

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh infrastruktur secara langsung terhadap pertumbuhan ekonomi dan secara tidak langsung terhadap ketimpangan Provisi di Pulau Jawa tahun 2013-2020. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu Rasio Gini, produk domestik regional bruto atas dasar harga konstan, infrastruktur panjang jalan, jumlah distribusi air, jumlah listrik terdistribusi, dan telepon Provinsi di Pulau Jawa tahun 2013-2020. Data dalam penelitian diperoleh dari publikasi website Badan Pusat Statistik dan Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah dengan sampel sebanyak 6 provinsi serta selama 2013-2020. Metode analisis penelitian ini menggunakan persamaan simultan metode *Two Stage Least Square*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pembangunan infrastruktur secara langsung berpengaruh terhadap peningkatan pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa. Selain itu penelitian ini juga membuktikan secara tidak langsung pembangunan infrastruktur dapat berpengaruh terhadap penurunan ketimpangan pendapatan Provinsi di Pulau Jawa 2013-2020. Terdapat variable lain yang berpengaruh dengan ketimpangan Pulau Jawa yaitu persentase jumlah penduduk miskin.

Kata Kunci: Infrastruktur, Pertumbuhan Ekonomi, Ketimpangan Pendapatan.

ABTRACT

This study aims to determine the direct influence of infrastructure on economic growth and indirectly on Provisional inequality in Java Island in 2013-2020. The data in this study uses secondary data, namely the Gini ratio, gross regional domestic product at constant prices, road length infrastructure, total water distribution, distributed electricity, and provincial telephones in Java Island in 2013-2020. The data in the study were obtained from the website publications of the Central Bureau of Statistics (BPS) and the Regional Planning and Development Agency (Bappeda) with a sample of 6 provinces and during 2013-2020. The analysis method of this research uses the simultaneous equation of the Two Stage Least Square method. The results of this study indicate that infrastructure development has a direct effect on increasing economic growth in Java. In addition to this, this research also proves that infrastructure development indirectly has an on reducing income inequality in the Provinces of Java Island 2013-2020. There are other variables that affect the inequality in Java, namely the percentage of the number of poor people.

Key Words: *Infrastructure, Economic Growth, Income Inequality.*