebuah negara khususnya negara berkembang dengan masalah utama pengangguran adalah keseimbangan lapangan kerja dengan angkatan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Upah Minimum Kab/Kota, Tingkat Pendidikan, dan Produk Domestik Regional Bruto terhadap Penyerapan tenaga kerja pada industri manufaktur di Sumatera Utara. Jenis data dalam penelitian ini adalah data *time series* dan data *cross section* yaitu dari tahun 2018 hingga tahun 2022 dengan objek 30 kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode analisis regresi linier dengan pendekatan *Fixed Effect Model* menggunakan bantuan perangkat lunak E-views 9.

Output persamaan penelitian ini adalah  $PTKI = 8.355702 - 0.710542 UMK + 0.498976 TP + 0.367494 PDRB + e$ . Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel UMK memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja industri manufaktur dengan nilai probability sebesar 0.0115. Tingkat Pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja industri dengan nilai probability sebesar 0.0075. Dan variabel PDRB tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja industri dengan nilai probability 0.3937. Secara simultan Upah Minimum Kab/Kota, Tingkat Pendidikan, dan Produk Domestik Regional Bruto memiliki kontribusi sebesar 98.08% terhadap penyerapan tenaga kerja pada industri manufaktur di Provinsi Sumatera Utara.

**Kata Kunci : Upah Minimum Kabupaten/Kota, Tingkat Pendidikan, Produk Domestik Regional Bruto, dan Penyerapan Tenaga Kerja Industri Manufaktur**

## ABSTRACT

**Hana Ema Nuela Sinaga Nim : 7203240013. Analysis of factors influencing labor absorption in the manufacturing industry in North Sumatra Province. Thesis, Department of Economics, Faculty of Economics, State University of Medan 2024**

The main goal of a country, especially developing countries with the main problem of unemployment, is to balance employment with the workforce. The aim of this research is to determine the effect of district/city minimum wages, education level and gross regional domestic product on labor absorption in the manufacturing industry in North Sumatra. The type of data in this research is time series data and cross section data, namely from 2018 to 2022 with objects from 30 districts/cities in North Sumatra Province. This research is quantitative research with a linear regression analysis method with a Fixed Effect Model approach using the help of E-views 9 software.

The output of this research equation is  $ILA = 8.355702 - 0.710542 MW + 0.498976 EL + 0.367494 GRDP + e$ . The research results show that the MW variable has a negative and significant influence on labor absorption in the manufacturing industry with a probability value of 0.0115. Education level has a positive and significant effect on industrial labor absorption with a probability value of 0.0075. And the GRDP variable has no effect on industrial labor absorption with a probability value of 0.3937. Simultaneously the District/City Minimum Wage, Education Level, and Gross Regional Domestic Product contribute 98.08% to labor absorption in the manufacturing industry in North Sumatra Province.

**Keywords : District/city Minimum Wage, Education Level, Gross Regional Domestic Product, and Manufacturing Industry Labor Absorption**

THE  
Character Building  
UNIVERSITY