

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program, dan implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pakar mengidentifikasi penyakit hidung berbasis desktop ini dilengkapi dengan menu admin yang berfungsi untuk melakukan proses tambah, edit, hapus dan simpan data.
2. Sistem pakar mengidentifikasi penyakit hidung berbasis desktop ini ditunjukkan untuk membantu dokter tht dalam memberikan pertolongan pertama bagi pasien sewaktu dokter tidak ada.
3. Untuk menghasilkan sistem pakar yang baik, maka dibuatlah pohon keputusan menggunakan metode forward chaining berdasarkan basis pengetahuan yang ada.

#### **5.2 Saran**

Penelitian yang dilakukan ternyata tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab, itu, untuk kebaikan pembangunan sistem lebih lanjut amaka penulis menyarankan beberapa hal, diantaranya :

1. Dikarenakan ilmu pengetahuan terus berkembang dan ditemukannya hal-hal baru, maka basis pengetahuan sistem pakar ini perlu di update atau menambah data dan melengkapi data untuk penyakit hidung.
2. Tampilan sistem pakar yang dibangun masih tampak sederhana sehingga dapat di kembangkan lebih menarik dengan di lengkapi multimedia ( suara maupun animasi).

