

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Sistem pelaporan yang berjalan di Puskesmas Nglegok Kabupaten Blitar belum menggunakan system komputerisasi, petugas masih melakukan pelaporan bulanan rawat inap yang meliputi laporan data kesakitan dan data pelayanan rawat inap secara manual. Sehingga menyebabkan pengiriman pelaporan Puskesmas Nglegok Kabupaten Blitar kepada dinas kesehatan masih mengalami keterlambatan 6 hari hingga 1 bulan.
2. Pembuatan aplikasi pelaporan bulanan rawat inap berbasis web di Puskesmas Nglegok Kabupaten Blitar menggunakan bahasa pemrograman PHP, database server MySQL, serta menggunakan Dreamweaver sebagai aplikasi editornya. Input yang dibutuhkan adalah nomor rekam medis, nama pasien, umur, cara pembayaran, jenis perawatan, tanggal keluar dan tanggal masu, keterangan keluar, dan domisili. Output kedua laporan tersebut diexport dalam bentuk *Ms. Excel*.
3. Uji aplikasi menggunakan uji Blackbox sebagai pembuktian kelayakan aplikasi pelaporan bulanan rawat inap di Puskesmas Nglegok Kabupaten Blitar. Uji tersebut menyimpulkan bahwa aplikasi layak digunakan.
4. Sosialisasi dilakukan oleh peneliti dengan cara mengenalkan aplikasi ini kepada 2 perawat yang merupakan petugas pelaporan Puskesmas Nglegok Kabupaten Blitar mengenai fungsi dan tatacara penggunaan aplikasi pelaporan bulanan rawat inap berbasis web dengan menggunakan buku panduan atau manual book.
5. Tingkat kepuasan terhadap penerapan aplikasi pelaporan bulanan rawat inap berbasis web yaitu responden 1 sebesar 75% dan responden 2 sebesar 75%.

6. Waktu penyediaan pelaporan bulanan rawat inap sebelum adanya aplikasi pelaporan bulanan rawat inap berbasis web yang meliputi laporan data kesakitan 6611 detik dengan rincian kegiatan pencatatan laporan 2510 detik dan pengolahan laporan 4101 detik. Sedangkan untuk waktu total penyediaan laporan data pelayanan rawat inap adalah 4356 detik dengan rincian kegiatan pencatatan laporan 424 detik dan pengolahan laporan 3932 detik.
7. Waktu penyediaan pelaporan bulanan rawat inap sesudah adanya aplikasi pelaporan bulanan rawat inap berbasis web yang meliputi laporan data kesakitan 2253 detik dengan rincian kegiatan pencatatan laporan 1713 detik dan pengolahan laporan 540 detik. Sedangkan untuk waktu total penyediaan laporan data pelayanan rawat inap adalah 917 detik dengan rincian kegiatan pencatatan laporan 379 detik dan pengolahan laporan 538 detik.
8. Perbandingan kecepatan waktu sebelum dan sesudah pengimplementasian aplikasi berdasarkan uji statistik SPSS versi 23 sig (2 tailed) $0.000 < 0.005$ sehingga H_0 ditolak, maka disimpulkan bahwa ada perbedaan waktu penyediaan laporan sebelum dan sesudah pengimplementasian aplikasi bulanan rawat inap berbasis web di Puskesmas Nglegok Kabupaten Blitar.

B. Saran

1. Petugas pelaporan diharapkan dapat terus menerapkan aplikasi pelaporan bulanan rawat inap berbasis web ini, sehingga dapat meningkatkan kualitas pelaporan di Puskesmas Nglegok Kabupaten Blitar.
2. Perlu adanya pengembangan aplikasi pelaporan berbasis web dengan menambahkan autentifikasi, sehingga tidak perlu menambahkan autentifikasi secara manual.