

## **BAB 6**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab 5 tentang Aplikasi Penyampaian Informasi Pada Tempat Pendaftaran Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Airlangga Surabaya, maka dapat dihasilkan simpulan sebagai berikut:

- a. Proses rancangan kebutuhan dalam mencetak nomor antrian dan pemanggilan di RSGM Unair Surabaya dilakukan secara manual. Dimana pada saat proses mencetak nomor antrian dengan membuat pada kertas bufalo kecil yang digunakan secara berulang-ulang, dan pemanggilan nomor antri dilakukan oleh petugas tanpa menggunakan alat bantu penguat suara/*speaker*.
- b. Peneliti berhasil melakukan perancangan *database* dan aplikasi antarmuka dengan menyesuaikan pada tahap *modelling*. Peneliti berhasil melaksanakan tahap ini menggunakan bantuan perangkat lunak *Visual Basic 6.0*, *SQL Server 2000* dan *Crystal Report 8.5*.
- c. Pembuatan aplikasi penyampaian informasi pada tahap ini peneliti menyesuaikan kegiatan membangun aplikasi dengan pemberian *source code* ke dalam aplikasi agar dapat melakukan perintah *user* secara tepat dan cepat.
- d. Aplikasi penyampaian informasi berbasis desktop, telah melewati tahap uji coba dengan menggunakan *blackbox testing* yaitu seluruh implementasi database, form, dan laporan telah berhasil.

## **6.2 Rekomendasi**

- a. Dalam pembuatan nomor antrian dibutuhkan sebuah printer yang cocok digunakan untuk mencetak nomor antrian. Peneliti menyarankan printer thermal yang bisa digunakan untuk pembuatan nomor antrian dan juga kertas thermal ukuran 80x80mm.
- b. Aplikasi penyampaian informasi ini pada cetak antrian dapat dikembangkan dalam tampilan bermetode touch screen sehingga pengunjung yang datang bisa langsung menekan layar sendiri untuk mencetak nomor antrian.

## **6.3 Saran**

- a. Perlu adanya sosialisasi mengenai penggunaan aplikasi penyampaian informasi kepada petugas TPPRJ di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Airlangga Surabaya.