

## ABSTRACT

*ClinicalKey is one of many medical search engine in the world today, ClinicalKey not only provide information about e-journal, but also there is an e-book, ordinances dealing with patients, medical instructional videos and more. However, to compensate for a variety of advantages as well as educational services needed would require a fee. The cost of ClinicalKey is not cheap, so if the Faculty of Medicine subscription, but not utilized properly, could result in losses and inefficiencies that could be called as a waste.*

*In this study, the approach (Technology Acceptance Model) TAM will measure user acceptance of the medical search engine ClinicalKey in the Faculty of Medicine in Duta Wacana Christian University, by describing the effects of each variable that will affect the user acceptance of the ClinicalKey. Furthermore, TAM will evaluate how an influence on these variables.*

*This research is a quantitative correlation approach, the data collection techniques such as questionnaires, by taking a sample of 200 respondents. This study will examine the usefulness ClinicalKey for users by using the theory of the Technology Acceptance Model (TAM), and statistical tests using Structural Equation Modelling (SEM) using AMOS software.*

*Keywords: ClinicalKey, journals, literature, medicine, Technology Acceptance Model (TAM), Structural Equation Modelling (SEM), AMOS.*

## INTISARI

ClinicalKey merupakan salah satu dari banyak portal *e-journal* medis di dunia saat ini, ClinicalKey tidak hanya memberikan informasi mengenai *e-journal*, tetapi juga terdapat *e-book*, tata cara menangani pasien, video-video pembelajaran medis dan lainnya. Namun, dengan mengimbangi berbagai kelebihan serta layanan pendidikan yang dibutuhkan tentu membutuhkan biaya. Penggunaan ClinicalKey dapat dikatakan membutuhkan biaya yang tidak murah, sehingga jika Fakultas Kedokteran berlangganan, tetapi tidak dimanfaatkan dengan baik, bisa menimbulkan kerugian dan ketidakefektifan sehingga bisa disebut sebagai pemborosan.

Pada penelitian ini, dengan pendekatan TAM akan mengukur penerimaan pengguna terhadap *medical search engine* ClinicalKey di Fakultas Kedokteran UKDW, dengan mendeskripsikan pengaruh setiap variabelnya sehingga akan mempengaruhi penerimaan pengguna terhadap ClinicalKey. Selanjutnya TAM akan mengevaluasi bagaimana pengaruh terhadap variabel tersebut.

Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan pendekatan korelasi, dengan teknik pengumpulan data berupa kuesioner, dengan mengambil sampel sebanyak 200 responden. Penelitian ini akan mengkaji kebergunaan ClinicalKey bagi para penggunanya dengan menggunakan teori Technology Acceptance Model (TAM), dan uji statistik menggunakan Structural Equation Modelling (SEM) menggunakan software AMOS.

Kata kunci : ClinicalKey, jurnal, literatur, kedokteran, *Technology Acceptance Model* (TAM), *Structural Equation Modelling* (SEM), AMOS.