



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN *NET BENEFIT*
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH
SAKIT PADA RUMAH SAKIT TENTARA DR. REKSODIWIRYO
PADANG TAHUN 2023**

Oleh :

NURUL LAILA ZAHIRA JUNAIDI

No. BP. 1911213040

Pembimbing I: Christiana Tuty Ernawati, S.K.M, M.Kes

Pembimbing II: Dr. Syafrawati, SKM, M.CommHealth Sc

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skrispi, Desember 2023

NURUL LAILA ZAHIRA JUNAIDI, No. BP. 1911213040

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN *NET BENEFIT*
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT
PADA RUMAH SAKIT TENTARA DR. REKSODIWIRYO PADANG TAHUN
2023**

xiii + 116 halaman, 31 tabel, 2 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Permenkes No. 82 Tahun 2013 menyatakan setiap rumah sakit wajib menyelenggarakan SIMRS. Pemerintah menargetkan pada 2018, seluruh rumah sakit harus mempunyai SIMRS terintegrasi. Rumah Sakit Tentara sudah memiliki SIMRS namun penerapannya belum optimal. SIMRS belum terintegrasi dan diterapkan di seluruh unit pelayanan khususnya di *back office*. Penelitian bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan *net benefits* implementasi SIMRS pada Rumah Sakit Tentara dr. Reksodiwiryo.

Metode

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan *cross-sectional*. Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Tentara dr. Reksodiwiryo pada Februari-November 2023. Populasi penelitian adalah staf pengguna SIMRS dengan sampel 63 orang menggunakan *total sampling*. Data dianalisis dengan analisis univariat, bivariat (uji Chi-square), dan multivariat (regresi logistik berganda).

Hasil

Hasil analisis univariat menunjukkan bahwa *net benefits* implementasi SIMRS berkategori baik (50,8%). Terdapat hubungan antara penggunaan sistem, kepuasan pengguna, struktur organisasi, kualitas sistem, kualitas layanan ($p\text{-value} < 0,05$) dengan *net benefits* implementasi SIMRS. Kepuasan pengguna paling dominan berhubungan dengan *net benefits* implementasi SIMRS.

Kesimpulan

Penggunaan sistem, kepuasan pengguna, struktur organisasi, kualitas sistem, kualitas layanan berhubungan dengan *net benefits*. Variabel paling dominan berhubungan dengan *net benefits* adalah kepuasan pengguna. Disarankan rumah sakit mengembangkan SIMRS di *back office*, fitur SIMRS sesuai kebutuhan pengguna, sarana prasarana pendukung SIMRS, kemudahan dan kecepatan penggunaan.

Daftar Pustaka : 96 (2008 - 2023)

Kata Kunci : SIMRS, *net benefits*, staf pengguna SIMRS

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Desember 2023

NURUL LAILA ZAHIRA JUNAIDI, No. BP. 1911213040

**FACTORS RELATED TO THE NET BENEFIT OF IMPLEMENTING A
HOSPITAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT THE DR.
REKSODIWIRYO PADANG ARMY HOSPITAL IN 2023**

xiii + 116 pages, 31 tables, 2 pictures, 13 appendices

ABSTRACT

Objective

Health Minister's Regulation No. 82 Year 2013 states hospital need to have HMIS. Government targets by 2018, hospitals must have an integrated SIMRS. Dr. Reksodiwiryo Army Hospital has HMIS but its implementation isn't optimal. HMIS hasn't been integrated in all units, especially in back office. This study aims to determine the factors related to net benefits of HMIS implementation at Dr. Reksodiwiryo Army Hospital.

Method

This research is quantitative with cross-sectional method, and was conducted at Dr. Reksodiwiryo Army Hospital in February-November 2023. The population was HMIS user with sample of 63 people using total sampling. Data were analyzed by univariate, bivariate (Chi-square), and multivariate analysis (multiple logistic regression).

Result

Results of univariate analysis showed that net benefits of HMIS implementation were in good category (50.8%). System use, user satisfaction, organizational structure, system quality, service quality ($p\text{-value} < 0.05$) related to net benefits. User satisfaction is dominant variable related to net benefits.

Conclusion

System use, user satisfaction, organizational structure, system quality, service quality are related to net benefits. The dominant variable related to net benefits is user satisfaction. It's recommended that the hospital develop applications HMIS in the back office, features according user needs, facilities, infrastructure, ease, speed of using HMIS.

References : 96 (2008 - 2023)

Keywords : HMIS, net benefits, HMIS user