

"An Analysis of the Influence of Labor Force Participation Rate, Poverty Rate, and Unemployment Rate on Economic Growth in East Nusa Tenggara"

By Vikko Hilmi Pradana

Abstract

This study aims to analyze the influence of the Labor Force Participation Rate (LFPR), Poverty Rate, and Open Unemployment Rate on Economic Growth in East Nusa Tenggara (NTT) Province during the period 2013–2023. NTT's economy still faces various challenges such as unequal contributions to GRDP, high poverty rates, and significant unemployment levels. This research adopts a quantitative approach using panel data regression involving 22 regencies/cities in NTT as units of analysis. The secondary data were sourced from the Central Statistics Agency (BPS). The findings reveal that LFPR positively affects economic growth, while poverty and open unemployment rates have a significant negative impact. These results underscore the importance of improving labor force quality, reducing poverty, and creating employment opportunities as key strategies to promote inclusive and sustainable economic growth in East Nusa Tenggara.

Keywords: Labor Force Participation, Poverty, Unemployment, Economic Growth, Panel Data Regression

ANALISIS PENGARUH TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, TINGKAT KEMISKINAN DAN TINGKAT PENGANGGURAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI NUSA TENGGARA TIMUR

Oleh Vikko Hilmi Pradana

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), Tingkat Kemiskinan, dan Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT) selama periode 2013–2023. Perekonomian NTT masih menghadapi berbagai tantangan seperti kontribusi PDRB yang tidak merata, kemiskinan yang tinggi, serta pengangguran yang cukup signifikan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode regresi data panel yang melibatkan 22 kabupaten/kota di NTT sebagai unit analisis. Data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa TPAK berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan tingkat kemiskinan dan tingkat pengangguran terbuka memiliki pengaruh negatif signifikan. Temuan ini menunjukkan pentingnya peningkatan kualitas tenaga kerja, pengurangan kemiskinan, dan penciptaan lapangan kerja sebagai strategi utama dalam mendorong pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan di Nusa Tenggara Timur.

Kata kunci: TPAK, Kemiskinan, Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi, Regresi Data Panel