

# EVALUASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT DENGAN METODE HOT-FIT DI RSUD SANJIWANI KABUPATEN GIANYAR

## ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Daerah Sanjiwani menggunakan SIMRS sejak tahun 2008. Namun sampai saat ini masih ditemukan permasalahan yaitu pelaporan Rekapitulasi Laporan (RL) masih dilakukan secara manual. Selain itu, terdapat kendala oleh sistem, yang seharusnya memakai nomor rekam medis terbaru, tetapi sistem menggunakan nomor rekam medis yang memiliki riwayat paling banyak. Dengan masalah tersebut perlu dilakukan evaluasi untuk mengetahui capaian kegiatan penyelenggaraan sistem informasi dan tindak lanjut yang direncanakan untuk memperbaiki kinerja penerapannya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *Human, Organization, Technology* terhadap *Net Benefit* SIMRS di RSUD Sanjiwani Kabupaten Gianyar.

Rancangan penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif analitik observasional dengan menggunakan rancangan cross sectional. Sampel dalam penelitian ini adalah petugas rekam medis yang menggunakan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit di RSUD Sanjiwani Kabupaten Gianyar yang berjumlah 32 orang. Teknik pemilihan sampel yakni purposive sampling. Alat analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda.

Hasil penelitian berdasarkan Uji t hitung pada faktor *human* diperoleh nilai t hitung sebesar 2.762 dengan nilai sig  $0,00 < 0,05$  yang berarti *human* berpengaruh terhadap net benefit. Uji t hitung pada faktor *organization* diperoleh nilai t hitung sebesar 2.762 dengan nilai sig  $0,00 < 0,05$  yang berarti *organization* berpengaruh terhadap net benefit. Uji t hitung pada faktor *technology* diperoleh nilai t hitung sebesar 2.218 dengan nilai sig  $0,00 < 0,05$  yang berarti *technology* berpengaruh terhadap net benefit. Dilakukan monitoring dan evaluasi terkait SIMRS secara berkala untuk menjaga kualitas SIMRS.

Berdasarkan data yang dikumpulkan, peneliti menilai bahwa ada pengaruh yang ditemukan antara faktor manusia (*human*), organisasi (*organization*), dan teknologi (*technology*) terhadap manfaat (*net benefit*) di RSUD Sanjiwani Kabupaten Gianyar.

**Kata Kunci:** *Human, Organization, Technology, dan Net Benefit, SIMRS*

**EVALUATION OF HOSPITAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS  
HOSPITAL WITH HOT-FIT METHOD IN RSUD SANJIWANI GIANYAR  
REGENCY**

**ABSTRACT**

*Sanjiwani Regional General Hospital has been using SIMRS since 2008. But until now there are still problems, namely the reporting of the Report Recapitulation (RL) is still done manually. In addition, there are constraints by the system, which should use the latest medical record number, but the system uses the medical record number that has the most history. This problem necessitates conducting an evaluation to assess the success of information system implementation activities, and establishing a follow-up plan to enhance implementation performance. The purpose of this study was to determine how humans, organizations, and technology affect the net benefit of SIMRS at Sanjiwani Hospital, Gianyar Regency.*

*This research design uses observational analytic quantitative research using a cross-sectional design. The sample in this study consisted of medical record officers who used the Hospital Management Information System at Sanjiwani Hospital, Gianyar Regency, which consisted of 32 people. The analytical tool used is multiple linear regression.*

*The results of the study based on the t test on the human factor obtained a t value of 2.762 with a sig value of  $0.00 < 0.05$ , which means that humans have an effect on net benefits. The t test on the organization factor obtained a t value of 2.762 with a sig value of  $0.00 < 0.05$ , which means that the organization has an effect on net benefits. The t test on the technology factor obtained a t value of 2.218 with a sig value of  $0.00 < 0.05$ , which means that technology has an effect on net benefits. Monitoring and evaluation related to SIMRS is carried out regularly to maintain the quality of SIMRS.*

*Based on the data collected, the researcher assesses that there is an influence found between human, organizational, and technology factors on net benefits at Sanjiwani Hospital, Gianyar Regency.*

**Keywords:** *Human, Organization, Technology, and Net Benefit, SIMRS*