

***ABSTRACT***

***THE EFFECT OF GLOBAL ECONOMIC UNCERTAINTY, INFLATION,  
AND FOREIGN DIRECT INVESTMENT ON FOREIGN EXCHANGE  
RESERVES IN INDONESIA 1997-2024***

*By :*

**Yuda Pramudya**

***Student ID 223401303***

***Supervisor I : Apip Supriadi***

***Supervisor II : Dodi Tirtana***

*This study aims to analyze the effect of global economic uncertainty, inflation, and Foreign Direct Investment (FDI) on Indonesia's foreign exchange reserves during 1997–2024 in the short run and long run. This study uses annual time series data obtained from the World Bank and related sources. The analytical method used is the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model. The results show that in the short run, global economic uncertainty and inflation have a significant effect on Indonesia's foreign exchange reserves, while FDI has no significant effect. In the long run, global economic uncertainty, inflation, and FDI do not significantly affect foreign exchange reserves. These findings indicate that economic changes have a stronger influence in the short run than in the long run.*

***Keywords:*** *Global Economic Uncertainty, Inflation, Foreign Direct Investment (FDI), Foreign Exchange Reserves, ARDL.*

## **ABSTRAK**

# **PENGARUH INDEKS KETIDAKPASTIAN EKONOMI GLOBAL, INFLASI, DAN *FOREIGN DIRECT INVESTMENT* TERHADAP CADANGAN DEvisa DI INDONESIA TAHUN 1997-2024**

Oleh :

**Yuda Pramudya**

**NPM : 223401303**

**Pembimbing I : Apip Supriadi**  
**Pembimbing II : Dodi Tirtana**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh ketidakpastian ekonomi global, inflasi, dan Foreign Direct Investment (FDI) terhadap cadangan devisa di Indonesia periode 1997–2024 dalam jangka pendek dan jangka panjang. Penelitian ini menggunakan data time series tahunan yang diperoleh dari World Bank dan sumber terkait lainnya. Metode analisis yang digunakan adalah Autoregressive Distributed Lag (ARDL). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka pendek ketidakpastian ekonomi global dan inflasi berpengaruh signifikan terhadap cadangan devisa Indonesia, sedangkan FDI tidak berpengaruh signifikan. Dalam jangka panjang, ketidakpastian ekonomi global, inflasi, dan FDI tidak berpengaruh signifikan terhadap cadangan devisa. Hasil tersebut menunjukkan bahwa perubahan ekonomi lebih memengaruhi cadangan devisa dalam jangka pendek dibandingkan jangka panjang.

**Kata Kunci:** Ketidakpastian Ekonomi Global, Inflasi, *Foreign Direct Investment* (FDI), Cadangan Devisa, ARDL.