

ANALYSIS OF NON CASH TRANSACTION RELATIONSHIP ON CONSUMPTION OF HOUSEHOLD IN INDONESIA, 2009-2018

Avrilia Ayu Kusuma Ning Tyas¹ Crisanty Sutristyaningtyas Titik S.E., M.E.²

¹Student Of Development Economics Study Program, Faculty Economics and
Business University Of Trunojoyo Madura

²Lecture Of Development Economics Study Program, Faculty Economics and
Business University Of Trunojoyo Madura

Abstract

Technological innovation in the payment system that is currently starting to develop is expected to increase people's purchasing power. Non-cash payment systems in the modern era are considered to be more practical, fast and secure. This is evidenced by the distribution of the number of ATM / debit cards, credit cards and electronic money which has increased every year. In addition, the Indonesian government through the central bank that has the authority has been promoting efforts to increase non-cash payments.

This study aimed to analyze the influence of non-cash transactions, namely ATM / debit cards, credit cards and electronic money on household consumption. In this study the type of data used is secondary data sourced from the official website of Bank Indonesia and the Central Statistics Agency. The data in this study are time series data in the form of quarter data. Data analysis techniques in this study used the method of analysis of the Vector Error Correction (VECM) model.

The results of the impulse response test showed that household consumption variables responded positively to changes in the debit and electronic money variables and responded negatively to changes in credit. While the variance decomposition test showed that the most dominant contribution is debit of 56.50571, electronic money of 11.97952 and credit card of 0.953134.

Keywords: *ATM / debit cards, credit cards, electronic money, household consumption, VECM.*

¹ Avrilia Ayu Kusuma Ning Tyas ¹Student Of Development Economics Study Program, Faculty Economics and Business University Of Trunojoyo Madura

² Crisanty Sutristyaningtyas Titik, S.E., M.E. ²Lecture Of Development Economics Study Program, Faculty Economics and Business University Of Trunojoyo Madura

ANALISIS HUBUNGAN TRANSAKSI NON TUNAI TERHADAP KONSUMSI RUMAH TANGGA DI INDONESIA TAHUN 2009-2018

Avrilia Ayu Kusuma Ning Tyas¹ Crisanty Sutristyaningtyas Titik, S.E., M.E.²

¹Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Trunojoyo Madura

²Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Trunojoyo Madura

Abstrak

Inovasi teknologi pada sistem pembayaran yang saat ini mulai berkembang diharapkan mampu meningkatkan daya beli masyarakat. Sistem pembayaran non tunai di era modern ini dianggap lebih praktis, cepat dan aman. Hal tersebut dibuktikan dengan persebaran jumlah kartu ATM/debit, kartu kredit dan uang elektronik yang mengalami peningkatan di setiap tahunnya. Selain itu pemerintah Indonesia melalui bank sentral yang memiliki kewenangan telah menggalakan upaya untuk meningkatkan pembayaran secara non tunai.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis seberapa besar pengaruh transaksi non tunai yaitu kartu ATM/debit, kartu kredit dan uang elektronik terhadap konsumsi rumah tangga. Pada penelitian ini jenis data yang digunakan merupakan data sekunder yang bersumber dari situs resmi Bank Indonesia dan Badan Pusat Statistik. Data dalam penelitian ini berupa data runtun waktu (*time series*) berupa data kuartal. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode analisis model *Vector Error Correction* (VECM).

Hasil uji impulse respon menunjukkan bahwa variabel konsumsi rumah tangga merespons positif adanya perubahan variabel debit dan uang elektronik dan merespons negative perubahan kredit. Sedangkan uji dekomposisi varian menunjukkan bahwa kontribusi paling dominan yaitu debit sebesar 56.50571, uang elektronik sebesar 11.97952 dan kartu kredit sebesar 0.953134.

Kata kunci: Kartu ATM/debit, kartu kredit, uang elektronik, konsumsi rumah tangga, VECM.

¹ Avrilia Ayu Kusuma Ning Tyas ¹Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunojoyo Madura

² Crisanty Sutristyaningtyas Titik, S.E., M.E. ²Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunojoyo Madura