

ABSTRACT

THE EFFECT OF POPULATION, INVESTMENT, AND INFLATION ON THE ECONOMICS GROWTH OF PROVINCES ON THE ISLAND OF JAVA IN 2010-2021

By:

Tia Ariyanti

NPM. 193401058

Mentors:

Dr. Apip Supriadi, S.E.,M.Si.

Ignatia Bintang Filia Dei Susilo, S.Si., M.sc.

This research aims to determine: (a) The effect of population, investment, and inflation partially on the economic growth of Provinces On The Island Of Java In 2010-2021. (b) The effect of population, investment, and inflation simultaneously on the economics growth of provinces on the island of java in 2010-2021. The analytical method used is panel data regression analysis using EViews 12 Software. The test uses the t-statistic test and the F-statistic test. The results of the research shows the that variables of population and investment have a significant positive effect on economics growth. The inflation variable has a significant negative effect on economics growth.

Keywords: Economic Growth, Population, Investment, Inflation.

ABSTRAK

PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INVESTASI, DAN INFLASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI-PROVINSI DI PULAU JAWA TAHUN 2010-2021

Oleh:

Tia Ariyanti

NPM. 19340058

Pembimbing:

Dr. Apip Supriadi, S.E.,M.Si.

Ignatia Bintang Filia Dei Susilo, S.Si., M.sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (a) Pengaruh jumlah penduduk, investasi, dan inflasi secara parsial terhadap pertumbuhan ekonomi provinsi-provinsi di Pulau Jawa Tahun 2010-2021. (b) Pengaruh jumlah penduduk, investasi, dan inflasi secara simultan terhadap pertumbuhan ekonomi provinsi-provinsi di Pulau Jawa tahun 2010-2021. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan menggunakan EViews 12. Pengujiannya menggunakan uji t-statistik dan uji F-statistik. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel jumlah penduduk dan investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan variabel inflasi berpengaruh negatif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi provinsi-provinsi di Pulau Jawa Tahun 2010-2021.

Kata kunci: Pertumbuhan ekonomi, jumlah penduduk, investasi, dan inflasi.