

## **BAB 6**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari pembahasan terbentuknya aplikasi sensus harian rawat inap di RS Jiwa Menur Provinsi Jawa Timur, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil dari analisis kebutuhan pengguna adalah telah terbentuknya kebutuhan pengguna yaitu aplikasi untuk mengolah data sensus harian rawat inap dengan hak akses yang sama, yaitu petugas yang berada di ruangan rawat inap dan petugas rekam medis dapat menginput data dan dapat melihat laporan yang dihasilkan.
2. Hasil dari analisis kebutuhan sistem adalah dibutuhkan komputer dan software sesuai dengan spesifikasi *Intel Core i3-2367M @ 1,4GHz*, 2048 MB RAM, serta printer dengan perangkat lunak minimal *Operating System Windows 7, Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server 2000, dan Crystal Report 8.5*.
3. Hasil dari perancangan sistem dan antarmuka dari aplikasi sensus harian rawat inap yaitu terbentuknya alur aplikasi SHRI dan *ER-Diagram*.
4. Hasil dari pembuatan aplikasi ini adalah laporan sensus per ruangan, laporan sensus semua ruangan, laporan indikator per ruangan dan laporan indikator semua ruangan.

5. Aplikasi sensus harian rawat inap melewati tahap ujicoba dengan menggunakan *blackbox testing* yang diperoleh bahwa semua fungsi pada aplikasi pelaporan SHRI yang meliputi laporan sensus per ruangan, laporan sensus semua ruangan, laporan indikator per ruangan dan laporan indikator semua ruangan telah berhasil dijalankan dengan baik.

## 6.2 Saran

Bagi peneliti lain yang ingin melanjutkan penelitian saya dapat disarankan bahwa :

1. Aplikasi ini dikembangkan dengan menyambungkan *database* pasien di rumah sakit agar penginputan data pasien dapat dilewati dan dapat menghemat waktu dalam melakukan sensus.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi berbasis *web* sehingga dapat terintegrasi dengan SIM-RS.
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan Grafik *Barber Johnson* guna mengetahui pemakaian tempat tidur.