

EVALUASI PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK (RME) BERDASARKAN ASPEK TEKNOLOGI DALAM METODE HOT-FIT DI RUMAH SAKIT ISLAM JAKARTA CEMPAKA PUTIH

NURULAINUN SARIFUDDIN

Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
Jakarta 2017

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat telah mempengaruhi berbagai sektor, termasuk pelayanan kesehatan. Rekam Medis Elektronik (RME) adalah catatan informasi kesehatan elektronik terkait individu yang dibuat, dikumpulkan, dikelola, dikonsultasikan dengan dokter yang berwenang dan staf dalam suatu organisasi kesehatan. Di Rumah Sakit Islam Jakarta sudah menerapkan Rekam Medis Elektronik (RME) sejak bulan April 2015 di unit rawat jalan. Untuk mengetahui apakah Rekam Medis Elektronik (RME) ini efektif dan efisien, maka diperlukan suatu evaluasi, tujuan evaluasi ini diperlukan untuk menilai kualitas yang didapatkan dari penerapan sistem informasi di rumah sakit. Mengevaluasi sistem informasi untuk menilai suatu kualitas, membutuhkan suatu metode agar penerapan evaluasi dapat dilakukan sesuai komponen penting yang meliputi sistem informasi. Penelitian ini dimaksudkan untuk mengevaluasi penerapan rekam medis elektronik berdasarkan aspek teknologi dalam metode HOT-Fit di Rumah Sakit Islam Jakarta.

Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Islam Jakarta. Jenis penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini 110 dengan besar sampel 54. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner. Teknis analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *spearman rank*.

Hasil penelitian menjelaskan bahwa kualitas sistem, kualitas informasi dan kualitas layanan berpengaruh terhadap kepuasan pengguna RME dengan $p\text{-value } 0,000 < 0,05$ dan $p\text{-value kualitas informasi } 0,000 < 0,05$ sedangkan $p\text{-value kualitas layanan } 0,000 < 0,05$.

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

EVALUATION OF ELECTRONIC MEDICAL RECORD APPLICATION (EMR) BASED ON ASPECT TECHNOLOGY IN HOT-FIT METHOD AT ISLAM HOSPITAL JAKARTA CEMPAKA PUTIH

NURULAINUN SARIFUDDIN

Essay of Health Information Management Program, Faculty of Health Sciences Esa Unggul University
Jakarta in 2017

ABSTRACT

The rapid development of information technology has affected various sectors, including health services. Electronic medical records is an electronic record of health-related information on an individual that can be created, gathered, managed, and consulted by authorized clinical and staff within one healthcare organization. At the Islamic Hospital Jakarta has implemented Electronic Medical Record (EMR) since April 2015 in the outpatient unit. To find out if Electronic Medical Records (EMR) is effective and efficient, an evaluation is required, the purpose of this evaluation is necessary to assess the quality of hospital information systems. Evaluate the information system to assess a quality, requires a method for the implementation of evaluation can be done according to the important components that include information systems. This study is intended to evaluate of electronic medical records application based on aspect technology in HOT-Fit method at Islamic Hospital Jakarta.

The study was conducted in Islamic Jakarta Hospital. Analytic descriptive research with quantitative approach with a cross-sectional study design. The population in this study was 110 with a sample of 54. Data is collected using questionnaire. Data were analyzed using univariate and bivariate analysis with spearman rank.

The results showed that there is influence between system quality, information quality, and service quality to EMR user satisfaction with $p\text{-value system quality } 0,000 < 0,05$ and $p\text{-value information quality } 0,000 < 0,05$ while $p\text{-value service quality } 0,000 < 0,05$.

Keywords : *Electronic Medical Record, HOT-Fit, Islamic Hospital Jakarta*