

## ABSTRAK

Sebuah aplikasi yang dapat membantu menyimpan dan memberi tahu pengguna tentang dana mereka, e-Wallet, terkadang disebut sebagai dompet digital, dengan cepat mendapatkan popularitas di kalangan remaja atau pelajar. Banyak data pribadi, termasuk alamat, nomor telepon, tanggal lahir, dan jumlah uang yang tersedia, dapat ditemukan di akun E-Wallet. Di sisi lain, kemungkinan besar beberapa pengguna tidak mengetahui cara menjaga informasi ini. Pengguna yang baik harus benar-benar memahami segala bahaya yang mungkin timbul kapan saja, dan hal ini jelas sangat terkait dengan tingkat pengetahuan keamanan informasi yang dimiliki pengguna e-wallet. Karena itu penelitian ini bertujuan untuk memberikan pemahaman, gambaran tingkat kesadaran pengguna e-wallet mengguna Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dengan menggunakan Model *Kruger dan Kearney*. Adapun Hasil dari Penelitian ini adalah, berdasarkan hasil perhitungan menggunakan metode AHP Dengan kriteria *Behavior, Knowledge* dan *Attitude*, serta *alternative Internet, PIN/Passwor, Hardware, dan Software*. Maka dapat dilihat tingkat kesadaran keamanan pengguna E-Wallet di Fakultas Teknik, Ekonomi Dan Bisnis, Fisip, dan Pertanian yang paling tinggi berada pada *Knowledge – Hardware*, tingkat kesadaran keamanan pengguna E-Wallet di fakultas FKIP, Kedokteran yang paling tinggi berada pada *Attitude – Software*, dan tingkat kesadaran keamanan pengguna E-Wallet di Fakultas Hukum yang paling tinggi berada pada *Attitude - Hardware*.

**Kata Kunci : E-Wallet, Kesadaran Keamanan, metode AHP, model kruger dan kearney**

## ABSTRACT

*E-Wallet, also known as a digital wallet, is an application that is growing rapidly among teenagers or students that can assist in storing and informing users about their finances. In an E-Wallet account, there is also a lot of sensitive information, such as the address, telephone number, date of birth, and amount of money available. On the other hand, it is very possible that there are users who are not aware of securing this information. Good users need to fully understand all the risks that occur at any time. Of course, this is very closely related to how much information security awareness e-wallet users have. Therefore, this study aims to provide an understanding and an overview of the level of awareness of e-wallet users using the Analytical Hierarchy Process (AHP) method using the Kruger and Kearney models. The results of this study are based on the results of calculations using the AHP method with the criteria of behavior, knowledge, and attitude, as well as alternative Internet, PIN/password, hardware, and software. So it can be seen that the level of security awareness of E-Wallet users in the Faculty of Engineering, Economics and Business, Social Sciences, and Agriculture is the highest in knowledge (hardware), the highest level of security awareness of E-Wallet users in FKIP faculties, medicine is the highest in attitude (software), and the highest level of security awareness of E-Wallet users in the Faculty of Law is attitude (hardware).*

**Keywords:** *E-Wallet, Security Awareness, AHP method, Kruger and Kearney models*