

IMPACT ANALYSIS OF INFRASTRUCTURE AVAILABILITY ON ECONOMIC INEQUALITY IN EAST JAVA 2008-2017

Elisa Lailatul Isnaini¹, Herry Yulistiyo M.Si.²

¹Student of Development Economics Study Program, Faculty Economics and Business University of Trunojoyo Madura

²Lecture of Development Economics Study Program, Faculty Economics and Business University of Trunojoyo Madura

ABSTRACT

Infrastructure development can be used as a vehicle for national development. The existence of adequate infrastructure will contribute to the smooth production and distribution of goods and services that can increase the country's economic growth and increase economic equality. The purpose of this research is to know and explain the effect of infrastructure development on economic equality in East Java from 2008-2017. This research was conducted using data panel method on districts/citys in East Java Province. The variables used in this research is gini ratio, water infrastructure, electricty, telecommunication, sanitation, the health infrastructure, and education. The result of this research shows that the water infrastructure, sanitation, and telecommunication have a significant effect on economic inequality in East Java Province, and the electricity infrastructure, the health infrastructure, and education have no significant effect on economic inequality in East Java Province from 2008-2017.

Keyword : *Infrastructure, Gini Ratio, Economic inequality*

ANALISIS PENGARUH KETERSEDIAAN INFRASTRUKTUR TERHADAP KETIMPANGAN EKONOMI DI JAWA TIMUR 2008-2017

Elisa Lailatul Isnaini¹, Herry Yulistiyono M.Si.²

¹Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Trunojoyo Madura

²Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Trunojoyo Madura

ABSTRAK

Pembangunan infrastruktur dapat dijadikan mobil penggerak pembangunan nasional. Keberadaan infrastruktur yang memadai akan berkontribusi pada kelancaran produksi maupun distribusi barang dan jasa yang dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi negara dan meningkatkan pemerataan ekonomi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menjelaskan pengaruh dari pembangunan infrastruktur terhadap ketimpangan ekonomi di Jawa Timur pada periode 2008-2017. Penelitian ini menggunakan metode data panel pada kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2008-2017. Variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu gini ratio, infrastruktur air, listrik, telekomunikasi, sanitasi, infrastruktur kesehatan, dan pendidikan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa infrastruktur air, sanitasi, dan telekomunikasi berpengaruh signifikan terhadap ketimpangan ekonomi di Provinsi Jawa Timur, sedangkan infrastruktur listrik, kesehatan, dan pendidikan tidak berpengaruh terhadap ketimpangan ekonomi di Jawa Timur tahun 2008-2017.

Kata Kunci : Infrastruktur, Gini Ratio, Ketimpangan Ekonomi