

## *Analysis of Determinants of Open Unemployment Rate in Bali Province*

*By Chesna Magdalena Sania Hia*

### *Abstract*

*Bali Province is the 3rd ranked province for Open Unemployment Rate (TPT) nationally in 2023. The low Open Unemployment Rate of Bali Province indicates that the province has policies and factors capable of absorbing labor well. It is assumed that the high level of education, local revenue, domestic investment, and foreign investment have contributed to the low TPT in Bali Province. This study aims to determine and analyze which determinants affect the low TPT in Bali Province. The method applied in this research is panel data analysis. The sample in this study is 9 regencies / cities in Bali Province with a range of years 2014-2023. The results of this study indicate that the high level of education has a significant positive effect on TPT, local revenue has a significant negative effect on TPT, domestic investment has an insignificant positive effect on TPT, and foreign investment has a significant positive effect on TPT in Bali Province.*

***Keywords: Domestic Investment, Foreign Investment, High Education Level, Local Revenue, and Open Unemployment Rate.***

# **Analisis Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Bali**

**Oleh Chesna Magdalena Sania Hia**

## **Abstrak**

Provinsi Bali merupakan provinsi peringkat ke-3 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) secara nasional pada tahun 2023. Rendahnya Tingkat Pengangguran Terbuka yang dimiliki Provinsi Bali menandakan bahwa provinsi tersebut memiliki kebijakan dan faktor-faktor mampu menyerap tenaga kerja dengan baik. Diasumsikan bahwa Tingkat Pendidikan Tinggi, Pendapatan Asli Daerah, Penanaman Modal Dalam Negeri, dan Penanaman Modal asing memiliki kontribusi terhadap rendahnya TPT di Provinsi Bali. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui serta menganalisis faktor-faktor penentu mana saja yang berpengaruh terhadap rendahnya TPT di Provinsi Bali. Metode yang diterapkan dalam penelitian ini adalah analisis data panel. Sampel dalam penelitian ini adalah 9 Kabupaten/Kota di Provinsi Bali dengan rentang tahun 2014-2023. Adapun hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Tingkat Pendidikan Tinggi memiliki pengaruh positif signifikan terhadap TPT, Pendapatan Asli Daerah berpengaruh negatif signifikan terhadap TPT, Penanaman Modal Dalam Negeri memiliki pengaruh positif tidak signifikan terhadap TPT, dan Penanaman Modal Asing memiliki pengaruh positif signifikan terhadap TPT di Provinsi Bali.

**Kata Kunci:** Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri, Pendapatan Asli Daerah, Tingkat Pendidikan Tinggi, dan Tingkat Pengangguran Terbuka.