

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses penyediaan data pasien inaktif di Rumah Sakit Baptis Batu dilaksanakan secara manual yaitu dengan menggunakan buku register, dengan waktu penyediaan data pasien inaktif masih mengacu pada Kepmenkes no 129 tahun 2008 tentang Standar Pelayanan Minimal Rumah Sakit yaitu rata-rata 243,09 detik (4 menit 3,1 detik) per dokumen rekam medis.
2. Perancangan dan pembuatan aplikasi registrasi dokumen rekam medis inaktif di Rumah Sakit Baptis Batu adalah aplikasi berbasis *web* dengan menggunakan *software Sublime Text* dengan bahasa pemrograman *PHP* menggunakan *Framework Codeigniter* dan menggunakan database *MySQL*.
3. Aplikasi ini dilakukan uji FP (Functions Point) dengan tabel RCAF (Relative Complexity Adjustment Factor), menghasilkan value 39,77 dengan nilai GCS (General System Characteristics) sebesar 189 dimana standar nilai GCS adalah minimal 100. Dengan demikian aplikasi ini layak digunakan dan dapat diterapkan.
4. Edukasi dan pengimplementasian kepada satu petugas filing menunjukkan bahwa petugas mampu menginputkan data pasien inaktif, mencari data pasien inaktif dan menyetak data pasien yang telah diinput sebelumnya. Dalam penelitian ini aplikasi tersebut diimplementasikan pada data pasien inaktif sebanyak 80 data pasien yang dapat diselesaikan dalam waktu dua hari penelitian.

5. Waktu penyediaan data pasien inaktif yang dibutuhkan pada saat menggunakan aplikasi registrasi dokumen rekam medis inaktif adalah 11757 detik (195 menit 57 detik), dengan rata rata waktu yaitu 146,96 detik (2 menit 26,96 detik) per dokumen rekam medis. Dari hasil tersebut didapatkan selisih waktu 96,13 detik lebih cepat.
6. Dari hasil uji signifikansi dapat disimpulkan bahwa aplikasi registrasi dokumen rekam medis inaktif berbasis web dapat mempercepat proses penyediaan data pasien inaktif.

B. Saran

1. Dengan penerapan menggunakan Aplikasi Registrasi Dokumen Rekam Medis Inaktif Berbasis *Web* dapat mempercepat waktu penyediaan data pasien, diharapkan bagi Rumah Sakit Baptis Kota Batu untuk menggunakan Aplikasi Registrasi Dokumen Rekam Medis Inaktif tersebut.
2. Diharapkan penelitian pembuatan Registrasi Dokumen Rekam Medis Inaktif ini dapat dikembangkan oleh peneliti berikutnya.