

## **ABSTRACT**

### **THE INFLUENCE OF INDUSTRIAL SECTOR INVESTMENT, INDUSTRIAL SECTOR GRDP, HDI AND INFLATION ON LABOR ABSORPTION IN INDUSTRIAL SECTORS IN EAST JAVA PROVINCE YEAR 2003-2018**

*By:*

**Aghni Ismail**

**163401160**

*Guidenced by:*

**Apip Supriadi**

**Fatimah Zahra Nasution**

This study aims to determine: (a) The effect of investment in the industrial sector, industrial sector GDP, HDI, and inflation partially on the absorption of labor in the industrial sector in East Java province in 2003-2018. (b) The effect of investment in the industrial sector, GDP in the industrial sector, HDI, and inflation together on the absorption of labor in the industrial sector in East Java province in 2003-2018. The analysis used in this study is multiple linear regression analysis with hypothesis examiners using the t test and F test. The results show that: (a) partially Industrial Sector Investment has a positive and insignificant effect on Labor Absorption in the Industrial Sector in the Province East Java, PDRB in the Industrial Sector has a positive and significant effect on Labor Absorption in the Industrial Sector in East Java Province, HDI has a negative and insignificant effect on Labor Absorption in the Industrial Sector in East Java Province and Inflation has a negative and has a significant effect on the Labor Absorption in the Industrial Sector in East Java Province. (b) jointly investment in the industrial sector, GDP in the industrial sector, HDI and inflation have a significant effect on labor absorption in the industrial sector in East Java Province.

**Keywords:** Industrial Sector Labor Absorption, Industrial Sector Investment, Industrial Sector GRDP, HDI, Inflation.

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH INVESTASI SEKTOR INDUSTRI, PDRB SEKTOR INDUSTRI, IPM DAN INFLASI TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA SEKTOR INDUSTRI DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2003-2018**

Oleh:

**Aghni Ismail  
163401160**

Pembimbing:

**Apip Supriadi  
Fatimah Zahra Nasution**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (a) Pengaruh Investasi Sektor Industri, PDRB Sektor Industri, IPM, dan Inflasi secara parsial terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Provinsi Jawa Timur tahun 2003-2018. (b) Pengaruh Investasi Sektor Industri, PDRB Sektor Industri, IPM, dan Inflasi secara bersama-sama terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Provinsi Jawa Timur Tahun 2003-2018. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda dengan pengujian hipotesis menggunakan Uji t dan Uji F. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (a) secara parsial Investasi Sektor Industri memiliki hubungan yang positif dan berpengaruh tidak signifikan dengan Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Provinsi Jawa Timur, PDRB Sektor Industri memiliki hubungan yang positif dan berpengaruh signifikan dengan Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Provinsi Jawa Timur, IPM memiliki hubungan yang negatif dan berpengaruh tidak signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Provinsi Jawa Timur dan Inflasi memiliki hubungan yang negatif dan berpengaruh signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Provinsi Jawa Timur. (b) secara bersama-sama Investasi Sektor Industri, PDRB Sektor Industri, IPM dan Inflasi berpengaruh signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Provinsi Jawa Timur.

Kata Kunci: Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri, Investasi Sektor Industri, PDRB Sektor Industri, IPM, Inflasi.

