

ANALISIS KESESUAIAN VARIABEL METADATA REKAM MEDIS PADA DATA SET UNIT GAWAT DARURAT

Septian Adi Raharjo¹, Piping Asgiani², Kori Puspita Ningsih³

INTISARI

Latar Belakang: Pada rumah sakit terdapat unit pelayanan mencakup layanan rawat jalan, rawat inap, dan unit gawat darurat. Di setiap layanan tersebut, terdapat metadata yang harus menjaga kesesuaian variabel untuk memastikan kelengkapan dan keakuratan rekam medis.

Tujuan Penelitian: Mengetahui kesesuaian variabel metadata rekam medis elektronik pada data set unit gawat darurat di Rumah Sakit Tk II dr. Soedjono Magelang.

Metode Penelitian: Jenis penelitian deskriptif kualitatif adalah suatu penelitian yang bergerak pada pendekatan kualitatif sederhana dengan alur induktif.

Hasil: Presentase kesesuaian metadata rekam medis pada data set unit gawat darurat dari 51 variabel yang tidak sesuai ada 6% (3 variabel) yang sesuai ada 74% (38 variabel) dan tidak ada sesuai 20%. Pada aspek *requirement* terdapat perbedaan waktu antara perencanaan sistem dengan terbitnya peraturan terkait Metadata RME. Desain sudah memakai DFD. Implementasi sudah sesuai identifikasi kebutuhan yaitu pada tahap *requirement*.

Kesimpulan: kesesuaian variabel metadata pada data set unit gawat darurat 74% kesesuaian 20% tidak ada sesuai dan 6% tidak sesuai. Faktor penyebab ketidaksesuaian yaitu perbedaan waktu perencanaan sistem dan peraturan terkait standarisasi metadata.

Kata Kunci: Metadata, Faktor Penyebab Ketidaksesuaian, Instalasi Gawat Darurat

¹Mahasiswa Program Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Program Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen Program Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

ANALISIS KESESUAIAN VARIABEL METADATA REKAM MEDIS PADA DATA SET UNIT GAWAT DARURAT

Septian Adi Raharjo¹, Piping Asgiani², Kori Puspita Ningsih³

ABSTRACT

Background : In hospitals, there are service units including outpatient services, inpatient services, and emergency units. In each of these services, there is metadata that must maintain the conformity of variables to ensure the completeness and accuracy of medical records.

Method: Knowing the suitability of electronic medical record metadata variables in the emergency unit data set at Dr. Soedjono Class II Hospital, Magelang.

Result: The percentage of compliance of medical record metadata in the emergency unit data set from 51 variables that do not comply is 6% (3 variables) that comply is 74% (38 variables) and there is no compliance 20%. In the requirement aspect, there is a time difference between system planning and the issuance of regulations related to RME Metadata. The design has used DFD. The implementation is in accordance with the identification of needs, namely at the requirement stage.

Conclusion: The conformity of metadata variables in the emergency unit data set is 74% conformity, 20% are not conformity and 6% are not conformity. The factors causing the non-conformity are differences in system planning time and regulations related to metadata standardization.

Keywords: Metadata, Factors Causing Nonconformity, Emergency Installation

¹Student of Medical Record and Health Management Programme Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University

²Lecturer of Medical Record and Health Management Programme Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University

³Lecturer of Medical Record and Health Management Programme Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University