

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pembuatan sistem pelaporan elektronik berupa aplikasi *database* untuk menyederhanakan format-format tabel yang ada sehingga membantu percepatan pelaksanaan tugas, mudah dalam penginputan/entri data, serta akurasi data pada pengolahan data laporan bulanan penyakit rawat jalan (LB 1).
2. Perhitungan waktu pengolahan data laporan bulanan penyakit rawat jalan menggunakan *Ms.Excel*, rata-rata waktu yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan data laporan bulanan adalah 111,88 detik atau 1,86 menit.
3. Dilakukan implementasi ini agar para petugas mudah dalam mengolah data laporan bulanan penyakit rawat jalan dengan aplikasi *Delphi6* dan siap menggunakan sistem pelaporan elektronik dalam melakukan kegiatan pelaporan bulanan penyakit rawat jalan.
4. Perhitungan waktu pengolahan data laporan bulanan penyakit rawat jalan menggunakan sistem pelaporan elektronik, petugas membutuhkan rata-rata waktu untuk mengolah data adalah 29,91 detik atau 0,50 menit.
5. Hasil pengolahan data dari uji *Paired T-Test* yang telah dilakukan menunjukkan bahwa nilai $\text{sig } 0,000 < 0,05$ artinya ada perbedaan waktu pengolahan data laporan bulanan rawat jalan (LB 1) menggunakan *Ms. Excel* dan menggunakan sistem pelaporan elektronik dengan aplikasi *Delphi6* di puskesmas Mulyorejo kota Malang.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka disampaikan saran – saran sebagai berikut :

1. Mengimplementasikan dan menerapkan sistem pelaporan elektronik dengan aplikasi *Delphi6* pada pengolahan data laporan bulan penyakit rawat jalan.
2. Melakukan pemeliharaan sistem terhadap hardware dan software secara berkala untuk menjaga suatu sistem atau memperbaiki sistemnya agar terhindar dari kerusakan yang berdampak pada cara kerja sistem pelaporan elektronik.
3. Perlu dilakukan pengembangan sistem keamanan pada sistem pelaporan elektronik.
4. Perlu dilakukan *back up* data-data yang penting pada sistem pelaporan elektronik.
5. Perlu melakukan pengecekan virus secara rutin pada komputer yang terinstal oleh sistem pelaporan elektronik.