

Tata Kelola Rekam Medis Berbasis Elektronik dalam Pelepasan Informasi Rekam Medis dengan Menggunakan Metode *Agile*

Siti Aisah Nuraini Safitri¹, Yuda Syahidin², Yuyun Yunengsih³

¹Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Piksi Ganesha, Jl. Gatot Subroto No. 301 Maleer, Batununggal, Kota Bandung, Jawa Barat, Indonesia, 40274

e-mail: ¹sitiaisahns1530@gmail.com, ²yudasyahidin@piksi.ac.id, ³yoen1903@gmail.com

Submitted Date: June 01st, 2023

Revised Date: June 12th, 2023

Reviewed Date: June 09th, 2023

Accepted Date: June 16th, 2023

Abstract

The implementation of information release in medical summary requests at Arcamanik Hospital Bandung currently does not implement an electronic-based medical record management system so that the handling of information requests becomes inefficient, and increases the risk of security and privacy of patient data. Therefore, this study aims to implement electronic-based medical record governance in the release of medical record information using the agile method. The agile method is used as an option to solve problems in improving the medical record management system, this method provides flexibility and adaptability in system design, so that it can adjust to user requests. Agile stages include system requirements analysis, design, coding and black box testing. Data was collected through field studies and literature studies related to the implementation of electronic medical record governance. As a result, applying the agile method in this study can help and be an effective solution to improve the quality of medical record management, optimize the handling of information requests, increase the accuracy and security of information, and increase user satisfaction, so that the implementation of electronic-based medical record governance with the agile method can be used as an alternative for health agencies in managing medical records.

Keywords: Agile Method; Electronic Medical Record; Information System; Release of Medical Record Information

Abstrak

Pelaksanaan pelepasan informasi dalam permintaan ringkasan medis di Rumah Sakit Arcamanik Bandung saat ini tidak menerapkan sistem manajemen rekam medis berbasis elektronik sehingga dalam penanganan permintaan informasi menjadi tidak efisien, serta meningkatkan risiko keamanan dan privasi data pasien. Oleh sebab itu, penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan tata kelola rekam medis berbasis elektronik dalam pelepasan informasi rekam medis menggunakan metode *agile*. Metode *agile* digunakan sebagai pilihan untuk menyelesaikan masalah dalam meningkatkan sistem pengelolaan rekam medis, metode ini memberikan fleksibilitas dan adaptabilitas dalam perancangan sistem, sehingga dapat menyesuaikan dengan permintaan pengguna. Tahapan *agile* mencakup analisis kebutuhan sistem, desain, pengkodean dan pengujian *black box testing*. Data dikumpulkan melalui studi lapangan dan studi kepustakaan terkait implementasi tata kelola rekam medis elektronik. Alhasil dengan menerapkan metode *agile* pada penelitian ini dapat membantu dan menjadi solusi efektif untuk meningkatkan kualitas manajemen rekam medis, mengoptimalkan penanganan permintaan informasi, peningkatan akurasi dan keamanan informasi, serta kepuasan penggunaan yang meningkat, sehingga implementasi tata kelola rekam medis berbasis elektronik dengan metode *agile* dapat dijadikan sebagai alternatif bagi instansi kesehatan dalam mengelola rekam medis.

Kata kunci: Metode *Agile*; Rekam Medis Elektronik; Sistem Informasi; Pelepasan Informasi rekam medis