

ABSTRACT

Determinants of Currency Circulating in Indonesia Before and After the Implementation of QRIS

By

ANGGER PRASETYAN ADI

This study aims to analyze the impact of variables related to electronic money transactions, national income, deposit rates, and the implementation of QRIS as a payment method on the demand for currency in Indonesia from 2011 to 2021. The data used in this study consist of quarterly secondary data from January 2015 to December 2021 in Indonesia. The data processing method employed is the Error Correction Model (ECM) analysis. The findings of this study indicate that the GDP variable has a positive and significant effect on the demand for currency in both the short and long term. The variables related to electronic money transactions also have a positive and significant impact on the demand for currency in both the short and long term. On the other hand, the deposit interest rate variable has a negative and significant long-term effect on the demand for currency. The variable representing the implementation of QRIS shows a negative and insignificant effect on the demand for currency. However, in the long run, the QRIS variable has a positive and insignificant effect on the demand for currency.

Keywords: *electronic money, national income, deposit rates, QRIS, demand for currency*

ABSTRAK

DETERMINAN UANG KARTAL YANG BEREDAR DI INDONESIA SEBELUM DAN SETELAH PENERAPAN QRIS

Oleh

ANGGER PRASETYAN ADI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel transaksi uang elektronik, pendapatan nasional, suku bunga deposito, dan penerapan QRIS sebagai metode pembayaran terhadap permintaan uang kartal di Indonesia pada tahun 2011 hingga tahun 2021. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa data kuartal mulai dari Januari 2015 hingga Desember 2021 di Indonesia. Metode pengolahan data menggunakan analisis Error Correction Model (ECM). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel PDB berpengaruh positif dan signifikan dalam jangka pendek dan jangka panjang terhadap permintaan uang kartal. Variable transaksi uang elektronik erpengaruh positif dan signifikan dalam jangka pendek dan jangka panjang terhadap permintaan uang kartal. Variable suku bunga depositi berpengaruh negatif dan signifikan jangka panjang terhadap permintaan uang kartal. Variabel penerapan QRIS berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap permintaan uang kartal. Namun dalam jangka panjang variable QRIS berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap permintaan uang kartal

Kata Kunci: uang elektronik, pendapatan nasional, suku bunga deposito, QRIS, permintaan uang kartal