

ABSTRAK

Santi Novia Dwi Lestari, 2025. Pengaruh Infrastruktur Jalan, Belanja Modal, Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), Dan Penanaman Modal Asing (PMA) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2023. Di bawah bimbingan **Dr. Kurniyati Indahsari, S.Si., M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh infrastruktur jalan, belanja modal, penanaman modal dalam negeri (PMDN), dan penanaman modal asing (PMA) terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur tahun 2017-2023. Pertumbuhan ekonomi merupakan indikator utama dalam menilai keberhasilan pembangunan suatu wilayah. Variabel infrastruktur jalan dan investasi dipilih karena peran strategisnya dalam mendukung aktivitas ekonomi, distribusi barang dan peningkatan kapasitas produksi. Pendekatan yang digunakan adalah kuantitatif dengan jenis data panel yang mencakup 38 kabupaten/kota di Jawa Timur. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan model efek tetap (*Fixed Effect Model*), disertai dengan uji asumsi klasik dan uji pemilihan model. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, variabel infrastruktur jalan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Belanja modal tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan PMDN dan PMA berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Secara simultan, keempat variabel tersebut berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur. Temuan ini memberikan implikasi penting bagi pemerintah daerah dalam merumuskan kebijakan pembangunan yang lebih efektif dan tepat sasaran, dan pengaruh pemerataan investasi baik dalam negeri maupun luar negeri.

Kata kunci: Infrastruktur Jalan, Belanja Modal, PMDN, PMA, Pertumbuhan Ekonomi, Jawa Timur.

ABSTRACT

Santi Novia Dwi Lestari, 2025. The Influence of Road Infrastructure, Capital Expenditure, Domestic Investment (PMDN), and Foreign Investment (PMA) on Economic Growth in East Java Province in 2017-2023. Under the guidance of **Dr. Kurniyati Indahsari, S.Si., M.Si.**

This study aims to analyze the effect of road infrastructure, capital expenditure, domestic investment (PMDN), and foreign investment (PMA) on economic growth in East Java Province in 2017-2023. Economic growth is a key indicator in assessing the success of a region's development. Road infrastructure and investment variables were chosen because of their strategic role in supporting economic activity, distribution of goods and increasing production capacity. The approach used is quantitative with panel data covering 38 districts/cities in East Java. The analysis technique used is panel data regression with a fixed effect model, accompanied by a classical assumption test and model selection test. The results showed that partially, the road infrastructure variable had a negative and significant effect on economic growth. Capital expenditure has no effect on economic growth. Meanwhile, PMDN and PMA have a positive and significant effect on economic growth. Simultaneously, the four variables have a significant effect on economic growth in East Java Province. These findings provide important implications for local governments in formulating more effective and targeted development policies, especially in optimizing capital expenditure and investment equity.

Keywords: Road Infrastructure, Capital Expenditure, Domestic Direct Investment, Foreign Direct Investment, Economic Growth, East Java.