

*EVALUATION THE IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC
MEDICAL RECORDS IN THE OUTPATIENT UNIT USING HOT-FIT
METHOD AT NUR HIDAYAH HOSPITAL BANTUL*

Reni Kartika Setya Ningrum¹, Nita Budiyaniti², Arif Nugroho Triutomo³
^{1,2,3} Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55143
Email: renikartika090@gmail.com, nitabudiyaniti.nita@gmail.com,
arifngрту@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Nur Hidayah Hospital in Bantul implemented electronic medical records (EMR) comprehensively in the outpatient unit in March 2023. The implementation of the EMR has encountered several challenges, necessitating an evaluation using the HOT-Fit method.*

Purpose: *To evaluate the result of implementation of electronic medical records in the outpatient unit using the HOT-Fit method at Nur Hidayah Hospital, Bantul.*

Method: *The type of research used is descriptive quantitative. Data collection was conducted using a questionnaire with a sample size of 51 users of the electronic medical records in the outpatient unit at Nur Hidayah Hospital, Bantul.*

Result: *The distribution of respondents shows that the majority are female, with most working as staff nurses, having a Diploma III level of education, and over 5 years of work experience. The evaluation of the human component falls into the very good category with a score of 32.9, the organization component falls into the good category with a score of 66.8, the technology component falls into the good category with a score of 51.2, and the net benefit component falls into the very good category with a score of 16.8. Overall, the quality level of the electronic medical records implementation is categorized as good.*

Conclusion: *The evaluation of the electronic medical records implementation shows that the human and net benefit components are very good. Meanwhile, the organization and technology components are good. Overall, the implementation quality is categorized as good.*

Keywords: *Evaluation, HOT-Fit, Electronic Medical Record*

EVALUASI PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK
UNIT RAWAT JALAN DENGAN METODE HOT-FIT
DI RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH BANTUL

Reni Kartika Setya Ningrum¹, Nita Budiyaniti², Arif Nugroho Triutomo³
^{1,2,3} Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55143
Email: renikartika090@gmail.com, nitabudiyaniti.nita@gmail.com,
arifngрту@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul sudah menerapkan rekam medis elektronik secara keseluruhan di unit rawat jalan pada bulan Maret 2023. Penerapan RME masih ditemui beberapa kendala sehingga perlu dilakukan evaluasi RME dengan metode HOT-Fit.

Tujuan: Mengetahui hasil evaluasi penerapan rekam medis elektronik unit rawat jalan dengan metode HOT-Fit di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul.

Metode Penelitian: Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan jumlah sampel 51 pengguna rekam medis elektronik unit rawat jalan di RS Nur Hidayah Bantul.

Hasil Penelitian: Distribusi responden menunjukkan sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan, mayoritas profesi sebagai perawat pelaksana, tingkat pendidikan Diploma III, dan masa kerja >5 tahun. Evaluasi pada komponen *human* termasuk dalam kategori sangat baik dengan nilai 32,9, komponen *organization* termasuk dalam kategori baik dengan nilai 66,8, komponen *technology* termasuk dalam kategori baik dengan nilai 51,2 dan komponen *net benefit* termasuk dalam kategori sangat baik dengan nilai 16,8, dan tingkat kualitas penerapan rekam medis elektronik secara keseluruhan termasuk dalam kategori baik.

Kesimpulan: Evaluasi penerapan rekam medis elektronik pada komponen *human* dan *net benefit* sudah sangat baik. Sedangkan pada komponen *organization* dan *technology* sudah baik. Secara keseluruhan termasuk dalam kategori baik.

Kata Kunci: Evaluasi, HOT-Fit, Rekam Medis Elektronik