

**EVALUASI IMPLEMENTASI ELECTRONIC MEDICAL RECORD (EMR)
 MENGGUNAKAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM)
 DENGAN LITERATURE REVIEW**

Devia Ratna Putri¹, Imaniar Septyiani, S.K.M., M.K.M²

INTISARI

Latar Belakang : Sikap akhir pengguna dalam penerimaan EMR sangat diperlukan dalam pengembangan sistem, berhasil atau tidaknya suatu sistem serta bermanfaat atau tidaknya suatu sistem tersebut jika diterapkan. Agar suatu sistem yang telah berjalan dapat dilaksanakan secara optimal perlu dilakukannya evaluasi. Salah satu metode yang dapat digunakan untuk mengevaluasi EMR yaitu metode *Technology Acceptance Model* (TAM).

Tujuan Penelitian : Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui penerapan rekam medis elektronik menggunakan *Technology Acceptance Model* (TAM) di beberapa Rumah Sakit dengan *literature review*

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *literature review* dengan tema *Electronic Medical Records* dengan *Technology Acceptance Model*

Hasil Penelitian : Berdasarkan hasil review dari tiga (3) jurnal, faktor-faktor yang mempengaruhi hasil akhir pengguna dalam penggunaan EMR saling terkait satu sama lain, yaitu persepsi kegunaan (persepsi kegunaan), persepsi kemudahan penggunaan (persepsi kemudahan penggunaan), niat perilaku untuk menggunakan dan penggunaan aktual (penggunaan aktual) penggunaan.

Kesimpulan : Faktor-faktor yang sangat berpengaruh terhadap penerimaan pengguna yaitu persepsi manfaat penggunaan (*perceived usefulness*) sedangkan faktor yang tidak terlalu berpengaruh terhadap penerimaan pengguna yaitu dalam Pemakaian aktual (*actual use*) karena *user* merasa sistem belum cukup untuk menyelesaikan pekerjaannya dan perlu adanya revisi.

Kata Kunci : Electronic Medical Record, Tecnology Accepance Model

¹Mahasiswa Progam Studi Diploma 3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmd Yani Yogyakarta

²Dosen Pembimbing Progam Studi Diploma 3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

EVALUATION OF ELECTRONIC MEDICAL RECORD (EMR) IMPLEMENTATION USING TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) WITH LITERATURE REVIEW

Devia Ratna Putri¹, Imaniar Sevtyiani, S.K.M., M.K.M²

ABSTRACT

Background : The attitude of the end user in receiving EMR is very necessary in the development of the system, the success or failure of a system and whether or not a system is useful if implemented. In order for an existing system to be implemented optimally it needs to be evaluated. One method that can be used to evaluate EMR is the Technology Acceptance Model (TAM) method.

Purpose : The purpose of this research is to determine the application of electronic medical records using the Technology Acceptance Model (TAM) in several hospitals.

Method : This study uses a literature review with the theme Electronic Medical Records use the Technology Acceptance Model

Result : Based on the review results of three (3) journals, factors that influence the end result of users in the use of EMR are interrelated with each other, namely perceived usefulness (perceived usefulness), perceived ease of use (perceived ease of use), behavioral intention to use and actual use (actual use).

Conclusion : factors that greatly affect user acceptance are perceived usefulness, while the factors that are not too influential on user acceptance are in actual use because the user feels the system is not enough to complete the work and there needs to be a revision.

Keyword: Electronic Medical Record, Technology Acceptance Model

¹Student of Medical Record and Health Information Study Program Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta

²Lecture of Medical Record and Health Information Study Program Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta