

ANALISIS DETERMINAN MINAT PENGGUNAAN *TELEMEDICINE* PADA MAHASISWA FAKULTAS ILMU KESEHATAN UPN “VETERAN” JAKARTA

Sarah Rania Annisa

Abstrak

Telemedicine memberikan pelayanan dengan memfasilitasi konsultasi medis, diagnosis, hingga pengobatan tanpa harus bertatap muka secara langsung. Hal tersebut berpotensi meningkatkan dan mempermudah akses masyarakat terhadap pelayanan kesehatan. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis faktor apa saja yang berhubungan terhadap minat penggunaan *telemedicine* pada mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan UPN “Veteran” Jakarta. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif desain studi *cross sectional*. Analisis hubungan pada variabel ekspektasi kinerja, kondisi yang memfasilitasi, ekspektasi usaha, pengaruh sosial, nilai biaya, literasi e-Health, masalah privasi, dan kepercayaan dilakukan dengan uji Chi Square. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara variabel ekspektasi kinerja ($P= 0,002$), kondisi yang memfasilitasi ($P= 0,006$), pengaruh sosial ($P= 0,001$), dan literasi e-Health ($P= 0,002$). Sementara itu, ekspektasi usaha, nilai biaya, masalah privasi, dan kepercayaan ditemukan tidak memiliki hubungan yang signifikan. Berdasarkan hasil uji regresi logistik didapatkan bahwa literasi e-Health merupakan variabel yang paling dominan terhadap minat penggunaan *telemedicine* ($P= 0,006$) dengan nilai OR sebesar 49,742 (95% CI 3,173 – 779,863). Kesimpulan dari penelitian ini adalah ekspektasi kinerja, kondisi yang memfasilitasi pengaruh sosial, dan literasi e-Health memiliki hubungan yang signifikan terhadap minat penggunaan *telemedicine* dengan literasi e-Health sebagai variabel yang paling dominan.

Kata Kunci : Analisis determinan, Mahasiswa, Minat penggunaan, *Telemedicine*

ANALYSIS OF DETERMINANTS OF INTENTIONS IN USING TELEMEDICINE AMONG STUDENTS OF HEALTH SCIENCES FACULTY UPN “VETERAN” JAKARTA

Sarah Rania Annisa

Abstract

Telemedicine provides services by facilitating medical consultations, diagnoses, and treatments without the need for face-to-face interaction. This has the potential to improve and simplify public access to healthcare services. This research was conducted to analyze the factors related to the intention in using telemedicine among students of the Faculty of Health Sciences at UPN "Veteran" Jakarta. The study utilized a quantitative cross-sectional study design. The analysis of relationships on performance expectations, facilitating conditions, effort expectations, social influence, price values, e-Health literacy, privacy issues, and trust was conducted using the Chi Square test. The research results indicate a significant relationship between performance expectation variables ($P= 0.002$), facilitating conditions ($P= 0.006$), social influence ($P= 0.001$), and e-Health literacy ($P= 0.002$). Meanwhile, effort expectations, price value, privacy issues, and trust were found have no significant relationship. Based on the logistic regression test results, e-Health literacy is the most dominant variable influencing the intention of using telemedicine ($P= 0.006$) with an Odds Ratio of 49.742 (95% CI 3.173–779.863). The conclusion drawn from this research is that performance expectations, facilitating conditions, social influence, and e-Health literacy have a significant relationship with the intention of using telemedicine, with e-Health literacy being the most dominant variable.

Keyword : Determinant analysis, Intention to use, Student, Telemedicine