

STANDAR PENJAGAAN ASPEK KEAMANAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RSUD NYI AGENG SERANG

Sekar Ratu Aldini¹, Andi Karisma Nurdiansyah², Piping Asgiani³

INTISARI

Latar Belakang : Standart penjagaan aspek keamanan RME pada data kesehatan yang memberikan beberapa point yang harus dilakukan para pemroses data pribadi dalam hal ini adalah Fasilitas Pelayanan Kesehatan sebagai pedoman. Dengan demikian penjagaan aspek RME adalah hal yang sangat penting sehingga rumah sakit harus memiliki dan melaksanakan Standart Prosedur Operasional dalam pengelolaan RME.

Tujuan Penelitian : Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui standar penjagaan rekam medis elektronik di RSUD Nyi Ageng Serang berdasarkan aspek kerahasiaan (*privacy*), integritas, dan ketersediaan.

Metode Penelitian : Jenis deskriptif dengan pendekatan kualitatif, subyek penelitian ini berjumlah 3 orang yaitu kepala bagian RM, pendaftaran, IT. Teknik pengumpulan data menggunakan pedoman wawancara, observasi, dan studi dokumentasi. Metode pengolahan data terdiri dari transkrip, tabel kategori, dan *editing*, untuk analisis data secara reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil : Penelitian menunjukkan dalam aspek kerahasiaan belum memenuhi karena belum ada SOP pergantian *password* secara berkala, terkadang lupa *log out*, ada kemungkinan petugas saling bertukar *user* dan *password*, pada aspek integritas telah memenuhi segala aspek karena sudah bisa memfasilitas perubahan data tanpa menghilangkan data lama

Kesimpulan : (1) Aspek Kerahasiaan dalam penerapan RME belum memenuhi standar penjagaan keamanan data (2) Aspek Integritas dalam penerapan RME telah memenuhi standar penjagaan keamanan data dan (3) Aspek Ketersediaan dalam penerapan RME belum memenuhi standar penjagaan keamanan data.

Kata Kunci : Rekam Medis Elektronik, Aspek Kerahasiaan, Aspek Integritas, Aspek Ketersediaan.

¹Mahasiswa Program Studi Rekam Medis (D3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Pembimbing Program Studi Rekam Medis (D3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Mahasiswa Program Studi Rekam Medis (D3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

STANDARDS FOR MAINTAINING SECURITY ASPECTS OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS AT NYI AGENG SERANG HOSPITAL

Sekar Ratu Aldini¹, Andi Karisma Nurdiyansyah², Piping Asgiani³

ABSTRACT

Background: The standard for maintaining security aspects of RME in health data which provides several points that must be carried out by personal data processors, in this case is Health Service Facilities as a guideline. Thus, maintaining the RME aspect is very important so that hospitals must have and implement Standard Operational Procedures in managing RME.

Research Objectives: The aim of this research is to determine the standards for maintaining electronic medical records at Nyi Ageng Serang Regional Hospital based on aspects of confidentiality, integrity and availability.

Results: Research shows that in the confidentiality aspect it is not yet fulfilled because there is no SOP for changing passwords regularly, sometimes they forget to log out, there is a possibility that officers exchange users and passwords, in the integrity aspect it has fulfilled all aspects because it can facilitate data changes without losing old data and It is recorded who and when the data changes were made, and the availability aspect is not yet adequate because the RME system is not yet available outside the hospital environment, sometimes there are network problems and the RME system is not yet available for inpatients.

Conclusion: (1) The Confidentiality Aspect in implementing RME does not meet data security standards. (2) The Integrity Aspect in implementing RME has met data security standards and (3) The Availability Aspect in implementing RME does not meet data security standards.

Keywords: Electronic Medical Records, Confidentiality Aspects,
Integrity Aspects, Availability Aspects

¹Student of the Medical Records Study Program (D3) at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

²Supervisors of the Medical Records Study Program (D3) at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

³Students from the Medical Records Study Program (D3) at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta