

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF DOMESTIC INVESTMENT, CAPITAL EXPENDITURE, AND LABOR PRODUCTIVITY ON ECONOMIC GROWTH IN INDONESIA: A CASE STUDY DURING THE COVID-19 PANDEMIC

By

AKHDAN ZAIDAN ALBAIHAQI

This study aims to analyze the influence of Domestic Investment (PMDN), capital expenditure, and labor productivity on economic growth in Indonesia during the COVID-19 pandemic. Using panel data from 34 provinces over the 2020–2023 period, the study employs panel data regression with the Fixed Effect Model (FEM) approach. The results indicate that PMDN and labor productivity have a positive and significant effect on economic growth, while capital expenditure does not have a significant impact. Based on these findings, it is recommended that both central and regional governments enhance the equitable distribution of domestic investment across all regions of Indonesia, particularly in underdeveloped areas, through the provision of incentives and the development of infrastructure that supports an investment-friendly environment. The government should also improve the efficiency of capital expenditure allocation and implementation to generate more tangible economic impacts. In addition, efforts to improve the quality of the labor force through education and vocational training should be strengthened to promote sustainable productivity and enhance the nation's economic competitiveness.

Keywords: Economic Growth, Domestic Investment, Capital Expenditure, Labor Productivity.

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH INVESTASI PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI, BELANJA MODAL DAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA: STUDI KASUS SELAMA PANDEMI COVID-19

Oleh

AKHDAN ZAIDAN ALBAIHAQI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), belanja modal, dan produktivitas tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia selama pandemi COVID-19. Menggunakan data panel dari 34 provinsi selama periode 2020–2023, metode yang digunakan adalah regresi data panel dengan pendekatan Fixed Effect Model (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel PMDN dan Produktivitas tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi sedangkan belanja modal tidak memiliki dampak yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Berdasarkan temuan tersebut, disarankan agar pemerintah pusat dan daerah meningkatkan pemerataan investasi domestik ke seluruh wilayah Indonesia, khususnya daerah tertinggal, melalui insentif dan pembangunan infrastruktur yang mendukung iklim investasi. Pemerintah juga perlu meningkatkan efisiensi dalam alokasi dan pelaksanaan belanja modal agar dapat memberikan dampak ekonomi yang lebih nyata. Selain itu, upaya peningkatan kualitas tenaga kerja melalui pendidikan dan pelatihan vokasional harus diperkuat untuk mendorong produktivitas yang berkelanjutan dan meningkatkan daya saing ekonomi nasional.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, PMDN, Belanja Modal, Produktivitas Tenaga Kerja.