

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

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2024

Putri Audita, Indra Surya Permana, Dede Setiawan

**TINJAUAN KEAMANAN DATA INFORMASI REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT PERTAMINA CIREBON**

xix + 35 halaman + 3 bagan + 1 tabel + 15 lampiran

ABSTRAK

Rekam Medis Elektronik merupakan catatan yang berisi informasi kesehatan pasien yang ditulis petugas kesehatan secara terpadu dan dapat diakses melalui jaringan komputer untuk meningkatkan perawatan dan pelayanan kesehatan yang efektif dan terpadu. Penyelenggaraan keamanan RME sangat penting karena informasi harus dijaga agar tidak disalahgunakan oleh orang yang tidak memiliki hak. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tentang bagaimana keamanan data informasi rekam medis elektronik di Rumah Sakit Pertamina Cirebon.

Jenis penelitian ini menggunakan deskriptif. Objek pada penelitian ini adalah aplikasi rekam medis elektronik. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi dengan instrument penelitian yaitu lembar observasi.

Hasil kewanaman rekam medis elektronik di Rumah Sakit Pertamina Cirebon berdasarkan Standar Permenkes no.24 tahun 2022 kriteria yang memenuhi ada pada bagian ketersediaan data sedangkan yang belum memenuhi pada aspek kerahasiaan dan integritas. Rumah Sakit dapat menerapkan atau mengadakan kebijakan terkait hak akses rekam medis elektronik guna meminimalisir pengoperasian atau transaksi pada sistem oleh pengguna yang bukan memiliki akses, mengenskrip data medis untuk mencegah akses yang tidak sah dan menyediakan tanda tangan elektronik bagi petugas dalam menangani pasien untuk mengamankan atau menjaga keaslian isi rekam medis.

Kata Kunci : Keamanan Data Informasi, Rekam Medis Elektronik, Rumah Sakit
Daftar Pustaka : 27 (2019-2024)

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

Scientific Papers, July 2024

Putri Audita, Indra Surya Permana, Dede Setiawan

**DATA SECURITY REVIEW OF ELECTRONIC MEDICAL RECORD
INFORMATION AT PERTAMINA CIREBON HOSPITAL**

xix + 35 pages + 3 chart + 1 tables + 15 attachments

ABSTRACT

Electronic Medical Records are records that contain patient health information written by health workers in an integrated manner and can be accessed via computer networks to improve effective and integrated health care and services. Implementing RME security is very important because information must be protected so that it is not misused by unauthorized people. The aim of this research is to find out how secure electronic medical record information data is at Pertamina Cirebon Hospital.

This type of research uses descriptive. The object of this research is the electronic medical record application. The data collection technique uses observation with a research instrument, namely an observation sheet.

The results of the security of electronic medical records at Pertamina Cirebon Hospital are based on the Minister of Health Standards No. 24 of 2022. The criteria that meet are in the data availability section, while those that do not meet are in the confidentiality and integrity aspects. Hospitals can implement or implement policies regarding access rights to electronic medical records to minimize operations or transactions on the system by users who do not have access, encrypt medical data to prevent unauthorized access and provide electronic signatures for officers handling patients to secure or maintain the authenticity of medical records. fill in the medical record.

*Keywords: Information Data Security, Electronic Medical Records, Hospital
Referens : 27 (2019-2024)*