

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), dan Penanaman Modal Asing (PMA) terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Studi ini menggunakan data panel 34 provinsi selama periode 2013–2023 dan menggunakan regresi data panel dengan metode *Fixed Effect Model* (FEM) serta koreksi *clustered standard errors* untuk mengatasi potensi heteroskedastisitas dan autokorelasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa IP-TIK, PMDN, dan PMA memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sebagai indikator pertumbuhan ekonomi. Variabel kontrol seperti kontribusi industri manufaktur dan tingkat partisipasi angkatan kerja juga berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan inflasi berpengaruh negatif dan signifikan.

Kata Kunci : Indeks Pembangunan TIK, Penanaman Modal Dalam Negeri, Penanaman Modal Asing, Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

This study aims to analyze the impact of the Information and Communication Technology Development Index (ICT Development Index), Domestic Direct Investment (DDI), and Foreign Direct Investment (FDI) on economic growth in Indonesia. This study uses panel data from 34 provinces during the period 2013–2023 and uses panel data regression using the Fixed Effect Model (FEM) with clustered standard errors to overcome potential heteroscedasticity and autocorrelation. The results show that the ICT Development Index, DDI, and FDI have a positive and significant effect on Gross Regional Domestic Product (GRDP) as an indicator of economic growth. Control variables such as the contribution of the manufacturing industry and the labor force participation rate also have a positive and significant effect, while inflation has a negative and significant effect.

Keywords : *ICT Development Index, Domestic Direct Investment, Foreign Direct Investment, Economic Growth*