UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Infrastruktur Transportasi, Infrastruktur Pendidikan, Infrastruktur Kesehatan, dan Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Luar Pulau Jawa Tahun 2016-2024
Nawal Parcha Alifah Jusmar, Laksmi Yustika Devi, S.P., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Infrastruktur merupakan faktor penting guna meningkatkan pertumbuhan ekonomi suatu wilayah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh infrastruktur transportasi, infrastruktur kesehatan, infrastruktur pendidikan, dan pariwisata terhadap pertumbuhan ekonomi di luar Pulau Jawa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan Fixed Effect Model (FEM) yang digunakan untuk mengevaluasi hubungan pengaruh antara infrastruktur dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Penelitian ini sejalan dengan konsep Suistainable Development Goals (SDGs), khususnya pada SDGs ketiga, SDGs keempat, SDGs kedelapan dan kesembilan dalam mendukung pembangunan ekonomi yang berkelanjutan dan merata antarwilayah. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa infrastruktur jalan, dan infrastruktur kesehatan tidak menunjukan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, dan infrastruktur transportasi udara, laut, pariwisata, dan pendidikan menunjukan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Hasil ini menunjukan bahwa infrastruktur yang memadai mampu meningkatkan konektivitas wilayah, pemerataan pembangunan, serta pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.

Kata Kunci: pertumbuhan ekonomi, pembangunan infrastruktur, transportasi, pendidikan, kesehatan, pariwisata, PDRB, SDGs 3, SDGs 4, SDGs 8, SDGs 9.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Infrastruktur Transportasi, Infrastruktur Pendidikan, Infrastruktur Kesehatan, dan Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Luar Pulau Jawa Tahun 2016-2024
Nawal Parcha Alifah Jusmar, Laksmi Yustika Devi, S.P., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

Infrastructure is important factor in increasing economic growth in a region. This study aims to analyze the influence of transportation, health, education, and tourism infrastructure on economic growth outside Java. The method used in this study is panel data regression analysis with a Fixed Effect Model (FEM), which is used to evaluate the relationship between infrastructure and Gross Regional Domestic Product (GRDP). This research aligns with the concept of the Sustainable Development Goals (SDGs), particularly SDGs 3, 4, 8, and 9, which support sustainable and equitable economic development across regions. The results of this study indicate that road and health infrastructure do not significantly influence economic growth, while air transportation, sea transportation, tourism, and education infrastructure do. These results demonstrate that adequate infrastructure can improve regional connectivity, equitable development, and sustainable economic growth.

Keywords: economic growth, infrastructure development, transportation, education, health, tourism, GRDP, SDGs 3, SDGs 4, SDGs 8, SDGs 9.