

PENGARUH ANGKATAN KERJA, RATA – RATA LAMA SEKOLAH DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2000 – 2020

ABSTRAK

Penelitian ini membahas mengenai bagaimana pengaruh secara simultan Angkatan Kerja, Rata – Rata Lama Sekolah dan Investasi di indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Barat tahun 2000 – 2020. Bagaimana Pengaruh secara parsial Angkatan Kerja, Rata – Rata Lama Sekolah dan Investasi, indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Barat tahun 2000 – 2020. Untuk Pengaruh secara simultan Angkatan Kerja, Rata – Rata Lama Sekolah dan Investasi di indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Barat tahun 2000 – 2020. Untuk mengetahui Pengaruh secara parsial Angkatan Kerja, Rata – Rata Lama Sekolah di indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Barat tahun 2000 – 2020. Dalam penelitian ini metode analisis yang dipakai adalah metode analisis data kuantitatif, analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul. Teknik analisis data dalam penelitian kuantitatif menggunakan statistik deskriptif. Dalam menganalisis Analisis pengaruh Tingkat, Angkatan Kerja, Rata – Rata Lama Sekolah, dan Investasi terhadap Indeks pembangunan manusia provinsi Jawa Barat. dilakukan dengan menggunakan metode Ordinary Least Squares (OLS). Analisis ini merupakan suatu metode yang digunakan untuk menganalisis hubungan antar variabel. Hubungan tersebut dapat dijelaskan dalam bentuk persamaan yang menghubungkan variable terikat dengan satu atau lebih variable bebas. Analisis model ini menggunakan alat bantu program computer Eviews 10. 1. Berdasarkan peneliiian didapatkan hasil konstanta sebesar 13.96083 itu artinya apabila variabel Rata – Rata Lama Sekolah, tingkat Pendidikan dan dependency ratio tidak memberikan kontribusi atau sama dengan 0, maka besar nya nilai IPM (Y) nilainya sebesar 13.96083. variabel independen daari model regresi times series memiliki pengaruh signifikan terhadap IPM (Y) 2. Hasil estimasi pengaruh Investasi terhadap indeks Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Barat memiliki koefisien 1.0397 yang berarti apabila PDRB mengalami kenaikan sebesar 1% maka IPM akan mengalami kenaikan dengan asumsi variable lain dianggap tetap atau konstan 3. Hasil estimasi pengaruh tingkat pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Barat memiliki koefisien yang berarti apabila TPEN mengalami kenaikan sebesar 1% maka IPM akan mengalami kenaikan dengan asumsi variable lain dianggap tetap atau konstan. 4. Hasil estimasi pengaruh Dependency Ratio terhadap indeks pertumbuhan ekonomi Provinsi Jawa Barat memiliki koefisien 0.008 yang berarti tidak memiliki pengaruh terhadap IPM

Kata Kunci: Pengaruh Angkatan Kerja, Tingkat pendidikan, Investasi, Indeks Pertumbuhan Ekonomi di Jawa barat.

PENGARUH ANGKATAN KERJA, RATA – RATA LAMA SEKOLAH DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2000 – 2020

ABSTRACT

This study discusses how the simultaneous influence of the Labor Force, Average Years of Schooling and Investment on the human development index in West Java Province in 2000 - 2020. How the partial influence of the Labor Force, Average Years of Schooling and Investment, the human development index in West Java Province in 2000 - 2020. To find out the partial influence of the Labor Force, Average Years of Schooling and Investment on the human development index in West Java Province in 2000 - 2020. In this study, the analysis method used is quantitative data analysis method, data analysis is an activity after data from all respondents or other data sources are collected. Data analysis techniques in quantitative research use descriptive statistics. In analyzing the Analysis of the effect of Level, Labor Force, Average Years of Schooling, and Investment on the Human Development Index of West Java Province. carried out using the Ordinary Least Squares (OLS) method. This analysis is a method used to analyze the relationship between variables. The relationship can be explained in the form of an equation that connects the dependent variable with one or more independent variables. This model analysis uses the Eviews 10 computer program tool.

1. Based on the research, the constant result is 13.96083, which means that if the Average Years of Schooling variable, the level of Education and the dependency ratio do not contribute or are equal to 0, then the value of HDI (Y) is 13.96083. the independent variables of the times series regression model have a significant effect on HDI (Y)
2. The estimated results of the effect of Investment on the Economic Growth index of West Java Province have a coefficient of 1.0397 which means that if the GRDP increases by 1%, the HDI will increase assuming other variables are considered fixed or constant
3. The results of the estimation of the effect of the level of education on the Economic Growth of West Java Province have a coefficient which means that if the TPEN increases by 1%, the HDI will increase assuming other variables are considered fixed or constant
4. The results of estimating the effect of the Dependency Ratio on the economic growth index of West Java Province have a coefficient of 0.008 which means that it has no effect on HDI.

Keywords: Effect of Labor Force, Education Level, Investment, Economic Growth Index in West Java.

