

# **ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING GROSS REGIONAL DOMESTIC GROWTH IN 5 PROVINCES OF THE KALIMANTAN REGION**

By Syamita Azzahara

## **Abstract**

*A Gross regional domestic product (GRDP) can be used to characterize a region's economic state over a given time frame. Being one of Indonesia's development hubs in the western area, Kalimantan Island is ideally situated for interregional cooperation. Although Kalimantan contributes more to Indonesia's Gross Domestic Product than the other three Western Region regions do, the island's development has not improved the country's economy or the welfare of its citizens. In the five provinces of Kalimantan Island, research was done to ascertain the impact of regional original income, capital expenditure, foreign investment, and domestic investment on gross regional domestic product (GRDP). This study used panel data regression modelling, with the Fixed Effect Model (FEM) as the selected model, to analyse data from five provinces on Kalimantan Island for the years 2011-2021. The study's findings indicate that the gross domestic product (GRDP) of Kalimantan Island is significantly impacted by capital expenditure, not significantly impacted by foreign direct investment, and not significantly impacted by domestic capital investment.*

**Keywords** : *Gross Regional Domestic Product, Economic Growth, Regional Original Income, Capital Expenditure, Foreign Investment, Domestic Investment*

# **ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) DI 5 PROVINSI PULAU KALIMANTAN**

Oleh Syamita Azzahara

## **Abstrak**

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dapat digunakan untuk mengkarakterisasi keadaan perekonomian suatu wilayah selama jangka waktu tertentu. Menjadi salah satu pusat pembangunan Indonesia di wilayah barat, Pulau Kalimantan merupakan lokasi ideal untuk kerja sama antar wilayah. Meskipun Kalimantan berkontribusi lebih besar terhadap Produk Domestik Bruto Indonesia dibandingkan tiga wilayah di Kawasan Barat lainnya, pembangunan di pulau ini belum meningkatkan perekonomian negara atau kesejahteraan masyarakatnya. Di lima provinsi di Pulau Kalimantan, penelitian dilakukan untuk mengetahui pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Belanja Modal, Penanaman Modal Asing, dan Penanaman Modal Dalam Negeri terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Penelitian ini menggunakan permodelan regresi data panel dengan *Fixed Effect Model* (FEM) sebagai model terpilih untuk menganalisis data lima provinsi di Pulau Kalimantan tahun 2011-2021. Temuan penelitian ini menunjukkan Produk Domestik Regional Bruto di Pulau Kalimantan tidak dipengaruhi secara signifikan oleh investasi asing langsung dan tidak dipengaruhi secara signifikan oleh penanaman modal dalam negeri.

**Kata Kunci :** Produk Domestik Regional Bruto, Pertumbuhan Ekonomi, Pendapatan Asli Daerah, Belanja Modal, Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri