

**PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM PEMBAYARAN ELEKTRONIK
TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR DI INDONESIA PERIODE
2014:1-2019:9**

ARDHAN RAHMAN HAUNAN

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak penggunaan sistem pembayaran elektronik terhadap jumlah uang beredar di Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Error Correction Model* (ECM). Variabel dalam penelitian ini adalah jumlah uang beredar (M1) sebagai variabel dependen dan jumlah transaksi kartu debit, kartu kredit, dan uang elektronik sebagai variabel independent. Hasil dari penelitian ini adalah dalam jangka panjang jumlah transaksi kartu debit memiliki hubungan positif terhadap jumlah uang beredar dan transaksi kartu kredit memiliki hubungan negatif terhadap jumlah uang beredar. Transaksi uang elektronik tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap jumlah uang beredar. Dalam jangka pendek variabel kartu debit memiliki pengaruh positif signifikan terhadap jumlah uang beredar sedangkan variabel transaksi kartu kredit dan uang elektronik tidak berpengaruh dalam jangka pendek.

Kata kunci: Sistem Pembayaran Elektronik, JUB, Uang Elektronik, *Error Correction Model* (ECM) .

**THE EFFECTS OF ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM ON
MONEY SUPPLY IN INDONESIA PERIOD 2014:1-2019:9**

ARDHAN RAHMAN HAUNAN

ABSTRACT

This study aims to determine the impact of the use of electronic payment systems on the money supply in Indonesia. The method used in this study is the Error Correction Model (ECM). The variables in this study are the money supply (M1) as the dependent variable and the number of debit card transactions, credit cards, and electronic money as independent variables. The results of this study are that in the long run the number of debit card transactions has a positive effect on money supply and credit card transactions have a negative effect money supply. Electronic money transactions do not have a significant effect on the money supply. In the short term the debit card variable has a significant positive effect on the money supply while the credit card and electronic money transaction variables have no effect in the short term.

Keywords: Electronic Payment System, JUB, Electronic Money, Error Correction Model (ECM).