

### *Abstract*

This research aims to determine the analysis of the direct and indirect influence of local original income (Pad), general allocation funds (Dau), special allocation funds (Dak), population and road conditions on capital expenditure and its impact on economic growth in Jambi Province. The type of data used in this research is secondary data. The data is in the form of time series data for 15 years starting from 2007 to 2021. Regional Original Income (PAD) (X1), General Allocation Funds (DAU) (X2), Special Allocation Funds (DAK) (X3), Population (X4) and Road Conditions (X5). To find out the factors that influence the capital expenditure of the Jambi Province regional government, path analysis is used. Path analysis is used because this analysis has several advantages, namely that it can explain the direct and indirect influence of exogenous variables (causes) on endogenous variables (effects). From the research results, it was concluded that the realization of Jambi Province regional government capital expenditure was directly and indirectly (direct and indirect causal effects) influenced by the Jambi Province General Allocation Fund (DAU) and Special Allocation Fund (DAK). The realization of capital expenditure by the regional government of Jambi Province has no real effect on the economic growth of Jambi Province. An increase or decrease in the realization of Jambi Province regional government capital expenditure does not cause an increase or decrease in Jambi Province's economic growth.

---

**Keywords:** *Regional Original Income, General Allocation Funds, Special Allocation Funds, Population, Road Conditions, Capital Expenditures, Growth Economy.*

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Analisis Pengaruh Langsung Dan Tidak Langsung Pendapatan Asli Daerah (Pad), Dana Alokasi Umum (Dau), Dana Alokasi Khusus (Dak), Jumlah Penduduk Dan Kondisi Jalan Terhadap Belanja Modal Dan Dampaknya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jambi. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data tersebut berbentuk data urut waktu (*time series*) selama 15 tahun yang dimulai dari tahun 2007 hingga 2021. Pendapatan Asli Daerah (PAD) ( $X_1$ ), Dana Alokasi Umum (DAU) ( $X_2$ ), Dana Alokasi Khusus (DAK) ( $X_3$ ), Jumlah Penduduk ( $X_4$ ) dan Kondisi Jalan ( $X_5$ ). Untuk mengetahui faktor yang memengaruhi belanja modal pemerintah daerah Provinsi Jambi digunakan analisis jalur (*path analysis*). Analisis jalur digunakan karena analisis ini mempunyai beberapa kelebihan, yaitu dapat menjelaskan pengaruh langsung dan tidak langsung dari variabel eksogen (*penyebab*) terhadap variabel endogen (*akibat*). Dari hasil penelitian didapatkan kesimpulan Realisasi belanja modal pemerintah daerah Provinsi Jambi secara langsung dan tidak langsung (*direct and indirect causal effects*) dipengaruhi oleh Dana Alokasi Umum (DAU) dan Dana Alokasi Khusus (DAK) Provinsi Jambi. Realisasi belanja modal pemerintah daerah Provinsi Jambi tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Jambi. Naik atau turunnya realisasi belanja modal pemerintah daerah Provinsi Jambi tidak menyebabkan meningkat atau menurunnya pertumbuhan ekonomi Provinsi Jambi.

---

***Kata kunci : Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Jumlah Penduduk, Kondisi Jalan, Belanja Modal, Pertumbuhan Ekonomi.***