

**EVALUASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT PADA
INSTALASI REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT RESTU IBU
BALIKPAPAN MENGGUNAKAN METODE HOT-FIT**

ABSTRAK

Rumah Sakit Restu Ibu Balikpapan menyatakan bahwa SIMRS telah diimplementasikan sejak tahun 2008 dengan nama aplikasi APL dan kemudian diperbarui pada tahun 2021, belum ada penggunaan *manual book* terkait dengan pelaksanaan SIMRS, sistem yang sering mengalami *downtime*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *Human, Organization, Technology* terhadap *Net Benefit* Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit pada Instalasi Rekam Medis di Rumah Sakit Restu Ibu Balikpapan.

Jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan *Cross-Sectional*. Sampel sebanyak 33 orang petugas rekam medis. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Analisa yang digunakan adalah regresi linier berganda.

Hasil penelitian berdasarkan Uji t hitung pada faktor *human* diperoleh nilai t hitung sebesar 2,772 dengan nilai sig $0,010 < 0,05$ yang berarti *human* berpengaruh terhadap *net benefit*. Uji t hitung pada faktor *organization* diperoleh nilai t hitung sebesar 2,185 dengan nilai sig $0,037 < 0,05$ yang berarti *organization* berpengaruh terhadap *net benefit*. Uji t hitung pada faktor *technology* diperoleh nilai t hitung sebesar 2,218 dengan nilai sig $0,035 < 0,05$ yang berarti *technology* berpengaruh terhadap *net benefit*. Uji F dari faktor HOT sebesar 44,489 dengan nilai sig $0,000 < 0,05$ yang berarti secara simultan mempengaruhi *net benefit*.

Dilakukan monitoring dan evaluasi terkait SIMRS secara berkala untuk menjaga kualitas SIMRS.

Kata kunci: evaluasi, SIMRS, HOT-FIT.

**EVALUATION OF THE HOSPITAL MANAGEMENT INFORMATION
SYSTEM ON THE MEDICAL RECORDS INSTALLATION AT RESTU IBU
HOSPITAL BALIKPAPAN USING THE HOT-FIT METHOD**

ABSTRACT

Restu Ibu Balikpapan Hospital stated that SIMRS has been implemented since 2008 under the name of the APL application and then updated in 2021, there has been no use of manual books related to the implementation of SIMRS, a system that often experiences downtime. The research aims to determine the influence of Human, Organization, and Technology on the Net Benefit of the Hospital Management Information System in the Medical Record Installation at the Restu Ibu Balikpapan Hospital.

This research uses quantitative research with a Cross-Sectional approach. The sample was 33 medical record officers. The instrument used was a questionnaire. The analysis used is multiple linear regression.

The research results based on the calculated t-test on the human factor obtained a calculated t-value of 2,772 with a sig value of $0,010 < 0,05$, meaning that humans influence net benefit. The calculated t-test on the organization factor obtained a calculated t-value of 2,185 with a sig value of $0,037 < 0,05$, which means that the organization influences net benefits. The calculated t-test on the technology factor obtained a calculated t-value of 2,218 with a sig value of $0,035 < 0,05$, meaning technology affects net benefit. The F-test of the HOT factor is 44,489 with a sig value of $0,000 < 0,05$, which means it simultaneously influences the net benefit.

Regular monitoring and evaluation related to SIMRS are carried out to maintain the quality of SIMRS.

Keywords: *evaluation, SIMRS, HOT-FIT.*