

# **Analisis Pengaruh Persepsi Keamanan dan Risiko terhadap Keputusan Penggunaan antara Kartu ATM dan Cardless Mobile Banking BCA**

**Esi Arliyani<sup>1)</sup>, Rahmanita Vidyasari<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup> Esi Arliyani, esi.arliyani.ak18@mhswn.pnj.ac.id, Jl. Prof. DR. G.A. Siwabessy, 16425, Depok, Indonesia

<sup>2)</sup> Rahmanita Vidyasari, rahmanita.vidyasari@akuntansi.pnj.ac.id, Jl. Prof. DR. G.A. Siwabessy, 16425, Depok, Indonesia

---

## **ABSTRACT**

*Cardless Mobile Banking is one of the newest technologies from BCA that can replace ATM cards and was first implemented in Indonesia, where the majority of users are people of productive age. This study aims to determine the security and risks in cash/non-cash withdrawal transactions using an ATM card or BCA Cardless Mobile Banking. This research method is quantitative using primary data obtained from distributing questionnaires to 100 respondents who are BCA users in JABODETABEK. The analytical technique used is the Independent Samples T Test test with an analytical tool, namely SPSS Version 26. The results of this study indicate that there are significant differences in the use of ATM and Cardless Cards in terms of security where Cardless is safer than ATM Cards. Meanwhile, in terms of risk, there are significant differences in the use of ATM and Cardless Cards, where ATM Cards are more risky than Cardless.*

**Keywords :** : Security Perception, Risk Perception, ATM Use, Cardless Mobile Banking..

---

## **ABSTRAK**

*Cardless Mobile Banking adalah salah satu teknologi terbaru dari BCA yang dapat menggantikan Kartu ATM dan pertama kali diterapkan di Indonesia, dimana dominasi penggunanya merupakan masyarakat usia produktif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keamanan dan risiko dalam bertransaksi tarik tunai/non tunai menggunakan kartu ATM ataupun Cardless Mobile Banking BCA. Metode penelitian ini kuantitatif dengan menggunakan data primer yang diperoleh dari penyebaran kuesioner kepada 100 responden yang merupakan pengguna BCA di JABODETABEK. Teknik analisis yang digunakan adalah uji Independent Samples T Test dengan alat bantu analisis yaitu SPSS Versi 26. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan terhadap penggunaan Kartu ATM dan Cardless dari segi keamanan dimana Cardless lebih aman dibandingkan Kartu ATM. Sedangkan dari segi risiko terdapat perbedaan yang signifikan terhadap penggunaan Kartu ATM dan Cardless, dimana Kartu ATM lebih berisiko dibandingkan Cardless.*

**Kata Kunci:** Persepsi Keamanan, Persepsi Risiko, Penggunaan ATM, Cardless Mobile Banking

---

<sup>1</sup> Corresponding author. E-mail: [esi.arliyani.ak18@mhswn.pnj.ac.id](mailto:esi.arliyani.ak18@mhswn.pnj.ac.id)