

Perancangan Sistem Informasi Ketidaklengkapan Pengisian Catatan Medis (KLPCM) Di Puskesmas Linggar

Aufa Luthfiyati Aqilah^{*1}, Abdul Wahab^{*2}, Johni S. Pasaribu^{*3}, Sali Setiatin⁴

^{1,2,4} Program Studi Informatika Rekam Medis, Politeknik Piksi Ganesha, Indonesia

³ Program Studi Sistem Informasi, Politeknik Piksi Ganesha, Indonesia, *corresponding author*

Jl. Gatot Subroto No.301, Maleer, Kec. Batununggal, Kota Bandung, Jawa Barat 40274,

Tlp (022) 87340030

e-mail: ^{*1}aufa.luthfiyati.aqilah@gmail.com, ^{*2}kuhab13@gmail.com, ^{*3}johni_0106@yahoo.com,

⁴salisetiatin@gmail.com

Abstrak

Pelaksanaan kegiatan pada unit *filing* di Puskesmas Linggar masih terdapat kendala, yaitu pencatatan peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis masih dilakukan secara manual, dan pelaksanaan pengecekan ketidaklengkapan pengisian catatan medis yang masih belum dilakukan dengan maksimal. Kesulitan saat melakukan penelusuran data saat terjadi *missfile* dapat mempengaruhi pelayanan kesehatan bagi pasien. Demi mendukung kegiatan pelaksanaan pada unit *filing* dibutuhkan sistem yang diharapkan dapat mempermudah pekerjaan petugas rekam medis. Penelitian ini bersifat kualitatif dengan teknik pengumpulan data secara observasi. Metode perancangan sistem informasi ini menggunakan *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *waterfall*. Hasil dari penelitian ini merupakan sebuah aplikasi yang dapat membantu proses pemeriksaan ketidaklengkapan pengisian catatan medis secara terkomputerisasi. Aplikasi ini dibuat dengan Bahasa pemrograman PHP dengan *framework codeigniter* dan database yang digunakan adalah MySQL.

Kata kunci: Sistem Informasi, Ketidaklengkapan Rekam Medis, Puskesmas, *Codeigniter*, *MySQL*,

Abstract

The implementation of activities in the filing unit at the Linggar Health Center still has obstacles, namely the recording of loans and the return of medical record documents is still done manually, and the implementation of incompleteness checking the filling of medical records that are still not carried out optimally. Difficulty when searching data when a missfile occurs can affect health services for patients. In order to support the implementation activities in the filing unit, a system is needed that is expected to facilitate the work of medical record officers. This research is qualitative with observational data collection techniques. This information system design method uses the System Development Life Cycle (SDLC) with a waterfall model. The results of this study are an application that can help the process of checking the incompleteness of filling out medical records in a computerized manner. The application is created with the PHP programming language with a codeigniter framework and the database used is MySQL.

Keywords: Information System, Incompleteness of Medical Records, Puskesmas, *Codeigniter*, *MySQL*,