



ABSTRACT

This study aims to analyze the factors of income inequality in Java and Bali for ten years (2004-2013). This study using impact of economic growth, education, unemployment rate, investment, and long road (infrastructure) as independent variable and Williamson index as dependent variable. The method used in this study is panel data regression.

Using Williamson index, this study find that income inequality in Java and Bali has average 0,766 and classified to the high income inequality. Based on panel data regression with fixed effect model, the result show that variables education, unemployment rate, investment, and long road (infrastructure) have significant effect on income inequality in Java and Bali at 2004 – 2013.

Keywords : Income Inequality, Economic Growth, Unemployment rate, Gross Enrollment Rate, Investment, and infrastructure.



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor – faktor yang mempengaruhi disparitas pendapatan di Pulau Jawa dan Bali pada tahun 2004 – 2013. Penelitian ini menggunakan pertumbuhan ekonomi, tingkat pengangguran, tingkat pendidikan, tingkat investasi, dan panjang jalan (infrastruktur) sebagai variabel independen dan indeks Williamson sebagai variabel dependen. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah regresi data panel.

Dengan menggunakan indeks Williamson, penelitian ini menemukan bahwa rata – rata disparitas pendapatan Pulau Jawa – Bali tahun 2004 – 2013 adalah 0,766 dan termasuk ke dalam kategori disparitas pendapatan yang tinggi. Berdasarkan regresi data panel dengan fixed effect model maka hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel tingkat pendidikan, tingkat pengangguran, investasi, dan panjang jalan berpengaruh signifikan terhadap disparitas pendapatan di Pulau Jawa dan Bali pada tahun 2004 – 2013.

Kata kunci : Disparitas pendapatan, pertumbuhan ekonomi, Angka Partisipasi Kasar, tingkat pengangguran, investasi, dan infrastruktur.