

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pakar ini dapat membantu pengguna dalam mendiagnosa kerusakan yang terjadi pada komputer.
2. Aplikasi sistem pakar ini mampu memberikan hasil diagnosa dari data kerusakan yang dimasukkan oleh pengguna dalam proses diagnosa.
3. Aplikasi sistem pakar ini sedikitnya dapat membantu meminimalisasi pengeluaran uang untuk melakukan perbaikan komputer.
4. Penggunaan metode inferensi *Forward Chaining* dan penelusuran *Best First Search* sebagai metode pemecahan masalah sudah sesuai dengan sistem pakar ini yang pada dasarnya pengguna tidak mengetahui letak kerusakan pada komputernya.
5. Berdasarkan pengujian kualitas, kelayakan sistem pakar dalam mendiagnosa kerusakan komputer memiliki kriteria baik.

#### **6.2 SARAN**

Setelah penulis melakukan penelitian ini, maka penulis dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan kedepannya diharapkan sistem pakar ini memiliki metode yang lebih baik dari metode yang digunakan penulis.
2. Tampilan interface sistem pakar ini lebih dikembangkan lagi sehingga lebih menarik bagi pengguna.
3. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai literatur untuk penelitian sejenis selanjutnya.