

Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis Web di Puskesmas Rambipuji Jember (*Design Of Information System in the Web-Based Outpatient Health Centers Rambipuji Jember*)

Yusni Rahmatika
Program Studi D-IV Rekam Medik
Jurusan Kesehatan

ABSTRAK

Sistem pelayanan rawat jalan di Puskesmas Rambipuji Jember masih menggunakan sistem manual. Diketahui bahwa pasien yang tidak membawa KIB harus menunggu lama untuk mendapatkan berkasnya karena minimnya jumlah petugas di bagian pendaftaran dan jumlah kunjungan pasien yang banyak. Selain itu, pendokumentasian berkas rekam medis masih kurang efisien menyebabkan berkas hilang dan dokter sulit untuk melihat riwayat medis terdahulu dari pasien. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membuat sistem informasi rawat jalan berbasis web di Puskesmas Rambipuji Jember. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kualitatif. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi rawat jalan berbasis web di Puskesmas Rambipuji Jember dengan menggunakan metode pengembangan *waterfall* yang meliputi analisis, desain, pengkodean, dan pengujian sistem. Sistem informasi rawat jalan ini memiliki hak akses yang berbeda-beda untuk masing-masing *user* yaitu petugas pendaftaran, perawat, dokter dan admin dimana setiap *user* memiliki sistem *login*. Dengan dibuatnya sistem informasi tersebut, proses pelayanan rawat jalan di Puskesmas Rambipuji menjadi lebih efektif dan efisien waktu, selain itu juga mempermudah dalam pencatatan, pencarian dan penyimpanan data, serta membantu kinerja petugas dalam menghasilkan laporan-laporan yang lebih valid. Sistem informasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan sistem informasi rawat inap, sistem manajemen keuangan ataupun farmasi yang kemudian dapat diintegrasikan satu sama lain.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi Rawat Jalan, model *Waterfall*, Puskesmas