

**EVALUASI FAKTOR PENGHAMBAT PENERAPAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DENGAN METODE TAM DI RSUD dr.
TJITROWARDOJO PURWOREJO**

Putri Hutami Rahmaningsih¹, Endang Purwanti², Sujono Riyadi³

INTISARI

Latar Belakang: Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan, RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo sudah menerapkan implementasi rekam medis elektronik sejak bulan Juli tahun 2023. Tetapi implementasi rekam medis elektronik saat ini belum menyeluruh, maka dari itu rumah sakit masih harus mengevaluasi sistem yang mereka gunakan saat ini agar lebih memudahkan pengguna dalam penggunaan.

Tujuan Penelitian: Mengevaluasi faktor penghambat penerapan rekam medis elektronik di RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo dengan menggunakan metode TAM (*Technology Acceptance Model*).

Metode Penelitian: Metode pendekatan deskriptif kualitatif digunakan untuk menganalisis data yang dikumpulkan, yang terdiri dari kata-kata, gambar, atau perilaku.

Hasil: Aspek kegunaan sistem (*Perceived Usefulness*) sudah berjalan dengan baik, karena sistem ini dapat memudahkan dan mempercepat petugas dalam menginputkan data pasien, aspek kemudahan penggunaan sistem (*Perceived ease of use*) sudah berjalan dengan baik, tetapi masih ada kendala pada pemahaman fitur dapat disederhanakan lagi agar lebih mempermudah dalam penggunaan, aspek minat dan perilaku (*Behavioral intention to use*) pengguna sangat menerima dengan baik sistem tersebut, karena rekam medis elektronik ini dapat mempercepat pekerjaan mereka, aspek kecenderungan penggunaan sistem (*Attitude toward using*) adalah dapat meningkatkan efisiensi pekerjaan dan menjadi lebih efektif, aspek kondisi nyata penggunaan sistem rekam medis elektronik sangat membantu sekali tentunya pada keamanan informasi pasien, aspek kondisi nyata penggunaan sistem (*Actual system usage*) rekam medis elektronik sangat membantu sekali tentunya pada keamanan informasi pasien perlindungan data pribadi pasien harus menjadi prioritas utama serta semua yang tercatat pada sistem RME akurat dan lengkap, RME juga meningkatkan koordinasi perawatan, dan mengurangi kesalahan medis, tetapi masih terdapat kendala pada jaringan internet yang terkadang lambat.

Kesimpulan: Sistem rekam medis elektronik di RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo masih terkendala pada tampilan fitur SIM RS, dan pada jaringan yang terkadang masih lambat.

Kata Kunci: Rekam Medis Elektronik, TAM

¹Mahasiswa Program Diploma 3 Rekam Medis Elektronik dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Pembimbing Program Studi Diploma 3 Perekam Medis Dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**EVALUATION OF INHIBITING FACTORS IN THE IMPLEMENTATION
OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS USING THE TAM METHOD AT
RSUD dr. TJITROWARDOJO PURWOREJO**

Putri Hutami Rahmaningsih¹, Endang Purwanti², Sujono Riyadi³

ABSTRACT

Background: Based on the results of interviews conducted, RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo has implemented electronic medical records since July 2023. However, the current implementation of electronic medical records is not yet comprehensive, therefore hospitals still have to evaluate the system they currently use to make it easier for users to use.

Purpose: To evaluate the factors inhibiting the implementation of electronic medical records at Dr. Tjitrowardojo Purworejo Regional Hospital using the TAM (Technology Acceptance Model) method.

Method: A qualitative descriptive approach method is used to analyze the data collected, which consists of words, images or behavior.

Results: The usability aspect of the system (Perceived Usefulness) has been running well, because this system can make it easier and faster for officers to input patient data, the ease of use aspect of the system (Perceived ease of use) has been running well, but there are still obstacles in understanding the features. simplified further to make it easier to use, the interest and behavior aspects (Behavioral intention to use) of users really accept the system well, because this electronic medical record can speed up their work, the aspect of the tendency to use the system (Attitude toward using) is that it can increase work efficiency and to be more effective, aspects of the real conditions of using an electronic medical record system are very helpful, of course, in the security of patient information. aspects of the actual conditions of use of the electronic medical record system (Actual system usage) are very helpful, of course regarding the security of patient information, protection of patient personal data must be a top priority and everything recorded in the RME system is accurate and complete, RME also improves care coordination and reduces medical errors , but there are still problems with the internet network which is sometimes slow.

Conclusion: Electronic medical record system at RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo is still having problems with the SIM RS feature display, and the network is sometimes still slow.

Keywords: Electronic Medical Records, TAM

¹Students of the Diploma 3 Program in Electronic Medical Records and Health Information, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

²Lecturer, Diploma 3 Study Program, Medical Recorder and Health Information, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta