

Dampak Akses Transportasi Udara pada Industri Mikro Kecil = The Impact of Air Transportation Access on Micro and Small Industries

Ghozi Akhsan Fatahillah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920574463&lokasi=lokal>

Abstrak

Studi ini bertujuan untuk mengestimasi dampak yang ditimbulkan dari peningkatan aksesibilitas transportasi udara terhadap jumlah industri mikro dan kecil di desa-desa di Indonesia. Dengan menggunakan data panel tingkat desa dari tahun 2011, 2014, 2018, 2021, dan 2024 serta metode regresi fixed effect, ditemukan bahwa peningkatan akses udara menunjukkan dampak yang positif dan signifikan terhadap pertumbuhan industri mikro kecil pada tingkat nasional, dengan nilai koefisien regresi sebesar 0,0265. Meskipun demikian, besarnya dampak berbeda antar wilayah, di mana desa-desa di luar Pulau Jawa cenderung merasakan manfaat ekonomi yang lebih besar dibandingkan desadesa di Jawa. Hal ini menandakan bahwa aksesibilitas udara mampu menjadi katalis pertumbuhan usaha kecil, terutama di wilayah dengan keterbatasan konektivitas darat. Studi ini memberikan bukti empiris penting bahwa pembangunan konektivitas udara dapat mendorong industrialisasi skala mikro di kawasan perdesaan sebagai bagian dari upaya pemerataan pembangunan ekonomi nasional.

.....This study aims to estimate the impact of improved air transportation accessibility on the number of micro and small industries in Indonesian villages. Using village-level panel data from 2011, 2014, 2018, 2021, and 2024 and applying a fixed effects regression method, the study finds that increased air access has a positive and significant effect on the growth of micro and small industries at the national level, with a regression coefficient of 0.0265. However, the magnitude of the impact varies across regions, with villages outside Java Island generally experiencing greater economic benefits than those in Java. This suggests that air accessibility can serve as a catalyst for small business growth, especially in areas with limited land connectivity. The study provides important empirical evidence that the development of air connectivity can promote micro-scale industrialization in rural areas as part of efforts to achieve more equitable national economic development.