

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Perkembangan teknologi mengalami peningkatan yang sangat pesat, salah satu perkembangan teknologi di dunia kesehatan. Rekam medis elektronik (RME) salah satu contoh gambaran perkembangan teknologi di dunia kesehatan. Salah satu Puskesmas di Kota Yogyakarta yang sudah mengimplementasikan RME yaitu Puskesmas Mergangsan. Sejak Juli 2018 RME sudah digunakan di beberapa layanan di Puskesmas Mergangsan. Kendala yang dialami selama menggunakan RME pada awal penggunaan petugas belum terbiasa menggunakan rekam medis elektronik sehingga lambat dalam penggunaannya, server sering *error* dari pusat, jaringan sering *error* atau rusak dan kendala jika mati listrik.

**Tujuan:** Mengevaluasi implementasi Rekam Medis Elektronik (RME) dengan metode *HOT-Fit* di Puskesmas Mergangsan.

**Metode:** Jenis penelitian ini menggunakan *sequential explanatory*, dengan uji *Chi-Square* dan Uji F Regresi Linear Berganda. Populasi pada penelitian ini 44 tenaga kesehatan yang menggunakan RME. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner dan wawancara. Analisis univariat dengan karakteristik responden dan distribusi frekuensi variabel, analisis bivariat dengan uji *Chi-Square* dan analisis multivariat menggunakan uji F Regresi Linear Berganda.

**Hasil:** Hubungan antara variabel manusia dengan teknologi, organisasi dengan teknologi dan manusia dengan organisasi menunjukkan hasil *Pvalue*  $0,00 > 0,05$  yang berarti terdapat hubungan antar variabel. Frekuensi variabel dengan nilai signifikan lebih kecil dari 0,005, ada pengaruh variabel bebas dan terikat dengan hasil  $F_{hitung} 10,682 > F_{tabel} 2,83$ , maka hasilnya adalah  $H_4$  diterima.

**Kesimpulan:** Variabel *HOT-Fit* saling berhubungan dan masuk ke dalam kategori baik.

**Kata Kunci:** RME, HOT-Fit, Evaluasi

#### **ABSTRACT**

**Background:** Technological developments have increased very rapidly, one of the technological developments in the world of health. The electronic medical record (RME) is an example of an overview of technological developments in the world of health. One of the Puskesmas in Yogyakarta City that has implemented RME is the Mergangsan Health Center. Since July 2018 RME has been used in several services at the Mergangsan Health Center. Constraints experienced while using RME at the beginning of use, officers were not used to using electronic medical records so they were slow to use, servers often had errors from the center, networks often had errors or were damaged and problems when there was a power failure.

**Method:** This type of research uses a sequential explanatory, with a Chie-Square test design and Multiple Linear Regression F Test. The population in this study was 44 health workers who used RME. Data collection techniques using questionnaires and interviews. Univariate analysis with respondent characteristics and variable frequency distribution, bivariate analysis with Chie-Square test and multivariate analysis using Multiple Linear Regression F test.

**Results:**The relationship between human and technology variables, organization and technology and people and organization shows a Pvalue of  $0.00 > 0.05$ , which means there is a relationship between variables. The frequency of variables with significant values less than 0.005, there is an influence of independent and dependent variables with the results of  $F_{count} 10.682 > F_{table} 2.83$ , then the result is  $H_4$  accepted.

**Conclusion:** The HOT-Fit variables are interconnected and fall into the good category.

**Keywords:** RME, HOT-Fit, Evaluation