

ABSTRAK

Pembangunan suatu negara dapat diukur melalui beberapa indikator, salah satu indikator keberhasilan dalam pembangunan negara adalah melalui pertumbuhan ekonomi. Untuk mendorong terjadinya pertumbuhan ekonomi, salah satu cara yang dapat dilakukan adalah dengan pembangunan infrastruktur, baik infrastruktur ekonomi maupun infrastruktur sosial. Infrastruktur memiliki peran penting sebagai penunjang dalam produktifitas dan mobilitas kegiatan perekonomian. Infrastruktur dapat menjadi sarana penghubung bagi sektor-sektor lain agar menciptakan terjadinya perkembangan dalam perekonomian suatu negara.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh infrastruktur ekonomi dan infrastruktur sosial terhadap pertumbuhan ekonomi 34 provinsi di Indonesia pada tahun 2018 hingga 2022. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan panel data sebanyak 170 observasi. Setelah melewati Uji *Chow* dan Uji *Hausman* maka alat analisis yang didapat yaitu menggunakan metode *Fixed Effect Model*.

Berdasarkan hasil pada penelitian ini menyatakan bahwa variabel infrastruktur listrik memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan variabel infrastruktur kesehatan memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sementara itu, variabel infrastruktur jalan dan infrastruktur pendidikan memiliki pengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Kemudian secara simultan infrastruktur tersebut memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: Infrastruktur, Pertumbuhan Ekonomi, Data Panel, *Fixed Effect Model*

