

INTISARI

Pembangunan infrastruktur merupakan aspek penting dan vital untuk mempercepat suatu proses pembangunan nasional maupun regional. Infrastruktur memiliki peranan yang sangat penting sebagai penggerak pertumbuhan ekonomi. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh pembangunan infrastruktur dan indeks pembangunan ekonomi terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan mengolah data menggunakan olah data *evIEWS* 9 dengan menggunakan analisis data panel. Hasil dari penelitian ini infrastruktur panjang jalan, infrastruktur pendidikan, dan infrastruktur Kesehatan, dan indeks pembangunan manusia berpengaruh secara simultan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan indeks pembangunan manusia berpengaruh secara parsial terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah.

Kata kunci: infrastruktur panjang jalan, infrastruktur pendidikan, infrastruktur kesehatan, indeks pembangunan manusia, dan pertumbuhan ekonomi.

ABSTRACT

Infrastructure development is an important and vital aspect to accelerate a national and regional development process. Infrastructure has a very important role as a driver of economic growth. The purpose of this study was to analyze the effect of infrastructure development and economic development index on economic growth in Central Java Province. This study uses secondary data by processing data using eviews 9 data processing using panel data analysis. The results of this study are road length infrastructure, education infrastructure, and health infrastructure, and the human development index simultaneously influences economic growth. While the human development index has a partial effect on economic growth in Central Java Province.

Keywords: road length infrastructure, education infrastructure, health infrastructure, human development index, and economic growth