

## INTISARI

Infrastruktur dan Penanaman Modal Asing merupakan salah satu variabel yang mendukung dalam upaya peningkatan pertumbuhan ekonomi dan merupakan hal yang menjadi prioritas pembangunan ekonomi pada era presiden Joko Widodo. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penyaluran air, kapasitas listrik lokal, infrastruktur panjang jalan dan PMA (Penanaman Modal Asing) terhadap pertumbuhan ekonomi. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data panel dengan kurun waktu dari 2013 sampai dengan 2017 pada 33 provinsi di Indonesia. Dengan menggunakan analisis *fixed effect*, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel penyaluran air, kapasitas listrik lokal, dan PMA memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, sementara variabel infrastruktur jalan mempunyai pengaruh tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Penulis merekomendasikan agar pemerintah mengalokasikan anggaran pada proyek penambahan kapasitas listrik terpasang, penambahan distribusi air bersih, dan menstimulasikan investasi asing sehingga berdampak positif bagi pertumbuhan ekonomi

**Kata kunci:** Data Panel, Indonesia, Infrastruktur, Penanaman Modal Asing, Pertumbuhan Ekonomi

## **ABSTRACT**

*Infrastructure and Foreign Direct Investment are one of the variables that supports economic growth and also the priorities for economic development in Joko Widodo's era of presidency. This study aims to determine the effect of water distribution, local electricity capacity, road infrastructure and Foreign Direct Investment (FDI) on economic growth. The data used in this study is panel data from 2013 to 2017 in 33 provinces in Indonesia. By using fixed effects analysis, the results of this study indicates that the water distribution, local electricity capacity and Foreign Direct Investment variables have positive and significant effect on economic growth, while the road infrastructure variable has an insignificant effect on economic growth. The policy recommendation of this research is that the government should allocates more budget on projects by adding installed electricity capacity, increasing the distribution of clean water, and stimulating foreign investment, therefore it has positive effect on economic growth.*

**Keywords:** *Economic Growth, Foreign Direct, Indonesia, Infrastructure, Panel Data.*