

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terbentuknya Aplikasi Pelaporan Rawat Inap di RSIA Putri Surabaya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil dari analisis masalah adalah terbentuknya sebuah aplikasi untuk mengolah data rawat inap dengan hak akses hanya dapat digunakan oleh petugas rekam medis pada bagian pelaporan.
2. Hasil dari analisis kebutuhan adalah dibutuhkan perangkat lunak *Microsoft SQL Server 2000*, *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Crystal Report 8.5*.
3. Hasil dari perancangan adalah terbentuknya *Entity Relationship Diagram* (ERD), dan terbentuknya *database* pelaporan rawat inap.
4. Hasil dari implementasi adalah terbentuknya antarmuka aplikasi dan output pelaporan yang meliputi laporan kunjungan rawat inap berdasarkan cara bayar, laporan 10 besar diagnosa penyakit rawat inap dan laporan pasien masuk rawat inap.
5. Aplikasi pelaporan rawat inap melewati tahap ujicoba dengan menggunakan *blackbox testing* yang diperoleh bahwa seluruh fungsi pada aplikasi pelaporan rawat inap telah berjalan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

6.2 Saran

1. Aplikasi dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis *web* sehingga dapat terintegrasi dengan SIM-RS serta lebih *fleksibel* ketika digunakan.
2. Dari hasil penelitian yang berupa aplikasi pelaporan rawat inap perlu dilakukan uji coba secara langsung pada Unit Rekam Medis di Rumah Sakit Ibu dan Anak Putri Surabaya dan apabila aplikasi pelaporan rawat inap ini memungkinkan maka dapat dipertimbangkan untuk diterapkan pada Unit Rekam Medis.