

ABSTRACT

Analysis of Factors Affecting the Demand for Money in Indonesia

By Canisa Helmi

The demand for money is one of the fundamental concepts in economics that reflects the community's need for money to fulfill transactions, precautions, and speculation. This study aims to analyze the factors that influence the demand for money in Indonesia in the period 2018 - 2023. The data used are monthly time series data for six years with a total sample of 72 observations, obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and Bank Indonesia. Data analysis was carried out using Stata 17 software with multiple linear regression methods. The results of the study show that partially, inflation has no effect on the demand for money in Indonesia. Interest rates have a significant negative effect, while the use of electronic money has a significant positive effect. Also, the poverty rate has no effect on the demand for money. Simultaneously, all independent variables tested (inflation, interest rates, electronic money, and poverty rate) were shown to influence the demand for money in Indonesia during the study period.

Keywords: *Demand for Money, Electronic Money, Inflation, Interest Rates, Poverty Levels.*

Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Uang di Indonesia

Oleh Canisa Helmi

Abstrak

Permintaan uang merupakan salah satu konsep fundamental dalam ilmu ekonomi yang mencerminkan kebutuhan masyarakat terhadap uang untuk memenuhi transaksi, berjaga-jaga, dan spekulasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan uang di Indonesia pada periode 2018 – 2023. Data yang digunakan berupa data time series bulanan selama enam tahun dengan total sampel sebanyak 72 observasi, yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Bank Indonesia. Analisis data dilakukan menggunakan software Stata 17 dengan metode regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, inflasi tidak memiliki pengaruh terhadap permintaan uang di Indonesia. Suku bunga memiliki pengaruh negatif yang signifikan, sementara penggunaan uang elektronik memiliki pengaruh positif yang signifikan. Serta, tingkat kemiskinan tidak memiliki pengaruh terhadap permintaan uang. Secara simultan, seluruh variabel independen yang di uji (inflasi, suku bunga, uang elektronik, dan tingkat kemiskinan) terbukti memengaruhi permintaan uang di Indonesia pada periode penelitian.

Kata Kunci: Inflasi, Permintaan Uang, Suku Bunga, Tingkat Kemiskinan, Uang Elektronik.