

ABSTRACT

THE EFFECT OF HUMAN CAPITAL, TECHNOLOGICAL INDEX, AND CRUDE FUEL PRODUCTION ON ECONOMIC GROWTH IN INDONESIA, 2011-2021

By :
Annisa Nurmala
NPM. 193401013

Guide I: Apip Supriadi
Guide II: Encang Kadarisman

This research aims to analyze the influence of human capital, technology index, and raw fuel production on economic growth in Indonesia. By analyzing (a) How do human capital, technology indices, and raw fuel production partially influence economic growth in Indonesia in 2011-2021 and (b) How do human capital, technology indices, and raw fuel production influence together on economic growth in Indonesia in 2011-2021. The analytical method used is multiple linear regression analysis using Eviews 9 software. Tests using the t-statistic test and F-test statistics. The results of this study indicate that the human capital variable has a significant positive effect on economic growth. The technology index variable has a significant positive effect on economic growth. And the raw fuel production variable has a significant positive effect on economic growth.

Keywords: *Economic Growth, Human Capital, Technological Index, and Crude Fuel Production.*

ABSTRAK

PENGARUH *HUMAN CAPITAL*, INDEKS TEKNOLOGI, DAN PRODUKSI BAHAN BAKAR MENTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2011-2021

Oleh :

Annisa Nurmala
NPM.193401013

Pembimbing I: Apip Supriadi
Pembimbing II: Encang Kadarisman

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *human capital*, indeks teknologi, dan produksi bahan bakar mentah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Dengan menganalisis (a) Bagaimana pengaruh *human capital*, indeks teknologi, dan produksi bahan bakar mentah secara parsial terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2011-2021 dan (b) Bagaimana pengaruh *human capital*, indeks teknologi, dan produksi bahan bakar mentah secara bersama-sama terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2011-2021. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan *software* Eviews 9. Pengujian menggunakan uji t-statistik dan uji F-statistik. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel *human capital* berpengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Variabel indeks teknologi berpengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Dan variabel produksi bahan bakar mentah berpengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Human Capital, Indeks Teknologi, dan Produksi Bahan Bakar Mentah.