

# *Analysis of the Determinants of Poverty in Papua Province*

**By Nanda Salsabila**

## ***Abstract***

*Papua Province has diverse potentials that can support the regional economy. However, Papua Province has yet to optimize its potential, which is indicated by its high poverty rate, even ranked as the first position of the poorest province in Indonesia. This research aims to analyze the effect of the open unemployment rate, human development index, and GRDP growth rate on poverty in Papua Province. The study utilizes secondary data obtained from Badan Pusat Statistik and other scientific resources from 2014 to 2023. This research uses panel data regression analysis with a fixed effect model (FEM) using STATA 17 software. The results of this research explain that, partially, the open unemployment rate and the human development index have a negative and significant effects on poverty, while the GRDP growth have a negative but insignificant effect on poverty. Simultaneously, the open unemployment rate, human development index, and GRDP growth rate collectively impact poverty levels.*

*Keywords: GRDP growth rate, human development index, Papua Province, poverty, unemployment rate.*

# Analisis Faktor Determinan Kemiskinan di Provinsi Papua

Oleh Nanda Salsabila

## Abstrak

Provinsi Papua memiliki beragam potensi yang dapat menunjang perekonomian daerahnya. Namun, Provinsi Papua belum mampu mengoptimalkan potensi yang dimilikinya yang ditandai dengan tingginya tingkat kemiskinan di Provinsi Papua, bahkan hingga menempati posisi pertama provinsi termiskin di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel tingkat pengangguran terbuka (TPT), indeks pembangunan manusia (IPM), dan laju pertumbuhan PDRB terhadap kemiskinan di Provinsi Papua. Data pada penelitian ini berupa data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik dan sumber ilmiah lainnya dari tahun 2014 hingga tahun 2023. Data pada penelitian ini diolah menggunakan analisis regresi data panel dengan *fixed effect model (FEM)* dengan menggunakan perangkat lunak STATA 17. Hasil dari penelitian ini menjelaskan bahwa, secara parsial tingkat pengangguran terbuka dan indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan, serta laju pertumbuhan PDRB tidak berpengaruh secara negatif terhadap kemiskinan. secara simultan, tingkat pengangguran terbuka, indeks pembangunan manusia, dan laju pertumbuhan PDRB secara bersama-sama memberikan pengaruh terhadap kemiskinan.

Kata Kunci: Indeks pembangunan manusia, kemiskinan, laju pertumbuhan PDRB, Provinsi Papua, tingkat pengangguran terbuka..