

# **ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF EMPLOYMENT OPPORTUNITIES IN SIX PROVINCES OF INDONESIA**

**By Ega Cahyati**

## *Abstract*

*A region's capacity to absorb the labor force is reflected in its employment opportunities, making it a crucial indicator of economic development. This study analyzes the effects of economic growth proxied by Gross Regional Domestic Product (GRDP) alongside the Provincial Minimum Wage (PMW), Mean Years of Schooling (MYS), and Foreign Direct Investment (FDI) on labor availability. The observational focus is directed at six provinces in Indonesia: West Java, Banten, DKI Jakarta, Riau Islands, Papua, and Maluku, covering the 2015-2024 period. A quantitative approach is applied using secondary data sourced from Statistics Indonesia (BPS). Furthermore, a panel data regression model is selected as the analytical method, utilizing EViews 12 software. Within this model, the employment opportunity rate is positioned as the dependent variable, while GRDP, PMW, MYS, and FDI serve as the independent variables. Based on data estimation, it is partially indicated that employment opportunities are negatively and insignificantly affected by GRDP. Conversely, a positive and significant impact is exerted by the UMP on labor absorption. Meanwhile, MYS and FDI variables are found to have a significant negative effect on employment opportunities. However, when tested simultaneously, all independent variables are proven to have a significant impact on employment opportunities across the six respective provinces.*

**Keywords:** *Employment Opportunity, Gross Regional Domestic Product, Economic Growth, Provincial Minimum Wage, Average Years of Schooling, Foreign Direct Investment, Panel Data.*

# ANALISIS DETERMINAN TINGKAT KESEMPATAN KERJA PADA ENAM PROVINSI DI INDONESIA

Oleh Ega Cahyati

## Abstrak

Kemampuan suatu wilayah dalam menyerap angkatan kerja tercermin dari tingkat kesempatan kerja, yang menjadikannya salah satu indikator krusial dalam pembangunan ekonomi. Pengaruh pertumbuhan ekonomi yang didekati melalui Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) bersama dengan Upah Minimum Provinsi (UMP), Rata-Rata Lama Sekolah (RLS), dan Penanaman Modal Asing (PMA) terhadap ketersediaan lapangan kerja dianalisis dalam penelitian ini. Fokus pengamatan diarahkan pada enam provinsi di Indonesia, meliputi Jawa Barat, Banten, DKI Jakarta, Kepulauan Riau, Papua, dan Maluku untuk rentang waktu 2015-2024. Pendekatan kuantitatif diaplikasikan menggunakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Selanjutnya, model regresi data panel dipilih sebagai metode analisis dengan memanfaatkan bantuan software EViews 12. Dalam model ini, tingkat kesempatan kerja diposisikan sebagai variabel dependen, sementara PDRB, UMP, RLS, dan PMA bertindak sebagai variabel independen. Berdasarkan estimasi data, ditunjukkan bahwa secara parsial, kesempatan kerja dipengaruhi secara negatif dan tidak signifikan oleh PDRB. Sebaliknya, dampak positif dan signifikan dihasilkan oleh UMP terhadap penyerapan kerja. Adapun variabel RLS dan PMA ditemukan membawa pengaruh negatif yang signifikan terhadap tingkat kesempatan kerja. Namun, jika diuji secara serentak (simultan), seluruh variabel bebas tersebut terbukti memberikan dampak yang signifikan bagi tingkat kesempatan kerja di enam provinsi terkait.

**Kata Kunci:** Tingkat Kesempatan Kerja, Produk Domestik Regional Bruto, Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Provinsi, Rata-Rata Lama Sekolah, Penanaman Modal Asing, Data Panel.