

ABSTRAK

Judul : Evaluasi Penerapan Aplikasi Medinfrs Pada Rawat Inap Dengan Menggunakan Metode *Technology Acceptance Model* Di Rumah Sakit Atma Jaya Jakarta Utara
Nama : Saarah Salsabila Putri Yadita
Program Studi : D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.

Evaluasi merupakan usaha nyata untuk mengetahui kondisi sebenarnya suatu penyelenggaraan sistem informasi elektronik dalam mengukur segala *attribute* dari sistem. Evaluasi dilakukan untuk mendefinisikan seberapa baik pengembangan aplikasi Medinfrs di rawat inap dapat beroperasi pada organisasi yang menerapkannya. Metode yang digunakan dalam evaluasi ini *Technology Acceptance Model (TAM)* yaitu merupakan teori sistem informasi untuk mensimulasikan bagaimana pengguna bisa menerima dan memanfaatkan teknologi yang telah di sediakan. Evaluasi RME mempertimbangkan tiga aspek yaitu aspek kebermanfaatan (*perceived usefulness*), aspek kemudahan (*perceived ease of use*), dan aspek minat (*attitude toward behavior*), sehingga akan mendapatkan hasil yang objektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penerapan aplikasi Medinfrs pada rawat inap menggunakan metode *Technology Acceptance Model* di Rumah Sakit Atma Jaya Jakarta Utara. Metode penelitian ini dilakukan menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif dan sampel dalam penelitian ini sebanyak 64 responden. Teknologi sangat diterima oleh petugas, dengan 84,4% dari 54 responden menyatakan Persepsi Kemanfaatan yang baik. Kemudahan Pengguna dinilai baik oleh 60,9% dari 39 responden, sementara 39,1% menyatakan penilaian yang tidak baik. Sikap Terhadap Penggunaan teknologi untuk pengembangan dinilai baik oleh 93,8% dari 60 responden. Dapat disimpulkan bahwa evaluasi penerapan terhadap penggunaan aplikasi Medinfrs pada rawat inap memberikan manfaat bagi petugas meliputi peningkatan produktifitas dalam melakukan pekerjaan, memudahkan pekerjaan petugas yang meliputi fitur-fitur dalam aplikasi ini tidak asing saat dicoba, kemudahan dalam pengoperasian dan kemudahan dalam memahami fungsi sistem, membantu melakukan pekerjaan petugas dan memberikan kenyamanan terhadap penggunaan.

Kata kunci: Aplikasi Medinfrs, Rawat Inap, *Technology Acceptance Model*

ABSTRACT

Title : *Evaluation of Medinfras Software Implementation in the Inpatient Ward of Atma Jaya Hospital North Jakarta Using the Technology Acceptance Model Method.*

Name : *Saarah Salsabila Putri Yadita*

Study Program : *D3 Medical Records and Health Information.*

Evaluation is a genuine effort to determine the actual condition of an electronic information system implementation by measuring all its attributes. The evaluation aims to assess how effectively the development of the Medinfras application in inpatient settings can function within the implementing organization. The method employed in this evaluation is the Technology Acceptance Model (TAM), an information systems theory used to gauge how users accept and utilize provided technology. The RME evaluation considers three aspects: perceived usefulness, perceived ease of use, and attitude towards behavior, in order to obtain objective results. This study aims to evaluate the implementation of the Medinfras application in inpatient care using the Technology Acceptance Model at Atma Jaya Hospital, North Jakarta. The research methodology employed quantitative methods with a descriptive approach, involving a sample of 64 respondents. Technology was highly accepted by personnel, with 84.4% of 54 respondents indicating a positive perception of usefulness. User ease was rated positively by 60.9% of the 39 respondents, while 39.1% expressed negative ratings. Attitudes towards using technology for development were favorable among 93.8% of the 60 respondents. In conclusion, the evaluation of the Medinfras application's implementation in inpatient care provides benefits to personnel, including increased productivity, ease of use due to familiar features upon trial, operational simplicity, understanding of system functions, assistance in task execution, and user comfort.

Keywords: *Medinfras Software, inpatient, Technology Acceptance Model*