

## ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Pengaruh Infrastruktur, Angkatan Kerja, dan Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Investasi di Provinsi Jawa Timur Periode 1990-2022” ini ditulis oleh Tariska Febrianna Nillasary, NIM. 126402202163, dengan dosen pembimbing Bintis Ti'anatud Diniati, S.Pd., M.Sc.

Investasi merupakan salah satu variabel dalam menentukan pendapatan nasional yang lebih lanjut berhubungan dengan pertumbuhan serta pembangunan ekonomi. Selain berfungsi sebagai pendapatan, investasi dijadikan upaya untuk meningkatkan stok modal dalam sebuah proses ekonomi demi kesejahteraan masyarakat. Penelitian ini berfokus untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap investasi di Provinsi Jawa Timur. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh faktor infrastruktur, angkatan kerja, dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) terhadap investasi di Provinsi Jawa Timur periode 1990-2022 baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder dengan periode 1990-2022. Tahap selanjutnya, data dianalisis menggunakan uji asumsi klasik. Data-data yang telah memenuhi uji asumsi klasik, kemudian diolah dengan uji *Vector Autoregression* (VAR) menggunakan metode *Vector Error Correction Model* (VECM) dengan sofware *E-views 12*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka panjang, (a) Infrastruktur memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap investasi, (b) Angkatan Kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap investasi, (c) Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) tidak berpengaruh signifikan terhadap investasi. Sedangkan dalam jangka pendek, (a) Infrastruktur tidak berpengaruh signifikan terhadap Investasi, (b) Angkatan Kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap Investasi, (c) Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) tidak berpengaruh signifikan terhadap Investasi.

**Kata Kunci:** Angkatan Kerja, Infrastruktur, Investasi, Produk Domestik Regional Bruto.

## **ABSTRACT**

*The thesis entitle “The Effects of Infrastructure, Labor Force, and Gross Regional Domestic Product on Investment in East Java Province for The Period 1990-2022” was written by Tariska Febrianna Nillasary, NIM. 126402202163, with supervisor Bintis Ti'anatud Diniati, S.Pd., M.Sc.*

*Investment is one of the variables in determining national income which is further related to economic growth and development. Apart from functioning as a income, investment is used as an effort to increase the stock of capital in an economic process for the welfare of society. This research focuses on finding out the factors that influence investment in East Java Province. The aim of this research is to determine the influence of infrastructure, labor force, and Gross Regional Domestic Product (GRDP) factors on investment in East Java Province for the period 1990-2022 both in long and short term.*

*This research uses a quantitative approach with an associative type of research. The data in this research uses secondary data for the period 1990-2022. The next stage, the data is analyzed using the classic assumption test. Data that meets the classical assumption test is then processed using the Vector Autoregression (VAR) test using the Vector Error Correction Model (VECM) method with E-views 12.*

*The research results show that in the long term, (a) Infrastructure has a negative and significant effect on Investment, (b) Labor Force has no significant effect on Investment, (c) Gross Regional Domestic Product (GRDP) has no significant effect on Investment. Meanwhile, in the short term, (a) Infrastructure has no significant effect on Investment, (b) Labor Force has no significant effect on Investment, (c) Gross Regional Domestic Product (GRDP) has no significant effect on Investment.*

**Keyword:** *Labor Force, Infrastructure, Investment, Gross Regional Domestic Product.*