

*Analysis of the Effect of Total Land Transportation, Infrastructure and Population on
Indonesia's Gross Domestic Product (GDP)*

By Bimo Wicaksono

Abstract

Gross Domestic Product is considered the best measure of the performance of the national economy used to describe and assess the level of economic growth and the welfare of the people of a country. Many variables are used to influence Gross Domestic Product, such as Transportation, Infrastructure, and Population. This study aims to determine the effect of Transportation, Infrastructure, and Population on Gross Domestic Product in Indonesia. This study uses data from 1988 to 2018. The method used in this study is a multiple linear regression analysis model using the OLS method. The findings in this study indicate that (1) there is a positive effect between transportation on Indonesia's economic growth (2) infrastructure has a positive effect on Indonesia's economic growth (3) Population has a positive effect on Indonesia's economic growth.

Keywords : *Economic Growth, Transport, Infrastructure, Population*

Analisis Pengaruh Jumlah Transportasi Darat, Infrastruktur dan Jumlah Penduduk Terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia

Oleh Bimo Wicaksono

Abstrak

Produk Domestik Bruto di anggap sebagai ukuran terbaik dari kinerja perekonomian nasional digunakan untuk menggambarkan dan menilai tingkat pertumbuhan ekonomi serta kesejahteraan masyarakat suatu negara. Banyak variabel yang digunakan untuk mempengaruhi Produk Domestik Bruto antara lain seperti Transportasi, Infrastruktur, dan Jumlah Penduduk. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Transportasi, Infrastruktur, dan Jumlah Penduduk terhadap Produk Domestik Bruto di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data dari tahun 1988 hingga 2018. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah model analisis regresi linier berganda dengan menggunakan metode OLS. Temuan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa (1) terdapat pengaruh yang positif antara transportasi terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia (2) infrastruktur berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia (3) Jumlah Penduduk berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Transportasi, Infrastruktur, Penduduk