

ABSTRAK

Ketersediaan infrastruktur publik merupakan hal yang sangat penting dalam tahap pembangunan. Infrastruktur memberikan kontribusi terhadap perekonomian dan meningkatkan pembangunan ekonomi melalui mekanisme langsung maupun tidak langsung. Tujuan penelitian ini adalah untuk menjelaskan perkembangan infrastruktur publik di Indonesia dan menganalisis pengaruh infrastruktur publik terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Penelitian ini menggunakan analisis data panel dengan model *Fixed Effect - Least Square Dummy Variable (LSDV)*. Data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari 33 Provinsi di Indonesia dalam kurun waktu 2010-2014. Provinsi DKI Jakarta dipilih sebagai *benchmark*. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) perkapita, infrastruktur jalan (km/km^2), infrastruktur listrik (Wh/kapita), infrastruktur pelabuhan (ton/kapita) dan infrastruktur internet.

Hasil analisis menunjukkan bahwa, infrastruktur jalan, listrik, pelabuhan dan internet memiliki pengaruh yang positif dan signifikan pada pertumbuhan ekonomi Indonesia. Infrastruktur jalan memberikan kontribusi terbesar terhadap pertumbuhan ekonomi. Hal ini memberikan indikasi kuat bahwa infrastruktur adalah faktor substansial untuk mempercepat pertumbuhan ekonomi. Hasil penelitian ini juga mendukung paradigma *infrastructure led growth*.

Kata kunci: pertumbuhan ekonomi, infrastruktur publik, panel data, *FEM-LSDV*,