

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
FAKULTAS KESEHATAN
INSTITUTE TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA**

Karya Tulis Ilmiah, 18 Juli 2025

Hanum Dwi Andhini Putri, Riantina Luxiarti, Hendri Rosmawan

**TINJAUAN PENYELENGGARAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI
RUMAH SAKIT UMUM MUHAMMADIYAH KOTA CIREBON**

Xx + 47 halaman + 1 tabel + 1 bagan + 20 Singkatan +15 lampiran

ABSTRAK

Penyelenggaraan Rekam medis elektronik sangat berpengaruh dalam meningkatkan kualitas sistem di rumah sakit. Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Kota Cirebon telah mengimplementasikan Rekam medis elektronik (RME), namun sistem tersebut masih dalam tahap pengembangan yang perlu disesuaikan dengan kebutuhan dan harapan pengguna RME, yang merupakan faktor utama untuk menentukan keberhasilan suatu sistem. Penelitian ini bertujuan untuk Meninjau Penyelenggaraan Rekam Medis Elektronik Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Kota Cirebon.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian Deskriptif dengan Teknik pengambilan data menggunakan lembar Obsevasi (ceklist). Subjek pada penelitian ini sebanyak 32 petugas, dengan pengambilan sampel menggunakan *Propotional Sampling*.

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Penyelenggaraan Rekam Medis Elektronik (RME) di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Kota Cirebon disimpulkan bahwa pada segi kualitas sistem pelaksanaan RME sudah berjalan dengan baik. Dari total 32 petugas yang menjadi responden hampir 92% menyatakan bahwa system RME sudah terlaksana dengan baik, namun terdapat 8% yang menyatakan belum telaksana dengan optimal, yaitu terkait dengan stabilitas jaringan internet yang kuang stabil.

Dengan demikian penyelenggaran Rekam Medis Elektronik secara umum sudah terlaksana dengan baik. Namun sebanyak 8% yang belum terlaksana diakibatkan oleh stabilitas jaringan. Hal ini disebabkan oleh pemadaman Listrik, Ketika pemadaman Listrik maka secara otomatis konektivitas jaringan menjadi tidak stabil dengan begitu proses penginputan data medis menjadi terganggu. Sehingga jika terkendala error maka proses penginputan sementara akan dialihkan menggunakan sistem manual, namun hal ini juga hanya terjadi pada saat tertentu saja.

Kata Kunci : Penyelenggaraan, Rekam Medis Elektronik, Rumah Sakit

Daftar Pustaka : 31 (2017-2024)

**STUDY PROGRAM OF MEDICAL RECORD AND HEALTH INFORMATION
FACULTY HEALTH
MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH**

Scientific Papers, 18 July 2025

Hanum Dwi Andhini Putri, Riantina Luxiarti, Hendri Rosmawan

**REVIEW OF THE IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC MEDICAL
RECORDS AT THE MUHAMMADIYAH GENERAL HOSPITAL OF
CIREBON CITY**

Xx + 47 pages + 1 tables + 1 chart + 20 Abbreviations + 15 attachments

ABSTRACT

The implementation of electronic medical records is very influential in improving the quality of the system in hospitals. At the Muhammadiyah General Hospital in Cirebon City, electronic medical records (RME) have been implemented, but the system is still in the development stage that needs to be adjusted to the needs and expectations of RME users, which is the main factor to determine the success of a system. This study aims to review the implementation of electronic medical records at the Muhammadiyah General Hospital, Cirebon City.

The type of research used is Descriptive research with data collection techniques using Observation sheets (checklist). The subjects in this study were 32 officers, with sampling using Propotional Sampling.

Based on the results of a study on the implementation of Electronic Medical Records (EMR) at Muhammadiyah General Hospital in Cirebon City, it was concluded that the quality of the EMR system is good. Of the 32 respondents, nearly 92% stated that the EMR system has been implemented well. However, 8% stated that it has not been implemented optimally, primarily due to unstable internet connection.

Thus, the implementation of Electronic Medical Records in general has been carried out well. However, as many as 8% have not been implemented due to network stability. This is caused by a power outage, When a power outage automatically the network connectivity becomes unstable so that the process of entering medical data becomes disrupted. So that if there is an error constraint, the temporary input process will be switched using the manual system, but this also only happens at certain times.

Keywords : Implementation, Electronic Medical Records, Hospital

Refereces : 31 (2017-2024)