

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan bahwa peneliti berhasil membuat aplikasi antrian pada pendaftaran pasien rawat jalan di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya dengan menggunakan bantuan perangkat lunak SQL Server, Microsoft Visual Basic 6.0, dan Crystal Report 8.5.

maka dapat dihasilkan simpulan sebagai berikut:

1. Peneliti berhasil mengidentifikasi kebutuhan penyelesaian permasalahan pada proses antrian pasien di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya
2. Peneliti berhasil memenuhi kebutuhan aplikasi *system antrian* pada pendaftaran pasien di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya menggunakan *Visual Basic 6.0 (VB)* dan *SQL Server 2000 dan Crystal Report 8.5* untuk merancang desain form cetak nomor antrian, pemanggilan nomor antrian secara otomatis.
3. Hasil rancangan *system interface* dan database dari sistem aplikasi antrian pasien di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya. Merancang *system interface* yang dimaksud ialah merencanakan rancangan pembuatan aplikasi yang menghasilkan rancangan sub-sub sistem aplikasi, rancangan *form* aplikasi, rancangan *database*, tabel dan rancangan pengoperasian aplikasi terkait *input*, proses dan *output*.

4. Aplikasi antrian ini berbasis desktop, telah melewati tahap uji coba dengan menggunakan *blackbox testing* yaitu seluruh implementasi database, form, dan cetak telah berhasil.

6.2 Saran

Dari hasil penelitian ini yang berupa penyediaan aplikasi antrian pada pendaftaran rawat jalan di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya, diharapkan Unit Rekam Medis di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya dapat mengimplementasikan aplikasi ini dengan baik dan benar dalam proses penyelenggaraan antrian pendaftaran yang 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.

1. Diharapkan kepada peneliti lain untuk memberi masukan terhadap hasil penelitian ini dengan mengembangkan
2. Perlu adanya sosialisasi mengenai penyediaan aplikasi antrian pada pendaftaran pasien rawat jalan di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya.