

ABSTRACT

Irwan Anando, in 2023 the influence of road, water and electricity infrastructure on the GRDP growth of South Sumatra province in 2008-2022. The research was under the guidance of Dr, Lisa Hermawati, S.Pd., M.Si and Ali Akbar, S,E.M.Si.

This research aims: (1). To determine the influence of road infrastructure on the growth of GRDP in South Sumatra province in 2008-2022. (2). To find out water infrastructure on the growth of GRDP in South Sumatra province in 2008-2022. (3). To determine the influence of electricity infrastructure on the growth of GRDP in South Sumatra province in 2008-2022 (4). To find out which factors had the dominant influence on the GRDP growth of South Sumatra province.

The data processing technique used multiple linear regression using the SPSS version 25 program. This research used quantitative research methods and was processed according to the needs of the model used.

The research results showed that partially roads and electricity had a positive and significant influence on the GRDP growth of South Sumatra province. The factor that had the dominant influence on GRDP growth in South Sumatra province in 2008-2022 was the electricity variable.

Key words: roads, water, electricity and GRDP

ABSTRAK

Irwan Anando, tahun 2023 pengaruh infrastruktur jalan, air, dan listrik terhadap pertumbuhan PDRB provinsi sumatera selatan tahun 2008-2022. Dibimbing oleh Dr, Lisa Hermawati, S.Pd.,M.Si selaku pembimbing 1 dan Ali Akbar, S,E.M.Si selaku pembimbing 2.

Penelitian ini bertujuan: (1). Untuk mengetahui pengaruh infrastruktur jalan terhadap pertumbuhan PDRB provinsi sumatera selatan tahun 2008-2022. (2). Untuk mengetahui infrastruktur Air terhadap pertumbuhan PDRB provinsi sumatera selatan tahun 2008-2022. (3). Untuk mengetahui pengaruh infrastruktur listrik terhadap pertumbuhan PDRB provinsi sumatera selatan tahun 2008-2022 (4). Untuk mengetahui faktor manakah yang berpengaruh dominan terhadap pertumbuhan PDRB provinsi sumatera selatan.

Teknik pengolahan data menggunakan regresi linear berganda dengan melalui program *SPSS* versi 25 Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dan di olah dengan kebutuhan model yang di gunakan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial jalan dan listrik berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan PDRB provinsi sumatera selatan. faktor yang berpengaruh dominan terhadap pertumbuhan PDRB di provinsi sumatera selatan tahun 2008-2022 yaitu variabel listrik.

Kata kunci : jalan, air, listrik dan PDRB