

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1.Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Program sistem pakar mendiagnosa penyakit hepatitis ini digunakan untuk mendiagnosa penyakit hepatitis .
2. Sistem pakar ini digunakan sebagai alat bantu para user dalam mendiagnosa penyakit hepatitis beserta solusi yang akan diberikan kepada user.
3. Data yang telah dimasukkan tadi dapat ditampilkan kembali sewaktu-waktu pada saat pengubahan basis pengetahuan oleh dokter maupun administrator.

#### **V.2. Saran**

Setelah dilakukan pengujian dan implementasi pada perangkat lunak sistem pakar yang telah dirancang, masih banyak kekurangan dan kelemahan sehingga masih perlu dikembangkan lagi agar kinerja sistem ini lebih baik, untuk itu disarankan :

1. Sistem pakar yang dirancang hanya mencakup permasalahan penyakit yang sifatnya masih umum, sehingga pada penelitian berikutnya diharapkan lebih spesifik dan inovatif.

2. Perangkat lunak yang dibuat hanya digunakan pada satu komputer (*stand alone*) saja, sehingga tidak tertutup kemungkinan digunakan secara *multiuser* melalui jaringan LAN (*Local Area Network*).
3. Penulis masih menggunakan *Mysql* sebagai basis data sehingga sangat diharapkan bila ingin menyempurnakan sistem ini dengan menggunakan basis data yang lebih baik.