

ABSTRAK

Pembangunan infrastruktur di Indonesia telah berjalan cukup lama dan dengan biaya yang terbilang besar. Kontribusi pembangunan infrastruktur cukup signifikan dalam peningkatan pertumbuhan ekonomi, tetapi masih terdapat masalah-masalah yang dihadapi oleh negara kita khususnya perihal perencanaan yang lemah, kuantitas yang belum mencukupi, dan kualitas infrastruktur yang masih terbilang rendah.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh serta besarnya kontribusi infrastruktur ekonomi dan sosial terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia yang diwakili oleh Pendapatan Domestik Regional Bruto per kapita agar dapat ditentukan arah kebijakan pemerintah dalam pengembangan infrastruktur di Indonesia.

Analisis regresi data panel digunakan untuk melihat besarnya pengaruh infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Infrastruktur yang diteliti meliputi: panjang jalan, energi listrik yang didistribusikan, air bersih yang disalurkan, kesehatan yang dijelaskan oleh Angka Harapan Hidup (AHH), dan pendidikan yang dijelaskan oleh Rat-rata Lama Sekolah (RLS). Analisis dilakukan dengan menggunakan data panel dengan model *random effect* pada 34 provinsi di Indonesia dan pada kurun waktu 5 tahun (2015-2019).

Hasil yang didapatkan yaitu dua variabel independen mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi yaitu jalan, dan pendidikan, sedangkan tiga variabel lagi tidak mempunyai pengaruh yang signifikan yaitu listrik, air bersih, dan kesehatan.

Kata kunci: Infrastruktur Ekonomi, Infrastruktur Sosial, Pertumbuhan Ekonomi, Data Panel