

## ABSTRAK

Pembangunan infrastruktur merupakan bukti dari perkembangan suatu wilayah atau daerah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pembangunan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Papua. Metode yang digunakan adalah regresi data panel tidak seimbang, variabel infrastruktur yang digunakan dalam penelitian ini yaitu infrastruktur jalan, infrastruktur pendidikan dan infrastruktur kesehatan. Penelitian ini juga menambahkan variabel lain yaitu investasi pemerintah yang diproksi dengan belanja modal, tenaga kerja, modal manusia yang diproksi menggunakan indeks pembangunan manusia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa infrastruktur kesehatan, investasi pemerintah dan modal manusia berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Papua. Pengaruh yang tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi ditunjukkan oleh variabel infrastruktur jalan, infrastruktur pendidikan dan tenaga kerja, ini membuktikan bahwa percepatan pembangunan yang dilakukan pemerintah belum optimal, namun faktanya percepatan pembangunan memberikan pengaruh secara personal pada masing-masing wilayah di Papua.

Kata kunci : pembangunan infrastruktur, modal manusia, pertumbuhan ekonomi, regresi data panel

## ABSTRACT

Infrastructure development is evidence of the development of a region. This study aims to analyze the effect of infrastructure development on economic growth in Papua. The method used is unbalanced panel data regression, infrastructure variables used in this study are road infrastructure, education infrastructure and health infrastructure. This study also adds another variable, which is government investment proxied by capital expenditure, labor, and human capital proxied by human development index. The results showed that health infrastructure, government investment and human capital had a significant effect on economic growth in Papua. The insignificant influence on economic growth is shown by the variables of road infrastructure, education infrastructure and labor, this proves that the acceleration of development by the government is not optimal, but the fact is that the acceleration of development has a personal influence on each region in Papua.

Keywords: infrastructure development, government investment, economic growth, panel data regression