

**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN**

Nama : Tegar Zefanya Nehe
NIM : 2213462151
**Judul : ANALISIS KEAMANAN DATA PASIEN DALAM
REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RSU HAJI
MEDAN**

ABSTRAK

Rekam medis elektronik merupakan contoh implementasi utama dari teknologi sistem informasi di sektor kesehatan, sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintahan Kesehatan (Permenkes) No. 24 Tahun 2022, merupakan dokumen yang memuat informasi mengenai identitas pasien, riwayat medis, hasil pemeriksaan, pengobatan yang diberikan, prosedur yang dilakukan, serta layanan lain yang diberikan kepada pasien melalui media elektronik. Rekam medis elektronik memiliki sifat kerahasiaan dan keamanan yang tinggi, dan berisi informasi yang dapat dipertanggungjawabkan. Sistem keamanan terdiri dari beberapa aspek yaitu, *privacy*, *integrity*, *authentication*, *availability* dan *access control*. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keamanan dan privasi data pasien dalam sistem informasi kesehatan elektronik. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif dengan wawancara dan observasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa RSU Haji Medan telah menerapkan mekanisme keamanan berupa penggunaan username dan password, memiliki SOP khusus terkait privasi data pasien, serta menerapkan sistem *log activity* untuk menjaga integritas data. Namun, masih ditemukan kelemahan dalam aspek *authentication*, seperti tidak adanya fitur *log out* otomatis dan belum diterapkannya tanda tangan elektronik (TTE). Pada aspek *availability*, sistem telah dilengkapi dengan backup data secara berkala meskipun masih mengalami kendala jaringan. Sedangkan pada aspek *access control*, hak akses sudah dibatasi sesuai peran dan jabatan masing-masing petugas.

Kata kunci : Keamanan, Privasi, Rekam Medis Elektronik

Referensi : 26 (2016-2024)