

“EVALUASI PENERAPAN SIMRS MENGGUNAKAN METODE *HUMAN ORGANIZATION TECHNOLOGY (HOT) FIT MODEL* DI RSUD TABANAN”

Oleh

I Gusti Agung Ayu Made Asri Darma Yanthi, NIM 1815091065

Program Studi Sistem Informasi

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

ABSTRAK

Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit sebagai penunjang proses aktivitas RSUD Tabanan. SIMRS merupakan kerangka data yang melengkapi papan informasi dan tampilan data yang berhubungan dengan administrasi melaksanakan manajemen data dan penyajian informasi terkait pelayanan rumah sakit. Belum pernahnya evaluasi sistem informasi sebelumnya terkait dengan keberhasilan penerapan SIMRS di RSUD Tabanan serta belum diketahuinya faktor serta apa saja variabel yang mempengaruhi keberhasilan implementasi sistem di RSUD Tabanan. Berdasarkan *study* sebelumnya yang menggunakan metode HOT FIT sebagai tolak ukur evaluasi, metode ini berpusat pada tiga aspek manusia, organisasi, dan teknologi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi SIMRS menurut pengakuan ataupun penilaian pengguna dan faktor-faktor yang mempengaruhi SIMRS dengan pendekatan survei yang digunakan: data kuantitatif dari metode wawancara, tinjauan pustaka, dan kuesioner serta pengolahan data dengan aplikasi SmartPLS 3.0, Hasil pengujian menunjukkan bahwa terdapat 7 hipotesis dari 10 hipotesis yang diterima atau berpengaruh terhadap keberhasilan penerapan SIMRS di RSUD Tabanan, salah satunya yaitu Kualitas Informasi berpengaruh terhadap Penggunaan Sistem dan Kepuasan Pengguna.

Kata-kata kunci : SIMRS, Evaluasi, HOT Fit, SEM PLS, SMART-PLS

**“EVALUATION OF SIMRS IMPLEMENTATION USING THE HUMAN
ORGANIZATION TECHNOLOGY (HOT) FIT MODEL
IN RSUD TABANAN”**

By

I Gusti Agung Ayu Made Asri Darma Yanthi, NIM 1815091065

Study Program in Information System

Major in Informatics Engineering

Faculty of Engineering and Vocational

Ganesha University of Education

Email: ayu.setiari@undiksha.ac.id

ABSTRACT

Hospital Management Information System as supporting the activity process of Tabanan Hospital. SIMRS is a data framework that complements the information board and data display related to the administration of carrying out data management and presenting information related to hospital services. There has never been a previous evaluation of information systems related to the successful implementation of SIMRS in Tabanan Hospital and the factors and variables that influence the success of system implementation in Tabanan Hospital are not yet known. Based on a previous study that used the HOT FIT method as a benchmark for evaluation, this method focuses on three aspects of people, organization, and technology. The purpose of this study is to evaluate SIMRS according to user recognition or assessment and the factors that affect SIMRS with a survey approach used: quantitative data from interviews, literatur reviews, and questionnaires as well as data processing with the SmartPLS 3.0 application. The test results show that there are 7 hypotheses from 10 hypotheses that are accepted or affect the success of SIMRS implementation at Tabanan Hospital, one of which is Information Quality that affects System Use and User Satisfaction.

Keywords: SIMRS, Evaluation, HOT Fit, SEM PLS, SMART-PLS