



## Intisari

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator penting bagi suatu negara. Selama beberapa tahun pertumbuhan ekonomi khususnya di negara berkembang menjadi sebuah masalah penting. Salah satu permasalahan pertumbuhan ekonomi adalah kualitas modal insani. Kualitas modal insani yang baik akan meningkatkan produktivitas tenaga kerja yang berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi suatu negara.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal insani terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia dengan menggunakan data panel yang terdiri dari *cross section* 33 Provinsi dan *time series* 8 tahun dari tahun 2010-2017. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah PDRB per kapita. Variabel bebas terdiri dari *proxy* modal insani yaitu angka harapan hidup, harapan lama sekolah partisipasi sekolah primer, partisipasi sekolah sekunder, dan partisipasi sekolah tersier.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara bersama-sama modal insani berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia. Secara parsial, berdasarkan *proxy* yang digunakan bahwa variabel angka harapan hidup, harapan lama sekolah, partisipasi sekolah sekunder dan tersier berpengaruh secara signifikan dan berdampak positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Akan tetapi, partisipasi sekolah primer tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

**Kata Kunci:** Modal Insani, Pertumbuhan Ekonomi, Regresi Data Panel



## **Abstrack**

Economic growth is one important indicator for a country. For several years economic growth especially in developing countries has become an important issue. One of the problems of economic growth is the quality of human capital. Good human capital quality will increase the labor productivity that affect the economic growth of a country.

This study aims to analyze the influence of human capital on economic growth in Indonesia using panel data consisting of cross section 33 Provinces and time series 8 years from 2010 – 2017. The dependent variables in this study is gross regional domestic product. Independent variables consisting of human capital proxy there is life expectancy, long school expectancy, primary school participation, secondary school participation, and tertiary school participation.

The results showed that human capital affect the economic growth of Indonesia. Partially, based on the proxy used that life expectancy primary , long school expectancy, secondary school participation, and tertiary school participation have a significant and positive impact on economic growth. However, primary school participation do not have a significant on economic growth.

**Keywords:** Economic Growth, Human Capital, Regression of Panel Data