

### **Intisari :**

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Menganalisis pengaruh infrastruktur Jalan terhadap pertumbuhan ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2011-2016. (2) Menganalisis pengaruh infrastruktur listrik terhadap pertumbuhan ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2011-2016. (3) Menganalisis pengaruh infrastruktur air bersih terhadap pertumbuhan ekonomi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2011-2016. Penelitian ini berbasis data-data sekunder; yakni data-data pertumbuhan ekonomi atas dasar harga konstan 2010, infrastruktur jalan kondisi baik dan sedang, infrastruktur listrik energi yang terjual, dan infrastruktur air bersih air yang terjual dari BPS. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi data panel dinamis model yang layak digunakan adalah Fixed Effect. Hasil dari penelitian ini menunjukkan infrastruktur jalan berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, infrastruktur listrik berpengaruh tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan dan infrastruktur air bersih tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

**Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Infrastruktur Jalan, Infrastruktur Listrik, Infrastruktur Air Bersih, Regresi Data Panel Dinamis Fixed Effect.**

### **ABSTRACT:**

This study aims to: (1) Analyze the influence of road infrastructure on economic growth in the Special Region of Yogyakarta in 2011-2016. (2) Analyzing the effect of electricity infrastructure on economic growth in Yogyakarta Special Region in 2011-2016. (3) Analyzing the effect of clean water infrastructure on economic growth in the Special Region of Yogyakarta in 2011-2016. This research is based on secondary data; namely data on economic growth on the basis of constant 2010 prices, good and moderate road infrastructure, energy electricity sold, and clean water infrastructure sold from BPS. The analysis tool used is a Dynamic panel data regression analysis model that is feasible to use is Fixed Effect. The results of this study indicate that road infrastructure has a positive effect on economic growth, the power infrastructure has no significant effect on the growth and infrastructure of clean water has no significant effect on economic growth.

**Keywords: Economic Growth, Road Infrastructure, Electricity Infrastructure, Clean Water Infrastructure, Dynamic Fixed Effect Data Panel Regression.**