

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan uraian dan hasil pembahasan sistem pencatatan puskesmas yang telah dikemukakan dalam bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik simpulan bahwa:

1. Sistem manual yang berjalan pada puskesmas sekarang ini, tidak dapat lagi mengimbangi perkembangan puskesmas dan pertumbuhan pasien yang semakin meningkat.
2. Penelitian ini telah menghasilkan rancangan konseptual, logikal dan fisikal untuk sistem pencatatan puskesmas sebanyak 70 tabel. Hasil rancangan diimplementasikan ke dalam DBMS yang dipilih yaitu Microsoft SQL Server 2000.
3. Basis-data yang dihasilkan mampu mengurangi redundansi data.
4. Sistem yang dirancang mampu mendukung pencarian informasi yang lebih cepat dan lebih rinci dibandingkan dengan penyimpanan informasi terdahulu yang masih manual sehingga memudahkan pengguna dalam mencari informasi-informasi yang dibutuhkan.
5. Berdasarkan evaluasi yang telah dilakukan, sistem yang dirancang dapat mengatasi masalah-masalah yang dihadapi dalam sistem terdahulu, antara lain: sistem dapat menyimpan informasi secara lebih terorganisir serta akurat dan dapat mengurangi resiko kehilangan informasi. Fitur laporan

yang dihasilkan secara otomatis oleh basis-data akan mampu mempercepat proses pelaporan karena pengguna tidak lagi harus menganalisa dan mengkalkulasikan data secara manual.

## **5.2. Saran**

Berdasarkan simpulan-simpulan di atas, terdapat beberapa saran yang dapat diajukan agar sistem dapat berjalan baik untuk perkembangan selanjutnya antara lain:

1. Diperlukannya tenaga administrator basis-data (DBA) untuk mengelola dan memelihara basis-data yang ada agar dapat beroperasi secara maksimal.
2. Mengadakan pelatihan terhadap pengguna yang terlibat secara langsung dalam pengoperasian sistem baik dalam hal menjalankan maupun dalam pemeliharaan, agar sistem yang ada dapat bermanfaat.
3. Aplikasi sistem informasi yang dirancang masih sederhana sehingga diperlukan pengembangan lebih lanjut agar dapat mengimbangi pertumbuhan puskesmas.
4. Perlu diadakannya perancangan basis-data untuk bagian-bagian lain dalam puskesmas agar sistem dapat terintegrasi dan berjalan secara utuh sehingga kegiatan operasional dapat berjalan lebih efisien.