

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

Nama : Agnes Monica Sinaga

NIM : 2213462002

**Judul : Dampak Rekam Medis Elektronik Terhadap Keamanan Dan
Kerahasiaan Data Pasien : *Literature Review***

ABSTRAK

Penerapan rekam medis elektronik (RME) telah menjadi langkah signifikan dalam digitalisasi layanan kesehatan, namun menghadirkan tantangan terkait keamanan dan kerahasiaan data pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji dampak RME terhadap perlindungan data pasien melalui pendekatan *literature review*. Data sekunder diperoleh dari 15 jurnal nasional, baik terakreditasi SINTA maupun tidak. Fokus kajian mencakup tiga aspek utama dalam keamanan informasi: kerahasiaan (*confidentiality*), integritas (*integrity*), dan ketersediaan (*availability*). Hasil analisis menunjukkan bahwa meskipun sebagian besar institusi kesehatan telah menerapkan sistem login dengan username dan password, masih terdapat kelemahan dalam pengelolaan akses, autentikasi, serta backup dan enkripsi data. Selain itu, praktik penggunaan akun bersama dan kurangnya edukasi keamanan informasi turut menjadi faktor risiko. Kesimpulannya bahwa penerapan RME memiliki potensi besar dalam mendukung keamanan data pasien jika disertai dengan kebijakan dan sistem kontrol akses yang ketat serta kesadaran petugas kesehatan terhadap pentingnya keamanan informasi. Berdasarkan hal tersebut diharapkan menjadi referensi dalam pengembangan sistem RME yang lebih aman dan andal di masa depan.

Kata Kunci : *Rekam Medis Elektronik, Keamanan Dan Kerahasiaan Data*
Referensi : 2020-2025