

ABSTRAK

Nama : Dwi Yuniar NurHamzah
Program Studi : D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Judul : Evaluasi Penerapan Rekam Medis Elektronik Terhadap Pelayanan Rawat Jalan Menggunakan Metode Hot Fit Di Klinik Universitas Brawijaya Kota Malang

Klinik Universitas Brawijaya Kota Malang telah menggunakan rekam medis elektronik Berbasis WEB untuk mendukung proses kegiatan klinik. Rekam medis elektronik merupakan sistem yang dirancang khusus untuk mempermudah kinerja staf medis, dengan berbagai fitur yang memastikan kelengkapan dan keakuratan data, memberikan peringatan dan tanda waspada, serta menawarkan sistem untuk mendukung keputusan rumah sakit dan menghubungkan data dengan pengetahuan medis. Evaluasi sistem informasi dilakukan untuk mengetahui kondisi aktual pelaksanaan sistem informasi. Evaluasi ini memungkinkan identifikasi keberhasilan implementasi sistem informasi dan perencanaan tindakan yang diperlukan untuk meningkatkan efektivitas pelaksanaan sistem informasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi tingkat keberhasilan pelaksanaan rekam medis elektronik Berbasis WEB dengan menggunakan metode HOT-FIT. Metode HOT-FIT memakai komponen krusial pada sistem informasi, yaitu: *human, organization, & technology*. Responden pada penelitian ini merupakan 27 pengguna sistem informasi. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode Deskriptif Kuantitatif memakai survey dibagikan secara offline. Analisis data memakai uji deskriptif. Berdasarkan output yang sudah dilakukan komponen *human* mendapat nilai rata rata persentase 7,72 dengan kualifikasi baik. Sedangkan rata rata komponen *organization* mendapat nilai rata rata persentase 6,54 dengan kualifikasi baik. komponen *technology* nilai rata rata persentase 9,01 dengan kualifikasi baik. Hal ini memperlihatkan bahwa penerapan rekam medis elektronik berbasis web pada Klinik Universitas Brawijaya Malang sudah baik.

Kata Kunci:

Rekam Medis Elektronik, Metode HOT FIT, Rawat Jalan, Klinik

ABSTRACT

Name : Dwi Yuniar NurHamzah
Study Program : D3 Medical Record and Health Information
Title : *Evaluation of the Implementation of Electronic Medical Records for Outpatient Services Using the Hot Fit Method at the University of Brawijaya Clinic, Malang City*

The Brawijaya University Clinic in Malang City has used WEB-based electronic medical records to support the process of clinical activities. The electronic medical record is a system specifically designed to facilitate the work of medical staff, with features that ensure data completeness and accuracy, provide warnings and alerts, and offer a system to support hospital decisions and link data with medical knowledge. Information system evaluation is carried out to determine the actual conditions of information system implementation. This evaluation allows support for the implementation of information systems and action planning needed to increase the effectiveness of information system implementation. This study aims to evaluate the success rate of executing WEB-based electronic medical records using the HOT-FIT method. The HOT-FIT method uses crucial components in information systems, namely: people, organization, & technology. Respondents in this study were 27 users of information systems. This research was conducted using the Quantitative Descriptive method using a survey that was distributed offline. Data analysis used a descriptive test. Based on the output that has been done, the human component gets an average proportion score of 7.72 with good qualifications. While the average component organization scores an average proportion of 6.54 with good qualifications. the technology component the average value of the proportion is 9.01 with good qualifications. This proves that the application of web-based electronic medical records at the Malang University of Brawijaya Clinic is good.

Keywords:

Electronic Medical Records, HOT FIT Method, Outpatient, Clinic