

10. Meningkatkan kapabilitas system computer.
11. Memiliki kemampuan untuk bekerja dengan informasi yang tidak lengkap dan mengandung ketidakpastian
12. Sebagai media pelengkap dalam pelatihan
13. Meningkatkan kapabilitas dalam penyelesaian masalah
14. Menghemat waktu dalam pengambilan keputusan

4.5.2 Kelemahan :

Biaya yang diperlukan untuk membuat dan memeliharanya sangat mahal Sulit dikembangkan. Hal ini erat kaitannya dengan ketersediaan pakar dalam bidangnya System pakar tidak 100% bernilai benar.

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: 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.

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.

5.2. Saran

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

1. Adanya pengembangan sumber informasi yang diperlukan untuk membantu dalam melakukan diagnosa kerusakan hardware komputer yang dapat dijadikan media yang tepat bagi penggunanya dalam menerima informasi yang akurat, terpercaya, dan memiliki nilai yang efektif serta efisien bagi pengguna.
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.
3. Adanya pengembangan ruang lingkup sistem lebih lanjut, misalnya dengan menambahkan jenis penyakit dan jenis gejala-gejalanya.