

RINGKASAN

Pulau Jawa merupakan kontributor utama perekonomian Indonesia dan memiliki pertumbuhan ekonomi yang cukup tinggi. Meski begitu, tingkat disparitas ekonomi di Pulau Jawa juga tergolong tinggi. Hal ini dapat dilihat dari angka rasio gini dan indeks williamson Pulau Jawa. Hal ini tidak sesuai dengan hipotesis neo klasik dimana pertumbuhan ekonomi seharusnya dapat menurunkan disparitas ekonomi. Selain itu, Pulau Jawa merupakan wilayah dengan jumlah investasi dan jumlah proyek PSN paling besar di Indonesia. Salah satu upaya untuk mengatasi disparitas ekonomi yaitu dengan melakukan pembangunan infrastruktur. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian mengenai "Analisis Pengaruh Pembangunan Infrastruktur terhadap Disparitas Ekonomi di Pulau Jawa tahun 2016-2023".

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis pengaruh infrastruktur jalan, listrik, gas, dan pendidikan terhadap disparitas ekonomi di Pulau Jawa serta mengetahui variabel yang paling berpengaruh terhadap disparitas ekonomi di Pulau Jawa. Data yang digunakan yaitu data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). Penelitian ini menggunakan teknik analisis regresi data panel dengan menggunakan estimasi model efek tetap.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan variabel yang memiliki pengaruh terhadap disparitas ekonomi adalah jalan dan gas. Infrastruktur jalan berpengaruh negatif terhadap disparitas ekonomi, sedangkan infrastruktur gas berpengaruh positif terhadap disparitas ekonomi. Sementara itu, infrastruktur listrik dan infrastruktur pendidikan tidak berpengaruh terhadap disparitas ekonomi. Variabel yang memiliki pengaruh paling besar terhadap disparitas ekonomi adalah variabel infrastruktur gas.

Implikasi dari penelitian ini yaitu merencanakan dan melaksanakan proyek infrastruktur jalan dengan memperhatikan kualitas jalan agar dapat terus menurunkan tingkat disparitas ekonomi, mengawasi pendistribusian dan pemakaian listrik agar berdampak terhadap perekonomian, mengawasi distribusi subsidi gas agar tepat sasaran sehingga dapat menurunkan disparitas ekonomi, dan menguatkan penegakan hukum agar tidak terjadi pungli di sekolah

Kata Kunci : Indeks Williamson, Infrastruktur, Jalan, Gas, Listrik, Pendidikan

SUMMARY

Java is a major contributor to Indonesia's economy and has a high economic growth rate. However, the level of economic disparity in Java is also high. This can be seen from the Gini ratio and Williamson index in Java. This is not in line with the neo-classical hypothesis that economic growth should reduce economic disparity. In addition, Java is the region with the largest amount of investment and number of PSN projects in Indonesia. One of the efforts to overcome economic disparities is by carrying out infrastructure development. Therefore, it is necessary to conduct research on "Analysis of the Effect of Infrastructure Development on Economic Disparities in Java in 2016-2023".

The purpose of this study is to analyze the effect of road infrastructure, electricity, gas, and education on economic disparities in Java and to find out the variables that have the most influence on economic disparity on Java Island. The data used is secondary data sourced from the Central Statistics Agency (BPS) and the National Development Planning Agency (Bappenas). This study uses panel data regression analysis techniques using fixed effects model estimation.

The results of this study show that the variables that have an influence on economic disparity are roads and gas. Road infrastructure has a negative effect on economic disparity, while gas infrastructure has a positive effect on economic disparity. Meanwhile, electricity infrastructure and education infrastructure have no effect on economic disparity. The variable that has the greatest influence on economic disparity is the gas infrastructure variable.

The implications of this study are to plan and implement road infrastructure projects by paying attention to road quality in order to continue to reduce the level of economic disparity, supervise the distribution and use of electricity so that it has an impact on the economy, supervise the distribution of gas subsidies so that they are right on target so that they can reduce economic disparities, and strengthen law enforcement so that extortion does not occur in schools.

Kata Kunci : *Williamson Index, Infrastructure, Road, Electricity, Gas, Education*