

## **ABSTRACT**

### ***IMPLICATIONS OF THE DEVELOPMENT OF APMK, ELECTRONIC MONEY AND MOBILE BANKING ON THE GROWTH OF CURRENCY IN INDONESIA***

***By***

**Lystia Oktaviyanti Panjaitan**

*This study aims to determine the effect of the development of APMK, electronic money and mobile banking on the growth of currency in Indonesia in short term and long term. This study uses secondary data in the form of time series and the model used in this research is in the form of ECM approach to determine ATM/debit card correlation, credit cards, e-money and mobile banking on currency growth. The research results show that ATM/debit cards have significant positive effect on the growth of currency in long term and short term. In the long term and short term credit cards have a significant negative effect on growth currency. In the long as well as the short term electronic money has a significant negative effect on growth currency. Mobile Banking has an insignificant negative effect on the growth currency in the long and short term. Based on the results of statistical test, the variables ATM/debit card, credit card, e-money, and mobile banking simultaneously effect on the growth of currency in Indonesia.*

**Keywords:** *Non-Cash, Currency, Debet Card, Credit Card, Electronic Money, Mobile Banking.*

## ABSTRAK

### PENGARUH PERKEMBANGAN APMK, UANG ELEKTRONIK, DAN *MOBILE BANKING* TERHADAP PERTUMBUHAN UANG KARTAL DI INDONESIA

Oleh

**Lystia Oktaviyanti Panjaitan**

Penelitian memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh perkembangan APMK, Uang Elektronik dan *Mobile Banking* terhadap Pertumbuhan Uang Kartal di Indonesia dalam jangka pendek dan jangka panjang. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa *time series* serta model yang dipakai penelitian berupa pendekatan ECM untuk mengetahui korelasi ATM/kartu debit, kartu kredit, uang elektronik dan *mobile banking* terhadap pertumbuhan uang kartal. Hasil penelitian diketahui bahwa ATM/kartu debit memiliki pengaruh positif signifikan pada pertumbuhan uang kartal pada jangka panjang serta pendek. Dalam jangka panjang dan jangka pendek kartu kredit memiliki pengaruh negatif signifikan pada pertumbuhan uang kartal. Dalam jangka panjang dan jangka pendek uang elektronik memiliki pengaruh negatif signifikan pada pertumbuhan uang kartal. *Mobile Banking* memiliki pengaruh negatif tidak signifikan pada pertumbuhan uang kartal dalam jangka panjang dan jangka pendek. Berdasarkan hasil pengujian statistik variabel ATM/kartu debit, kartu kredit, e-money, serta *mobile banking* berpengaruh secara bersamaan pada pertumbuhan uang kartal di Indonesia.

**Kata Kunci:** Non Tunai Uang Kartal, Kartu Debit, Kartu Kredit, Uang Elektronik, *Mobile Banking*