

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Terhadap Pembangunan Ekonomi Di Pulau Jawa Tahun 2015-2020” yang ditulis oleh Nur Fatma Awalia, NIM 12402173461, pembimbing Risdiana Himmati, M.Si.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh tingginya pembangunan infrastruktur di pulau jawa dan rendahnya pembangunan infrastruktur di luar pulau jawa yang mana menyebabkan ketidakseimbangan pendapatan di beberapa daerah. Pada kenyataannya, Indonesia merupakan negara berkembang yang terus melakukan proses pembangunan di berbagai bidang, khususnya infrastruktur untuk meningkatkan laju pembangunan ekonomi. Hal ini dapat dibuktikan dengan laju pembangunan ekonomi dari tahun 2015-2020. Walaupun pada tahun 2020 mengalami krisis global karena pandemi, bukan tidak mungkin laju pembangunan ekonomi tidak dapat bangkit kembali. Dengan pembangunan infrastruktur yang terus-menerus dilakukan dapat membantu meningkatkan kembali laju pembangunan ekonomi daerah. Namun pembangunan ini harus disertai dengan efektivitas dan efisiensi pemerintah sebagai pemegang amanah agar manfaatnya dapat dirasakan oleh seluruh lapisan masyarakat.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh PDRB, belanja modal, luas wilayah, panjang jalan, distribusi air, dan produksi listrik terhadap pembangunan ekonomi di pulau jawa tahun 2015-2020 secara parsial dan simultan. Metode pendekatan penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang mana data tersebut di dapat dari buku publikasi tahunan daerah provinsi di pulau jawa yang diambil dari Badan Pusat Statistik. Metode analisis yang digunakan yaitu regresi data panel yang mana dalam analisisnya menggabungkan data *time series* dengan data *cross section* dan dalam pengolahannya menggunakan aplikasi *Eviews 10*.

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa PDRB (Produk Domestik Regional Bruto), belanja modal, luas wilayah, panjang jalan, distribusi air, dan produksi listrik tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pembangunan ekonomi di pulau jawa tahun 2015-2020. Hal ini menandakan tingginya pembangunan infrastruktur belum tentu dapat meningkatkan laju pembangunan ekonomi suatu daerah.

Kata kunci : Air, Jalan, Listrik, Modal, PDRB, Pembangunan, Wilayah

ABSTRACT

Thesis with the title "The Influence of Infrastructure Development on Economic Development in Java Island in 2015-2020" written by Nur Fatma Awalia, NIM 12402173461, supervisor Risdiana Himmati, M.Si.

This research is motivated by the high level of infrastructure development on the island of Java and the low level of infrastructure development outside the island of Java which causes income inequality in several regions. In fact, Indonesia is a developing country that continues to carry out development processes in various fields, especially infrastructure to increase the pace of economic development. This can be proven by the pace of economic development from 2015-2020. Even though in 2020 there will be a global crisis due to a pandemic, it is not impossible that the pace of economic development cannot rise again. With continuous infrastructure development, it can help increase the pace of regional economic development again. However, this development must be accompanied by the effectiveness and efficiency of the government as a trustee so that the benefits can be felt by all levels of society.

The purpose of this study was to determine the effects of GRDP, capital expenditure, area, road length, water distribution, and electricity production on economic development in Java Island in 2015-2020 partially and simultaneously. The method of this research approach is quantitative using secondary data where the data is obtained from the provincial annual publications on the island of Java taken from the Central Statistics Agency. The analytical method used is panel data regression, which combines time series data with cross-section application for processing Eviews 10.

The results of this study conclude that GRDP (Gross Regional Domestic Product), capital expenditures, area, length of roads, water distribution, and electricity production do not significantly affect economic development on the island of Java in 2015–2020. This indicates that high infrastructure development does not necessarily increase the rate of economic development of a region.

Keywords : *Area, Capital, Development, Electricity, GRDP, Road, Water*