

BAB V PENUTUP

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

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:

- 1.1. Kebanyakan di kalangan 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.
- 1.2. Setelah dibuatnya program aplikasi ini bisa meminimalisir kekurangtahuannya masyarakat tentang gejala dan kerusakan hardware komputer . dan bagi yang ingin berkonsultasi tidak perlu pergi ke daerah perkotaan dan bisa mengurangi anggaran biaya yang dikeluarkan.

2. Saran

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

- 2.1. 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.
- 2.2. 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 kompleks.

- 2.3. Adanya pengembangan ruang lingkup sistem lebih lanjut, misalnya dengan menambahkan jenis penyakit dan jenis gejala-gejalanya.