

ABSTRACT

DETERMINATION OF LABOR ABSORPTION

IN JAVA IN 2010-2024

by:

Linda Rahmawati

NPM 223401194

Supervisor I : Asep Yusup Hanapia
Supervisor II : Jumri

This study aims to analyze the influence and elasticity of education, investment, household consumption, and labor productivity partially and simultaneously on labor absorption on the island of Java in 2010–2024. The research uses a quantitative descriptive method with a panel data approach and secondary data sourced from the Central Statistics Agency (BPS) and the Investment Coordinating Board (BKPM)/Ministry of Investment. The analysis used a panel data regression model with the help of EViews 12 software. The results of the study show that: (1) education and investment have a significant positive effect, labor productivity has a significant negative effect, while household consumption has a negative effect that is not partially significant on labor absorption (2) education, investment, household consumption, and labor productivity have a simultaneous or joint effect on labor absorption and; (3) education is positively elastic, investment and household consumption are positive inelasticity, while labor productivity is inelastic negative to labor absorption.

Keywords: *labor absorption, education, investment, household consumption, labor productivity*

ABSTRAK

DETERMINASI PENYERAPAN TENAGA KERJA

DI PULAU JAWA TAHUN 2010-2024

Oleh:

Linda Rahmawati

NPM 223401194

Pembimbing I : Asep Yusup Hanapia
Pembimbing II : Jumri

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh dan elastisitas pendidikan, investasi, konsumsi rumah tangga, dan produktivitas tenaga kerja secara parsial dan secara simultan terhadap penyerapan tenaga kerja di Pulau Jawa tahun 2010–2024. Penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan data panel dan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) serta Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM)/Kementerian Investasi. Analisis menggunakan model regresi data panel dengan bantuan software EViews 12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) pendidikan dan investasi berpengaruh positif signifikan, produktivitas tenaga kerja berpengaruh negatif signifikan, sedangkan konsumsi rumah tangga berpengaruh positif tidak signifikan secara parsial terhadap penyerapan tenaga kerja (2) pendidikan, investasi, konsumsi rumah tangga, dan produktivitas tenaga kerja berpengaruh secara simultan atau bersama sama terhadap penyerapan tenaga kerja dan; (3) pendidikan bersifat elastis positif, investasi dan konsumsi rumah tangga bersifat inelastisitas positif, sedangkan produktivitas tenaga kerja bersifat inelastis negatif terhadap penyerapan tenaga kerja.

Kata Kunci: penyerapan tenaga kerja, pendidikan, investasi, konsumsi rumah tangga, produktivitas tenaga kerja