

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN UANG ELEKTRONIK
TERHADAP KECEPATAN PERPUTARAN UANG DI INDONESIA
TAHUN 2010 - 2018**

Sufi Azhari Pambudi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh transaksi *electronic money* terhadap kecepatan perputaran uang di Indonesia. Studi ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data *time series quartal* periode 2010q1-2018q4. Menggunakan variabel *velocity* yang didapat dari *Gross Domestic Product* (GDP) dibagi dengan M2, transaksi *electronic money*, PDB per kapita, dan tingkat suku bunga dengan menggunakan metode *Error Correction Model* (ECM). Hasilnya menunjukkan bahwa dalam jangka panjang variabel transaksi *electronic money*, tingkat pendapatan dan tingkat suku bunga signifikan positif. Pada jangka pendek tingkat suku bunga dan tingkat pendapatan signifikan positif sedangkan transaksi *electronic money* hanya berpengaruh sedikit kecepatan perputaran uang di Indonesia.

Kata kunci : *electronic money, velocity of money, ECM*

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF ELECTRONIC MONEY USE ON
VELOCITY OF MONEY IN INDONESIA 2010 - 2018**

Sufi Azhari Pambudi

ABSTRACT

This study aims to examine the effect of electronic money transactions on the velocity of money in Indonesia. This study uses a quantitative research approach using quarterly time series data for the 2010q1-2018q4 period. Using variable velocity obtained from Gross Domestic Product (GDP) divided by M2, electronic money transactions, GDP per capita, and interest rates using the Error Correction Model (ECM) method. The results show that in the long run variable electronic money transactions, income levels and interest rates are significantly positive. In the short term, interest rates and income levels are significantly positive, while electronic money transactions only have a slight effect on the velocity of money in Indonesia.

Keyword: electronic money, velocity of money, ECM