

ABSTRAK

Perkembangan teknologi dan informasi saat ini sangat signifikan dalam pemanfaatan Teknologi Informasi Kesehatan di pelayanan Kesehatan. Salah satu bentuknya yaitu Rekam Medis Elektronik adalah sistem informasi kesehatan berbasis komputerisasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi dan mengetahui faktor apakah yang berpengaruh signifikan terhadap rekam medis elektronik di Indonesia. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 132 rumah sakit berdasarkan populasi yaitu 230 rumah sakit yang memiliki lebih dari 3 pelayanan penunjang. Variabel dalam penelitian ini meliputi kualitas sistem, kualitas informasi, kualitas layanan, penggunaan RME, kepuasan pengguna, struktur organisasi, lingkungan organisasi serta manfaat nyata yang diambil dari model HOT-Fit. Metode analisa data penelitian ini menggunakan Smart – PLS untuk pengujian hipotesis dan uji validitas dan realibilitas instrumen dalam penelitian. Berdasarkan hasil uji t-statistik dengan menggunakan Smart – PLS, pengguna RME merupakan variabel yang signifikan memberikan pengaruh besar terhadap manfaat nyata rekam medis elektronik.

Kata Kunci: HOT-Fit, Rekam Medis Elektronik, Rumah Sakit

ABSTRACT

The development of technology and information is currently very significant in the use of Health Information Technology in health services. One form, namely Electronic Medical Records, is a computerized health information system. This study aims to evaluate and determine what factors have a significant effect on electronic medical records in Indonesia. The sample used in this study was 132 hospitals based on the population, namely 230 hospitals that had more than 3 supporting services. The variables in this study include system quality, information quality, service quality, use of RME, user satisfaction, organizational structure, organizational environment and real benefits taken from the HOT-Fit model. The research data analysis method uses Smart – PLS for hypothesis testing and testing the validity and reliability of the instrument in the study. Based on the results of the t-statistical test using Smart – PLS, RME users are a significant variable that has a major influence on the real benefits of electronic medical records.

Keywords: HOT-Fit, Electronic Medical Record, Hospital