

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA

Albert Agung Farrell Nugroho

212314027

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2025

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) merupakan indikator penting untuk mengukur keberhasilan pembangunan suatu negara dalam meningkatkan kualitas hidup penduduknya. IPM tidak hanya mencerminkan tingkat pendapatan, tetapi juga menggambarkan capaian dalam bidang kesehatan dan pendidikan. Oleh karena itu, memahami faktor-faktor yang memengaruhi IPM menjadi sangat penting sebagai dasar perumusan kebijakan pembangunan yang berkelanjutan dan inklusif. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat pengangguran terbuka dan tingkat pendidikan terhadap IPM di Indonesia. Data yang digunakan merupakan data sekunder tahunan yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Data penelitian berbentuk data panel yang mencakup 34 provinsi di Indonesia periode 2021 hingga 2024. Alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel *Random Effect Model* (REM) untuk mengidentifikasi hubungan antarvariabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengangguran terbuka berpengaruh negatif signifikan, sedangkan tingkat pendidikan berpengaruh positif signifikan terhadap IPM. Temuan ini mengindikasikan bahwa upaya penurunan tingkat pengangguran terbuka dan peningkatan kualitas pendidikan memiliki peran penting dalam mendorong pembangunan manusia yang lebih merata dan berkelanjutan di seluruh wilayah Indonesia. Oleh karena itu, kebijakan pembangunan sumber daya manusia perlu difokuskan pada peningkatan akses dan mutu pendidikan, serta penciptaan lapangan kerja produktif guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat secara menyeluruh.

Kata kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Pengangguran Terbuka, Tingkat Pendidikan, Random Effect Model

ABSTRACT

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF OPEN UNEMPLOYMENT RATE
AND EDUCATION LEVEL ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN
INDONESIA***

Albert Agung Farrell Nugroho
212314027
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2025

The Human Development Index (HDI) is a key indicator for measuring a country's development success in enhancing the quality of life for its population. The HDI not only reflects the level of income, but also describes achievements in the fields of health and education. Therefore, understanding the factors that influence the HDI is significant as a basis for formulating sustainable and inclusive development policies. This study aims to analyse the effect of the open unemployment rate and education level on the HDI in Indonesia. The data used are annual secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS). The research data are in the form of panel data covering 34 provinces in Indonesia for the period 2021-2024. The analysis tool used is the Random Effect Model (REM) panel data regression to identify the relationship between variables. The study's results indicate that the open unemployment rate has a significant negative impact, while the level of education has a significant positive effect on the HDI. This finding suggests that efforts to reduce the open unemployment rate and enhance the quality of education play a crucial role in promoting more equitable and sustainable human development throughout Indonesia. Therefore, human resource development policies should focus on increasing access to and the quality of education, as well as creating productive jobs, to improve the welfare of society as a whole.

Keywords: Human Development Index, Open Unemployment Rate, Education Level, Random Effect Model