

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab 5 tentang Aplikasi Pelaporan Kunjungan Pasien Rawat Jalan Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya, maka dapat dihasilkan simpulan sebagai berikut:

1. Peneliti berhasil menganalisis kebutuhan penyelesaian permasalahan pada proses pelaporan kunjungan pasien rawat jalan di Rumah Sakit TNI AU Soemitro 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 kunjungan pasien rawat jalan. 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 kunjungan pasien rawat jalan berbasis desktop, telah melewati tahap uji coba dengan menggunakan blackbox testing yaitu seluruh implementasi database, form, dan laporan telah berhasil.

6.2 Saran

Dari hasil penelitian ini yang berupa aplikasi pelaporan kunjungan pasien rawat jalan, diharapkan Unit Rekam Medis di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya dapat mengimplementasikan aplikasi ini dengan baik dan benar dalam proses penyelenggaraan pelaporan kunjungan pasien rawat jalan berbasis desktop sesuai dengan fungsi aplikasi pada sub sistem yang telah dibuat, agar dapat menjadi solusi atas permasalahan yang terjadi dan mencegah dampak dikemudian hari.