

EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA DITINJAU DARI TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL

Taufiq Aribowo¹, Firman Pribadi², Iwan Dewanto²

ABSTRAK

Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta adalah sebuah rumah sakit yang melayani masyarakat umum sekaligus juga sebagai tempat berpraktek bagi mahasiswa kedokteran gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. RSGM menggunakan sistem informasi rumah sakit yang terintegrasi dan digunakan oleh staf rumah sakit, dosen serta mahasiswa. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh informasi tentang penggunaan sistem informasi sekaligus menguji dan menganalisis penerimaan terhadap teknologi dengan menggunakan *Technology Acceptance Model* (TAM), berdasarkan pada penelitian sebelumnya yang menggunakan teori ini. Sebuah metodologi *survey* digunakan untuk mengumpulkan data dari 144 responden. Sensitivitas kuesioner dicapai dengan mengadopsi skala Likert lima poin. Penelitian ini dianalisis dengan menggunakan metode *Partial Least Square* yang memberikan hasil hubungan kausal antara variabel yang saling mempengaruhi satu sama-lain. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Persepsi Kemanfaatan dan Persepsi Kemudahan Penggunaan mempengaruhi Niat Perilaku dalam penggunaan sistem informasi rumah sakit di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Kata Kunci: *technology acceptance model, TAM modified, smartpls, perceived ease of use, perceived usefulness, behavioral intention*

**EVALUATION OF IMPLEMENTATION OF THE
DENTAL AND MOUTH HOSPITAL INFORMATION
SYSTEM OF MUHAMMADIYAH UNIVERSITY
YOGYAKARTA REVIEWED FROM THE TECHNOLOGY
ACCEPTANCE MODEL**

ABSTRACT

The Dental and Mouth Hospital of Muhammadiyah University of Yogyakarta is a hospital that serves the general public as well as a place of practice for dentistry students at the Muhammadiyah University of Yogyakarta. RSGM uses an integrated hospital information system and is used by hospital staff, lecturers and students. This study aims to obtain information about the use of information systems while testing and analyzing the acceptance of technology by using the Technology Acceptance Model (TAM), based on previous research using this theory. A survey methodology is used to collect data from 144 respondents. The sensitivity of the questionnaire was achieved by adopting a five-point Likert scale. This study was analyzed using the Partial Least Square method which provides the results of a causal relationship between variables that influence each other. The results showed that Perceptions of Utilization and Perception of Ease of Use affect the Behavioral Intention in the use of hospital information systems at the Dental and Oral Hospital of Muhammadiyah University of Yogyakarta

Keyword: *technology acceptance model, TAM modified, smartpls, perceived ease of use, perceived usefulness, behavioral intention*