

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan disimpulkan bahwa peneliti berhasil membuat aplikasi *monitoring* dokumen rekam medis pada Rumah Sakit Marinir Ewa Pangalila Surabaya dengan menggunakan bantuan perangkat lunak *SQL Server 2005, Microsoft Visual Basic 6.0, dan Crystal report 8.5.*

Berdasarkan rumusan masalah dan tujuan peneliti untuk pembuatan aplikasi *monitoring*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Peneliti menganalisis kebutuhan penyelesaian permasalahan dengan menyesuaikan perencanaan pada tahap *planning* pada proses peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap dan rawat jalan di Rumah Sakit Marinir Ewa Pangalila Surabaya, 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*.
2. Peneliti berhasil merancang *Database* dan user *interface* dari sistem peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis dengan menyesuaikan pada tahap desain aplikasi. Peneliti berhasil melaksanakan tahapan ini dengan menggunakan bantuan perangkat lunak *SQL Server 2005, Microsoft Visual Basic 6.0 dan Crystal report 8.5.* pada proses *monitoring* dokumen rekam medis.

3. Peneliti berhasil membuat aplikasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap dan rawat jalan. Pada tahap ini peneliti membangun aplikasi dengan memberikan kode-kode ke dalam sistem agar dapat melaksanakan masukkan perintah user secara tepat dan cepat. Peneliti berhasil melakukan tahapan ini dengan menggunakan bantuan perangkat lunak *SQL Server 2005*, *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Crystal report 8.5*.
4. Aplikasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap dan rawat jalan 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 *monitoring* dokumen rekam medis, diharapkan Unit Rekam Medis di Rumah Sakit Marinir Ewa Pangalila Surabaya dapat mengimplementasikan aplikasi ini dengan baik dan benar dalam proses penyelenggaraan *monitoring* dokumen rekam medis 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 inidengan menggunakan sistem *client-server*, menambahkan master petugas untuk tingkat keamanan yang lebih terjamin, menambahkan form ekspedisi untuk membantu petugas dalam proses

pencarian DRM, menambahkan laporan bulanan pada proses peminjaman dan pengembalian Dokumen rekam medis rawat inap serta rawat jalan, laporan ekspedisi rawat inap serta rawat jalan, dan menambahkan *remember* untuk membantu mengingatkan waktu durasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap dan rawat jalan agar sesuai dengan ketepatan waktu yang sudah di tetapkan.