

BAB V

PENUTUP

Ada beberapa kesimpulan dan saran yang dapat disampaikan penulis sebagai hasil dari evaluasi pengembangan sistem pakar dalam laporan kerja praktek ini.

5.1 KESIMPULAN

Sistem pakar akan memberikan solusi yang memuaskan layaknya seorang pakar. Sistem pakar dibuat pada wilayah pengetahuan tertentu untuk suatu kepakaran tertentu yang mendekati kemampuan manusia pada salah satu bidang yang spesifik. Setelah dilakukan analisis dan pengujian program aplikasi, maka dapat diperoleh simpulan sebagai berikut :

- a. Kebanyakan dikalangan masyarakat terdapat ketidaktahuan terhadap gejala kerusakan *hardware*. Oleh karena itu dengan menyediakan sistem pakar untuk mendiagnosa kerusakan *hardware* komputer akan diperoleh hasil analisa kerusakan *hardware* komputer yang sesuai dengan gejala yang dimaksud.
- b. Setelah dibuatnya program aplikasi ini bisa meminimalisir kekurangn tahu masyarakat tentang gejala dan kerusakan *hardware* komputer. Dan bagi yang ingin berkonsultasi, tidak perlu pergi kedaerah perkotaan dan bisa mengurangi anggaran biaya yang dikeluarkan.

5.2 SARAN

Setelah pengembangan sistem pakar ini dilakukan, ada beberapa saran yang harus diterapkan guna pengembangan sistem pakar lebih lanjut :

- a. Adanya pengembangan sumber informasi yang diperlukan untuk membantu dalam melakukan diagnosa kerusakan *hardware* komputer yang dapat dijadikan media yang tepat bagi penggunaanya dalam menerima informasi yang akurat, terpercaya, dan memiliki nilai yang efektif serta efisien bagi pengguna.
- b. Pengetahuan sistem pakar diagnosa kerusakan *hardware* komputer dapat semakin diperkaya dengan penambahan kompleksitas gejala yang diberikan, agar dapat memberikan penjelasan informasi kepada pengguna yang lebih komplek.
- c. Adanya pengembangan ruang lingkup sistem lebih lanjut, misalnya dengan menambahkan jenis kerusakan dan jenis gejala – gejalanya.