

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Berdasarkan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis mencoba membuat kesimpulan dan serta saran sebagai berikut :

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari berbagai hal yang telah diuraikan dalam laporan ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem dapat memberikan informasi bagaimana cara penanganan penyakit yang sedang dialami.
2. Basis pengetahuan telah dikembangkan secara dinamis, sehingga pembaharuan data gejala, penyakit dan aturan dapat dilakukan setiap saat jika diperlukan.
3. Berdasarkan pengujian hasil diagnosa sistem dengan pakar, hasilnya telah sesuai dengan pengetahuan pakar.
4. Sistem mampu melakukan diagnosa penyakit dengan cepat dan akurat sesuai dengan gejala inputan user.

#### **5.2 Saran**

Penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem ini kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem pakar dengna metode lain.

2. Pengembangan sistem dengan menambahkan daftar penyakit yang lebih banyak.
3. Pembuatan sistem yang lebih mudah digunakan menjadi suatu aplikasi *mobile*.

