

Analysis of Factors that Influence Economic Growth in Bali Province

by Rizka Aulia Amanda

Abstract

Economic growth serves as a measure of success in the development of a region or country, and it is the central focus of this quantitative study. The research aims to investigate the influence of Foreign Direct Investment (FDI), infrastructure, labor, and the hotel sector on economic growth in Bali Province. Utilizing data from 9 districts/cities in Bali for the period 2013–2022, processed using Stata 17 software, the research employs a panel data regression model, with the selected model being the Fixed Effect Model (FEM). The study findings indicate that (1) Foreign Direct Investment (FDI) significantly impact the economic growth of Bali; (2) infrastructure does not significantly influences the economic growth of Bali; (3) labor affect the economic growth of Bali; and (4) the hotel sector significantly influences the economic growth of Bali. Simultaneously, the variables of Foreign Direct Investment (FDI), infrastructure, labor force, and the hotel sector collectively impact the economic growth of Bali.

Based on the research results, the researcher proposes recommendations for consideration in future policies. These recommendations prioritize the improvement and development of infrastructure, recognizing its key role in driving economic growth.

Keywords : *GRDP, FDI, Infrastructure, Labor, and Hotel Sector.*

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Bali

Oleh Rizka Aulia Amanda

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi merupakan ukuran keberhasilan pembangunan suatu wilayah ataupun negara, menjadi pusat perhatian dalam penelitian kuantitatif ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Penanaman Modal Asing (PMA), infrastruktur, tenaga kerja, dan sektor perhotelan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Bali. Dengan menggunakan data dari 9 kabupaten/kota di Provinsi Bali dengan periode 2013 – 2022 yang diolah menggunakan *software* Stata 17. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah model regresi data panel dengan model yang terpilih yakni *Fixed Effect Model* (FEM). Adapun hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Penanaman Modal Asing (PMA) berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali; (2) infrastruktur tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali; (3) tenaga kerja berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali; (4) sektor perhotelan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali. Secara simultan, variabel Penanaman Modal Asing (PMA), infrastruktur, tenaga kerja, dan sektor perhotelan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Bali.

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti merancang dan mengajukan beberapa rekomendasi yang dapat dijadikan acuan dan pertimbangan pada kebijakan selanjutnya. Rekomendasi tersebut mencakup perbaikan dan pengembangan infrastruktur sebagai prioritas utama, mengingat peran kunci infrastruktur dalam mendorong pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci : PDRB, PMA, Infrastruktur, Tenaga Kerja, dan Sektor Perhotelan.