

**EVALUASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT
(SIMRS) DENGAN METODE *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL*
(TAM)**

Ni Gusti Ayu Komang Mila Andani¹.Laili Rahmatul Ilmi²

INTISARI

Latar Belakang: Sistem informasi rumah sakit (SIMRS) merupakan aplikasi sistem pelaporan rumah sakit kepada Kementerian Kesehatan yang meliputi data identitas rumah sakit, ketenagaan, rekapitulasi kegiatan pelayanan serta data kompilasi penyakit/morbiditas pasien rawat jalan maupun rawat inap. *Technology Acceptance Model* (TAM) bertujuan untuk menjelaskan dan memperkirakan penerimaan (*acceptance*) pengguna terhadap suatu sistem informasi. *Technology Acceptance Model* (TAM) menyediakan suatu basis teoritis untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan terhadap suatu teknologi dalam suatu organisasi.

Tujuan penelitian: mengetahui penggunaan SIMRS dengan metode TAM “*literature review*”.

Jenis penelitian: Peneliti ini menggunakan metode penelitian *literature review* dengan menggunakan sumber 5 jurnal mengenai *review* evaluasi sistem informasi manajemen puskesmas dengan metode TAM.

Hasil Penelitian: Kelima jurnal mengenai metode *Technology Acceptance Model* (TAM) menggambarkan bahwa penggunaan teknologi informasi akan dipengaruhi oleh tiga variabel yaitu persepsi kegunaan (*perceived usefulness*) dan sikap (*Attitude*) merupakan faktor yang memengaruhi kecenderungan perilaku (*Behavioral intention*) untuk mengadopsi suatu teknologi informasi. Hubungan dari ketiga konstruk ini juga diteliti untuk mengetahui efek mediasi, dimana persepsi kegunaan (*perceived usefulness*) memengaruhi kecenderungan perilaku (*behavioral intention*) dengan dimediasi oleh sikap (*Attitude*).

Kesimpulan: Tingkat penerimaan sistem informasi manajemen rumah sakit berdasarkan aspek *perceived usefulness* (persepsi terhadap kemanfaatan), aspek *attitude toward using* (sikap terhadap penggunaan sistem teknologi), aspek *Perceived Ease Of Use* (kemudahan pengguna), aspek *behavioral intention* (minat perilaku).

Kata kunci : *Evaluasi, SIMRS, TAM*

¹Mahasiswa Progam Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

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

EVALUATION OF HOSPITAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (SIMRS) USING TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) METHOD

Ni Gusti Ayu Komang Mila Andani¹.Laili Rahmatul Ilmi²

ABSTRACT

Background: Hospital information system is a hospital reporting system application to the Ministry of Health which includes hospital identity data, workforce, recapitulation of service activities and data compilation of outpatient and inpatient disease / morbidity. Technology Acceptance Model (TAM) aims to explain and estimate user acceptance of an information system. The Technology Acceptance Model (TAM) provides a theoretical basis for knowing the factors that influence the acceptance of a technology in an organization.

Objective: to determine the use of SIMRS with the TAM "literature review" method.

Method: This researcher used a literature review research method using 5 journals on the evaluation review of health center management information systems using the TAM method.

Results: The five journals regarding the Technology Acceptance Model (TAM) method illustrate that the use of information technology will be influenced by three variables, namely perceived usefulness and attitudes are factors that influence behavioral tendencies to adopt an information technology . The relationship of these three constructs was also examined to determine the effect of mediation, where perceived usefulness affects behavioral intention mediated by attitude.

Conclusions: The level of acceptance of hospital management information systems is based on aspects of perceived usefulness, aspects of attitude toward using, aspects of Perceived Ease Of Use, aspects of behavioral intention.

Keywords: Evaluation, SIMRS, TAM

¹Mahasiswa Progam Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

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