

## **Abstract**

*Money has a very big function in everyday life. Like the function of money As a means of payment in economic transactions, money cannot be separated from the transaction process economy in each country. Money can also be said to be an important indicator in a country's economy. The purpose of this research is to test and analyze the influence of e-money on the money supply and to determine inflation capacity can moderate the relationship between e-money and the money supply. Technique Data collection used in this research is documentation data with collecting secondary data through official websites, such as the Central Agency Statistics (BPS), and Bank Indonesia (BI) with research objects in Indonesia. Analysis techniques data using descriptive statistics to analyze data by describing or describe data without intending to draw general conclusions or generalization. The results of this research show that e-money transactions have an effect positive and significant on the money supply and the inflation variable is able to strengthen the influence of e-money on the money supply variable.*

**Keywords:** *Non-cash transactions, Money supply, Inflation*

## Abstrak

Uang memiliki fungsi yang sangat besar dalam kehidupan sehari-hari. Layaknya fungsi uang sebagai alat pembayaran dalam transaksi ekonomi, uang tidak terlepas dari proses transaksi ekonomi di setiap negara. Uang juga dapat dikatakan sebagai indikator penting dalam perekonomian suatu negara. Tujuan dari penelitian ini adalah menguji dan menganalisis pengaruh e-money terhadap jumlah uang beredar dan untuk mengetahui kemampuan inflasi dapat memoderasi hubungan antara e-money terhadap jumlah uang beredar. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data dokumentasi dengan melakukan pengambilan data sekunder melalui website-website resmi, seperti Badan Pusat Statistik (BPS), dan Bank Indonesia (BI) dengan objek penelitian di Indonesia. Teknik analisis data menggunakan statistik deskriptif untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa transaksi e-money berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah uang beredar dan Variabel inflasi mampu memperkuat pengaruh e-money terhadap variabel jumlah uang beredar.

Kata Kunci : Transaksi non tunai, Jumlah uang beredar, Inflasi