

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2023
Dini Aulia Maulidah
051191129

EVALUASI SIM-RS MENGGUNAKAN METODE HOT FIT DI RSUD KOTA SALATIGA

ABSTRAK

Latar Belakang: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) merupakan sistem teknologi informasi komunikasi yang memproses dan menintegrasikan seluruh alur proses pelayanan rumah sakit. Tujuan penelitian adalah untuk mengevaluasi tingkat keberhasilan SIMRS dengan menggunakan metode HOT-Fit yang merupakan salah satu metode evaluasi yang mengkaji sistem dengan mengelompokkan komponen penting dalam sistem yaitu *Human* (Manusia), *Organization* (Organisasi), dan *Technology* (Teknologi).

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif secara prospektif yang memiliki tujuan untuk mengevaluasi tingkat keberhasilan penggunaan SIMRS dan menguji hubungan antara tingkat keberhasilan sistem dan faktor-faktor yang mempengaruhinya.

Hasil: Hasil uji *coefficient of determinant* menunjukkan faktor dua variabel dengan tingkat moderat (Manfaat Bersih dan Organisasi) sebesar 0,639 dan 0,600, dan satu variabel dengan tingkat kuat (Teknologi) sebesar 0,734. Uji *t-test* menunjukkan terdapat tiga variabel yang memiliki hubungan signifikan, sementara tiga lainnya tidak memiliki hubungan signifikan.

Simpulan: Variabel *Human*, *Organization*, dan *Technology* memiliki tiga hubungan signifikan, dan tiga hubungan yang tidak signifikan.

Kata Kunci: SIMRS, HOT-Fit, RSUD Kota Salatiga

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Thesis, February 2023
Dini Aulia Maulidah
051191129

SIM-RS EVALUATION USING THE HOT FIT METHOD IN SALATIGA HOSPITAL CITY

ABSTRACT

Background: The Hospital Management Information System (SIMRS) is a communication information technology system that processes and integrates the entire process flow of hospital services. The aim of the study was to evaluate the success rate of SIMRS using the HOT-Fit method, which is an evaluation method that examines systems by grouping important components in the system, namely Human, Organization, and Technology.

Methods: This research is a prospective quantitative study which aims to evaluate the success rate of using SIMRS and examine the relationship between the success rate of the system and the factor that influence it.

Results: The results of the coefficient of determinant test showed a factor of two variables with a moderate level (Net Benefit and Organization) of 0.639 and 0.600, and one variable with a strong level (Technology) of 0.734. The t-test shows that there are three variables that have a significant relationship, while the other three do not have a significant relationship.

Conclusion: Human, Organization, and Technology variables have three significant relationships, and three insignificant relationships.

Keywords: SIMRS, HOT-FIT, Salatiga City Hospital