

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh investasi, tenaga kerja, dan sumber daya manusia pada PDRB Provinsi Jawa Tengah selama periode 2011 - 2017. Sejalan dengan masalah tersebut, hipotesis yang digunakan adalah bahwa investasi, tenaga kerja dan *human capital* mempengaruhi PDRB Provinsi Jawa Tengah selama periode 2011-2017.

Sejalan dengan masalah dan hipotesis penelitian, penelitian mengambil data sekunder yang berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Tengah. Data yang diambil dalam penelitian ini terdiri dari data investasi, tenaga kerja, pendidikan tenaga kerja dan PDRB Provinsi Jawa Tengah. Data yang digunakan adalah data dengan skala 7 dari tahun 2011 - 2017, kemudian data yang dikumpulkan dimasukkan ke dalam regresi linier berganda, dan setelah parameter estimasi diperoleh, pemeriksaan dilakukan dengan menggunakan uji statistik dan asumsi klasik.

Hasil uji statistik dalam penelitian ini menunjukkan bahwa variabel independen investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB Provinsi Jawa Tengah, Demikian pula tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB Provinsi Jawa Tengah. Juga *human capital* mempengaruhi PDRB Provinsi Jawa Tengah secara positif dan signifikan. Sedangkan berdasarkan hasil uji-F, investasi, tenaga kerja, dan *human capital* secara bersamaan mempengaruhi PDRB Provinsi Jawa Tengah.

Hasil analisis data, disarankan agar pemerintah menciptakan iklim yang kondusif untuk pelaksanaan berbagai proyek investasi di Provinsi Jawa Tengah. Tenaga kerja memiliki efek substansial pada PDRB sehingga diperlukan tenaga kerja yang menguasai teknologi dan berpendidikan lebih tinggi bagi tenaga kerja untuk menyerap tenaga kerja lebih optimal dalam proses produksi.

Kata Kunci : Investasi, Tenaga Kerja, *Human Capital*, PDRB.

## ***ABSTRACT***

*This research aims to find out the effect of investment, labor, and human capital on the PDRB of Central Java Province during 2011 - 2017 period. In line with such problems, the following hypothesis is proposed: It is hypothesized that investment, labor and human capital affect investment, labor and human capital on the PDRB of Central Java Province during 2011 - 2017 period.*

*In line with the problem and hypothesis of research, the research took the secondary data derived from Central Statistical Bureau (BPS) of Central Java Province; the data taken in this research consisting of data on investment, labor, human capital and PDRB of Central Java Province. The data employed was the one with 7 scale from 2011 - 2017, then the data collected was put onto the multiple linear regression, and after the estimation parameter obtained, the examination was done using statistic and classical assumption tests.*

*The result of statistic test in this research shows that the independent variable of investment affects positively and significantly the PDRB of Central Java Province, Similarly, the labor affects positively and significantly the PDRB of Central Java Province. Also Human capital)*

*Affects positively and significantly the PDRB of Central Java Province. Meanwhile based on the result of F-test, investment, labor, and Skilled workers who have high school education simultaneously affects the PDRB of Central Java Province.*

*The result of data analysis, it is recommended that the government should create conducive climate for the implementation of various investment projects in Central Java Province. Labor has a substantial effect on GDP so that it is necessary to employ technology masters and educated workers to absorb more optimal labor in the production process.*

*Keywords: Investment, Labor, human capital and PDRB*