

ABSTRACT

***DETERMIAN OF LABOR ABSORPTION
IN JAVA ISLAND IN 2017-2021***

By:

Dea Maulina

NPM. 203401051

Supervised by:

Jumri

Ignatia Bintang Filia Dei Susilo

This study aims to determine the effect of the Information and Communication Technology Development Index (IP-ICT), Gross Regional Domestic Product (GRDP), and Provincial Minimum Wages (UMP) on employment in Java Island in 2012-2022. This research uses a quantitative method with a descriptive analysis approach, the data collected is taken from the Statistics Indonesia website and Open Data Jabar. This research is a time series from 2012-2022 and a cross section of 6 provinces in Java Island processed using Eviews 12 to find the correlation coefficient value using panel data analysis. Based on the research results, it can be concluded that partially IP-ICT and GRDP have a significant positive effect. The UMP variable has a negative but insignificant effect. Simultaneously, IP-ICT, GDP, and UMP have a significant effect on labor absorption.

Keywords: Labor Absorption, IP-ICT, GRDP, and UMP.

ABSTRAK

DETERMINAN PENYERAPAN TENAGA KERJA DI PULAU JAWA TAHUN 2012 - 2022

Oleh:

Dea Maulina

NPM. 203401051

Pembimbing:

Jumri

Ignatia Bintang Filia Dei Susilo

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), dan Upah Minimuk Provinsi (UMP) terhadap penyerapan tenaga kerja di Pulau Jawa tahun 2012-2022. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan analisis deskriptif, data yang terkumpul diambil dari *website* Pusat Badan Pusat Statistik (BPS) dan Open Data Jabar. Penelitian ini merupakan rentetan waktu (*time series*) dari tahun 2012-2022 dan deret lintang (*cross section*) dari 6 provinsi di Pulau Jawa dengan diolah menggunakan Eviews 12 untuk mencari nilai koefisien korelasi dengan menggunakan analisis data panel. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa secara parsial IP-TIK dan PDRB berpengaruh positif signifikan. Adapun variabel UMP berpengaruh negative namun tidak signifikan. Secara simultan IP-TIK, PDRB, dan UMP berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga.

Kata Kunci: Penyerapan Tenaga Kerja, IP-TIK, PDRB, dan UMP.