

INTISARI

Sebagai salah satu daerah pemekaran baru di Indonesia, Provinsi Sulawesi Barat mempunyai laju pertumbuhan ekonomi yang cukup baik. Hingga tahun 2013, laju pertumbuhan ekonomi Provinsi Sulawesi Barat berada di atas rata-rata laju pertumbuhan ekonomi nasional. Hal ini tidak terlepas dari kontribusi pembangunan infrastruktur di Provinsi Sulawesi Barat yang mempengaruhi laju pertumbuhan ekonomi daerah. Keberadaan infrastruktur yang memadai dan mencukupi secara umum dapat memberikan pengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini menganalisis pengaruh infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sulawesi Barat.

Penelitian ini menggunakan data panel yang melibatkan 5 kabupaten dengan periode waktu 2008 – 2013. Untuk menjelaskan pengaruh infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi, penelitian ini menggunakan 4 variabel bebas yaitu infrastruktur listrik, infrastruktur jalan, infrastruktur sarana prasarana pendidikan, dan infrastruktur sarana prasarana kesehatan, sedangkan variabel terikat yang digunakan adalah pertumbuhan ekonomi yang diproksikan dengan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) riil perkapita. Model regresi dalam penelitian ini menggunakan pendekatan teori *endogenous* Romer.

Analisis menggunakan regresi data panel dengan pemilihan model *fixed effect*. Berdasarkan hasil analisis diperoleh infrastruktur listrik dan infrastruktur sarana prasarana pendidikan berpengaruh signifikan dan positif terhadap PDRB riil per kapita, sedangkan infrastruktur jalan dan infrastruktur sarana prasarana kesehatan tidak berpengaruh signifikan dan negatif terhadap PDRB riil per kapita di Provinsi Sulawesi Barat.

Kata Kunci: Infrastruktur, pertumbuhan ekonomi, Produk Regional Domestik Bruto, endogenous, regresi data panel, Sulawesi Barat.

ABSTRACT

As one of the new autonomous regions in Indonesia, Sulawesi Barat province has a good economic growth. Until 2013, economic growth in Sulawesi Barat is much better than the average growth of the national economy. This occurs due to the influence of infrastructure development in Sulawesi Barat affecting his regional economic growth. The existence of adequate infrastructure can provide a positive influence on economic growth. This study is to analyzes the effect of infrastructure on economic growth in Sulawesi Barat.

This study uses a panel data which involves five districts with the time period 2008 – 2013. To explain the effect of infrastructure on economic growth, this study uses four independent variables, electrical infrastructure, roads, education infrastructure and health infrastructure. The dependent variable is Gross Domestic Product as a proxy of economic growth. The Regression model in this study using Romer endogenous theory.

This Analysis used panel data regression with fixed effect models. Based on the analysis, it was concluded that the electrical infrastructure and education infrastructure is significant and have positive impact on GDP per capita, while roads and health infrastructure is not significant and have negative effect on GDP per capita.

Keywords: Infrastructure, economic growth, Gross Domestic Product, endogenous, data panel regression, Sulawesi Barat