

ABSTRAK

Judul : Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Rekam Medis di Fasilitas Pelayanan Kesehatan (*Literature Review*)

Nama : Gilang Dasa Dwi Mahendra

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Rekam medis merupakan berkas yang wajib dijaga kerahasiaannya dengan cara pengelolaan peminjaman dan pengembalian rekam medis yang baik. Buku ekspedisi rekam medis merupakan buku bukti adanya transaksi/serah terima berkas rekam medis untuk keperluan pelayanan kesehatan pasien. Rekam medis rawat inap harus dikembalikan dalam waktu 2x24 dan 1x24 jam untuk rekam medis rawat jalan setelah pasien pulang. Sistem informasi dibuat berdasarkan permasalahan pencatatan penyelenggaraan peminjaman, pengembalian rekam medis. Sistem informasi ini terkomputerisasi dimana melakukan peminjaman dan pengembalian tidak manual lagi. Dengan adanya sistem informasi ini untuk mempermudah petugas dalam pencatatan, peminjaman, pengembalian, mengontrol dan mengendalikan rekam medis. Penelitian ini bertujuan mengetahui bagaimana metode perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis, sistem informasi yang paling banyak digunakan serta kelebihan dan kekurangan sistem informasi tersebut. Penelitian ini merupakan studi *literature review* dengan menggunakan 9 jurnal. Berdasarkan tinjauan *literature review terhadap* 9 jurnal terkait perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis ditemukan 8 jurnal dengan pengembangan sistem *SDLC (Software Development Life Cycle)* dengan metode 7 *Waterfall*, dan 1 metode *Prototype*, sedangkan ditemukan 1 jurnal dengan *Unified Modeling Language (UML)*. Sistem informasi dengan permodelan *waterfall* banyak digunakan karena dinilai model ini cocok untuk proyek yang singkat dan tahapannya jelas. Kelebihan dan kekurangan sistem di atas beragam sesuai implementasi aplikasi dan penyimpanan basis data yang digunakan.

Kata kunci : peminjaman, pengembalian, rekam medis, sistem informasi

ABSTRACT

Title : Information System for Borrowing and Returning Medical Records at Health Service Facilities (Literature Review)

Name : Gilang Dasa Dwi Mahendra

Study Program : Medical Records and Health Information

Medical records are files that must be kept confidential by managing borrowing and returning medical records properly. The medical record expedition book is a book of proof of transactions/handover of medical record files for the purposes of patient health services. Inpatient medical records must be returned within 2x24 and 1x24 hours for outpatient medical records after the patient returns home. The information system is made based on the problem of recording the implementation of borrowing, returning medical records. This information system is computerized where borrowing and returning is no longer manual. With this information system to facilitate officers in recording, borrowing, returning, controlling and controlling medical records. This study aims to find out how to design an information system for borrowing and returning medical records, the most widely used information system and the advantages and disadvantages of the information system. This research is a study literature review using 9 journals. Based on a literature review of 9 journals related to the design of information systems for borrowing and returning medical records found 8 journals with system development SDLC (Software Development Life Cycle) with 7 method Waterfall, and 1 method Prototype, while 1 journal with Unified Modeling Language (UML) was found. Information systems with waterfall modeling are many. This model is used because it is considered that this model is suitable for short projects and clear stages. The advantages and disadvantages of the above system vary according to the application implementation and database storage used.

Keywords: borrowing, returning, medical records, information system