

ANALISIS PERMINTAAN TENAGA KERJA SEKTOR INDUSTRI BESAR DAN SEDANG PADA 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2017-2021

Anjela Kriskurnia

Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Trunojoyo Madura

Email : anjelakriskurnia4@gmail.com

ABSTRAK

Anjela Kriskurnia, 2023. Analisis Permintaan Tenaga Kerja Sektor Industri Besar dan Sedang pada 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2017-2021. Dibawah bimbingan **Andri Wijanarko, S.E., M.E.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh jumlah unit usaha, nilai output, Upah Minimum Provinsi (UMP), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), dan Penanaman Modal Asing (PMA) terhadap permintaan tenaga kerja sektor industri besar dan sedang pada 34 provinsi di Indonesia tahun 2017-2021 secara parsial maupun simultan. Variabel dependen dalam penelitian ini yaitu permintaan tenaga kerja, sedangkan variabel independen dalam penelitian ini yaitu jumlah unit usaha, nilai output, UMP, PMDN, dan PMA. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode regresi data panel dan teknik analisis *Random Effect Model* dengan *time series* 2017-2021 dan *cross section* terdiri dari 34 provinsi di Indonesia. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah unit usaha berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan tenaga, nilai output berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan tenaga kerja, UMP tidak berpengaruh signifikan terhadap permintaan tenaga kerja, PMDN positif dan signifikan terhadap permintaan tenaga kerja, dan PMA berpengaruh tidak berpengaruh signifikan terhadap permintaan tenaga kerja. Secara simultan jumlah unit usaha, nilai output, UMP, PMDN, dan PMA berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan tenaga kerja sektor industri besar dan sedang pada 34 provinsi di Indonesia tahun 2017-2021.

Kata Kunci : permintaan tenaga kerja, sektor industri besar dan sedang, regresi data panel

ANALYSIS OF DEMAND FOR LABOR IN THE LARGE AND MEDIUM INDUSTRIAL SECTOR AT 34 PROVINCES IN INDONESIA IN 2017-2021

Anjela Kriskurnia

Student of Economics Development Study Program Faculty of Economics and Business Trunojoyo Madura University

Email : anjelakriskurnia4@gmail.com

ABSTRACT

Anjela Kriskurnia, 2023. *Analysis of Demand for Labor in the Large and Medium Industrial Sector at 34 Provinces in Indonesia in 2017-2021*. Under the guidance of **Andri Wijanarko, S.E., M.E.**

This study aims to identify and analyze the effect of the number of business unit, output value, Provincial Minimum Wage (UMP), Domestic Investment (PMDN), and Foreign Investment (PMA) on the demand for labor in the large and medium industrial sectors at 34 provinces in Indonesia in 2017-2021 partially or simultaneously. The dependent variable in this study is the demand for labor, while the independent variables in this study are the number of business unit, output value, UMP, PMDN, and PMA. The study applies a quantitative approach with the panel data regression method and the Random Effect Model analysis technique with the 2017-2021 time series and Cross Section consisting of 34 provinces in Indonesia. The result of this study indicate that the number of business unit has a positive and significant effect on the demand for labor; output value has a positive and significant effect on the demand for labor; UMP has a not significant effect on the demand for labor; PMDN has a positive and significant effect on labor demand; and PMA has a not significant effect to labor demand. Simultaneously, the number of business unit, output value, UMP, PMDN, and PMA has a positive and significant effect on the demand for labor in the large and medium industrial sectors at 34 provinces in Indonesia in 2017-2021.

Keywords: *labor demand, large and medium industrial sector, panel data regression*