

## ALAT PEMBAYARAN MENGGUNAKAN KARTU DAN PERMINTAAN UANG KARTAL DI INDONESIA

**Tiara Nirmala**

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lampung  
Jl. Prof. Soemantri Brodjonegoro No.1 Gedung Meneng 35145  
nirmala.tiara@yahoo.co.id

**Abstract :** *This study aimed to analyze the effect to using a payment card on the demand for money, especially in Indonesian currency in the long and short term. The data used in this study is a secondary data in the form of time series data months of the year 2008:1 until 2010:12. The variables used are real currency demand as the dependent variable, while the real GDP, interest rate, interest parity condition, and payment transactions using cards as independent variables. The method of analysis used in this study is the Engle-Granger Cointegration Test and Error Correction Model (ECM). The results of the assessment for Indonesia in the short term and long term, means of payment using the card have a positive influence on the demand for currency. Thus the increase in payment card has not been able to reduce the demand for currency.*

**Keywords:** *card based payment instruments, demand for money*

**Abstrak :** *Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh alat pembayaran menggunakan kartu pada permintaan uang, khususnya uang kartal di Indonesia pada jangka panjang dan jangka pendek. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dalam bentuk data deret waktu (time series) bulanan dari tahun 2008:01 sampai dengan tahun 2010:12. Variabel yang digunakan yaitu permintaan uang kartal riil sebagai variabel dependen, sedangkan PDB riil, tingkat bunga, interest parity condition, dan transaksi alat pembayaran menggunakan kartu sebagai variabel independen. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji Kointegrasi Engle-Granger dan Error Correction Model (ECM). Hasil penaksiran untuk negara Indonesia pada jangka pendek dan jangka panjang, alat pembayaran menggunakan kartu memiliki pengaruh positif pada permintaan uang kartal. Dengan demikian peningkatan alat pembayaran menggunakan kartu belum mampu menurunkan permintaan uang kartal.*

**Kata Kunci:** *Alat Pembayaran Menggunakan Kartu, Permintaan Uang.*