

# **KAUSALITAS INVESTASI ASING TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI**

**(*Error Correction Model*)**

**Wuryaningsih DL,MM  
Rini Kuswati,SE  
Eni Setyowati, SE. Msi.  
E-mail : [Naila.azka@yahoo.com](mailto:Naila.azka@yahoo.com)**

## **ABSTRACT**

Investment as one of the component is necessary for the continuity of economic development process. The purpose of research is to estimates foreign investment influence to economic growth, as well as on the contrary. The purpose reached by the writer is to know whether foreign investment influence economic growth or on the contrary economic growth influence foreign investment. Benefit to be obtained, it can improve economic growth theory existence effect in Indonesia, strengthen result of previous research clarify understanding concerning economic growth theory.

One of the way of to analyze influence short runs and long runs by using this research dynamic model used engle granger error correction model (EG\_ECM) model based on granger representation theorem

Result of the research is to know that variable having significance influence in short runs is Foreign investment variable to GDP conversely. Become from result of this research have happened causality two direction.

**Keyword :** Foreign investment,GDP,EG-ECM

## **ABSTRAK**

Investasi sebagai salah satu komponen penting bagi kelangsungan proses pembangunan ekonomi. Tujuan penelitian yang ingin dicapai adalah untuk mengestimasi pengaruh investasi asing terhadap pertumbuhan ekonomi, dan juga sebaliknya. Tujuan yang ingin dicapai penulis adalah untuk mengetahui apakah investasi asing mempengaruhi pertumbuhan ekonomi atau sebaliknya pertumbuhan ekonomi mempengaruhi investasi asing. Manfaat yang akan diperoleh adalah dapat meningkatkan eksistensi teori pertumbuhan ekonomi berlaku di Indonesia, dapat memperkuat hasil penelitian sebelumnya, dapat memperjelas pemahaman mengenai teori pertumbuhan ekonomi.

Salah satu cara untuk menganalisis pengaruh jangka pendek dan jangka panjang adalah dengan menggunakan model dinamis. dalam penelitian ini model yang digunakan adalah *ENGLE GRANGER ERROR CORRECTION MODEL(EG-ECM)* berdasar granger representation theorem.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa variabel yang mempunyai pengaruh signifikan dalam jangka pendek adalah variabel PMA terhadap PDB dan sebaliknya. Jadi dari hasil penelitian ini telah terjadi kausalitas dua arah.

**Kata kunci : Investasi Asing, PDB, EG-ECM**