

# ***Determination of the Rupiah Exchange Rate Against the USD in 2013 - 2021***

***By Muhammad Zhillan Faizan Tanama***

## **ABSTRACT**

*The exchange rate certainly has an influence in carrying out economic interactions between countries, namely international trade, because a medium of exchange is needed to facilitate the exchange process. There needs to be a role for the components in keeping the exchange rate stable. The purpose of this study was to determine the effect of government bonds, interest rates and inflation rates on the rupiah exchange rate against the United States dollar. The object used in this study is Indonesia with a sample of 2013-2021 on a monthly basis. Error Correction Model (ECM) is used as an analysis technique. A significance test consisting of t test, F test and coefficient of determination (R<sup>2</sup>) was also carried out. To fulfill the feasibility, the writer also conducted a stationary test and a classical assumption test. This study found that government bonds have a significant effect on the rupiah exchange rate in the United States dollar, while interest rates and inflation rates have no significant effect on the rupiah exchange rate in the United States dollar.*

***Keywords:*** Exchange Rate; Yield; Interest Rate; Inflation

# Determinasi Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dolar Amerika Serikat Pada Tahun 2013 - 2021

Oleh Muhammad Zhillan Faizan Tanama

## ABSTRAK

Nilai tukar tentunya memiliki pengaruh dalam melaksanakan interaksi ekonomi antar negara yaitu perdagangan internasional, karena dibutuhkannya alat tukar untuk memudahkan proses pertukaran tersebut. Perlu ada peran dari komponen-komponen dalam menjaga nilai tukar supaya stabil. Penelitian ini ditujukan guna memperoleh pengetahuan terkait pengaruh obligasi pemerintah, tingkat suku bunga dan tingkat inflasi terhadap nilai tukar rupiah pada dolar Amerika Serikat. Objek yang digunakan pada penelitian ini adalah Indonesia dengan sampel tahun 2013-2021 secara bulanan. *Error Correction Model* (ECM) digunakan sebagai teknik analisis. Uji signifikansi yang terdiri dari uji t, uji F dan koefisien determinasi ( $R^2$ ) juga dilakukan. Untuk memenuhi kelayakan penulis juga melakukan uji asumsi klasik, uji stasioner dan uji kontegrasi. Pada penelitian ini didapatkan hasil bahwa obligasi pemerintah berpengaruh signifikan terhadap nilai tukar rupiah pada dolar Amerika Serikat sedangkan tingkat suku bunga dan tingkat inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai tukar rupiah pada dolar Amerika Serikat.

**Kata Kunci:** Nilai Tukar; Obligasi Pemerintah; Tingkat Suku Bunga; Tingkat Inflasi