

## BAB 6

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan terbentuknya aplikasi sensus harian rawat inap di RSIA Putri Surabaya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil dari analisis kebutuhan pengguna adalah telah tersedianya kebutuhan pengguna yang berupa aplikasi untuk mengolah data sensus harian rawat inap yang hak aksesnya sama, seperti petugas yang ada di ruangan rawat inap dan petugas rekam medis keduanya dapat menginputkan data dan dapat membuat laporan sensus harian rawat inap.
2. Hasil dari analisis kebutuhan sistem yaitu dibutuhkannya komputer dan *software* yang sesuai dengan spesifikasi *Intel Corei3-2367M @ 1,4GHz*, 2048 MB RAM, serta sebuah printer. Sedangkan untuk perangkat lunak yang digunakan berupa minimal *Operating System Windows 7*, *Microsoft Visual Basic 6.0*, *Microsoft SQL Server 2014*, dan *Crystal Report 8.5*.
3. Hasil dari perancangan sistem peneliti dapat merancang *database* dan aplikasi dengan menyesuaikan pada tahap desain aplikasi dengan menggunakan bantuan perangkat lunak *Microsoft Visual Basic 6.0*, *Microsoft SQL Server 2014*, dan *Crystal Report 8.5*. Sehingga terbentuknya alur aplikasi sensus harian rawat inap, terbentuknya

antarmuka aplikasi dan terbentuknya *database* yang berisikan kode-kode agar dapat melaksanakan perintah *user* secara tepat dan cepat.

4. Hasil pembuatan aplikasi ini terbentuknya aplikasi sensus harian rawat inap yang hasil *outputnya* berupa laporan sensus peruangan dan laporan indikator peruangan.
5. Aplikasi sensus harian rawat inap telah melewati tahap uji coba menggunakan *blackbox testing* yang diperoleh seluruh implementasi *database, form* dan laporan berhasil

## 6.2 Saran

Dari aplikasi sensus harian rawat inap ini , peneliti menyarankan :

1. Aplikasi ini dapat di kembangkan menjadi aplikasi berbasis *web* sehingga dapat terintegrasi dengan SIM-RS serta lebih *fleksibel* ketika digunakan.
2. Dari hasil penelitian yang berupa aplikasi sensus harian rawat inap perlu dilakukannya uji coba secara langsung pada Unit Rekam Medis di Rumah Sakit Ibu dan Anak Putri Surabaya dan apabila aplikasi sensus harian rawat inap ini memungkinkan maka pihak rumah sakit dapat mempertimbangkan agar bisa diterapkan pada Unit Rekam Medis.