

## **INTISARI**

Pesatnya perkembangan teknologi informasi saat ini menyebabkan gaya hidup masyarakat berubah menjadi semakin bergantung pada teknologi yang dapat membuat segala sesuatu menjadi lebih mudah, efisien, dan hemat dari cara hidup sebelumnya. Salah satu bentuk dari perkembangan teknologi tercermin dalam digitalisasi sistem pembayaran menggunakan uang elektronik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan uang elektronik terhadap tingkat suku bunga dan jumlah uang beredar menggunakan *Vector Auto Regressive* (VAR) model. Penelitian ini penting karena minimnya penelitian terdahulu mengenai pengaruh penggunaan uang elektronik terhadap M1. Hasil estimasi menunjukkan bahwa peningkatan transaksi uang elektronik akan menurunkan jumlah uang beredar dan meningkatkan tingkat suku bunga.

**Kata kunci:** uang elektronik, jumlah uang beredar, VAR Model.

## ABSTRACT

The rapid development of information technology today causes people's lifestyles to change to become increasingly dependent on technology that can make everything easier, more efficient, and more economical than the previous way of life. One form of technological development is reflected in the digitization of the payment system using electronic money. This study aims to determine the impact of using electronic money on interest rates and the money supply in a narrow sense using the Vector Auto Regressive (VAR) model. This research is important because of the lack of previous research on the effect of using electronic money on M1. The estimation results show that an increase in electronic money transactions will reduce the money supply and increase interest rates.

**Keywords:** electronic money, money demand, VAR model