

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan disimpulkan bahwa peneliti berhasil membuat aplikasi *pelaporan* berkas rekam medis rawat inap pada Rumah Sakit Jiwa Menur Surabaya dengan menggunakan bantuan perangkat lunak SQL Server, Microsoft Visual Basic 6.0, dan Crystal Report 8.5.

Kesimpulan ini juga menjawab dari tujuan penelitian yang telah dirancang peneliti dan disesuaikan dengan kerangka pengembangan *waterfall model* milik Pressman (2010), antara lain :

1. Peneliti berhasil menganalisis menganalisis kebutuhan penyelesaian permasalahan pada proses *pelaporan* berkas rekam medis rawat inap di Rumah Sakit Jiwa Menur Surabaya.
2. Peneliti berhasil melakukan perencanaan atas kebutuhan permasalahan dengan menyesuaikan pada tahap *planning*. Perencanaan yang dimaksud ialah merencanakan rancangan pembuatan aplikasi yang menghasilkan rancangan sub-sub sistem aplikasi, rancangan *form* aplikasi, rancangan *database* dan tabel dan rancangan pengoperasian aplikasi terkait *input*, proses dan *output*.

3. Peneliti berhasil merancang *database* dan aplikasi antarmuka dari sistem aplikasi dengan menyesuaikan pada tahap desain aplikasi. Peneliti berhasil melaksanakan tahap ini dengan menggunakan bantuan perangkat lunak *SQL Server, Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Crystal Report 8.5*.
4. Peneliti berhasil membuat aplikasi *pelaporan* berkas rekam medis rawat inap. Pada tahap ini peneliti membangun aplikasi dengan memberikan kode-kode ke dalam sistem agar dapat melaksanakan masukan perintah *user* secara tepat dan cepat. Peneliti berhasil melakukan tahap ini dengan menggunakan bantuan perangkat lunak *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Crystal Report 8.5*.
5. Aplikasi *Pelaporan* Berkas Rekam Medis Rawat Inap telah melewati tahap uji coba. Hasil dari uji coba tersebut yaitu seluruh implementasi *database, form* dan laporan.

6.2 Saran

Dari hasil penelitian ini yang berupa aplikasi *pelaporan* berkas rekam medis rawat inap, diharapkan Unit Rekam Medis di Rumah Sakit Jiwa Menur Surabaya dapat mengimplementasikan aplikasi ini dengan baik dan benar dalam proses penyelenggaraan *pelaporan* berkas rekam medis rawat inap berbasis elektronik sesuai dengan fungsi aplikasi pada sub sistem yang telah dibuat, agar dapat menjadi solusi atas permasalahan yang terjadi dan mencegah dampak dikemudian hari.

Diharapkan kepada peneliti lain untuk memberi masukan terhadap hasil penelitian ini dengan mengembangkan aplikasi ini dengan menambahkan *form* grafik untuk mengetahui apakah kelengkapan berkas rekam medis mengalami kenaikan atau penurunan.