

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan secara umum yang dapat diambil setelah dilakukannya penelitian adalah:

1. Nilai kepercayaan yang dihasilkan dari sistem ini sama dengan hasil perhitungan secara manual dengan menggunakan teori *dempster shafer*, sehingga keakuratan hasilnya sudah sesuai dengan perhitungan yang diharapkan.
2. Pada penggunaannya, metode *dempster shafer* akan membandingkan tiap gejala dengan kerusakan yang ada dan menghitung kepastiannya sampai diperoleh nilai yang tertinggi yang merupakan hasil diagnosa.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan penulis dalam penggunaan ataupun pengembangan sistem ini adalah:

1. Aplikasi sistem pakar pendeteksi kerusakan *hardware* komputer dengan metode *dempster shafer* ini masih dapat diperluas dan dikembangkan lagi karena begitu banyaknya kerusakan *hardware* komputer yang ada.
2. Diharapkan kedepannya dapat dikembangkan lagi dengan ditampilkannya video cara mengatasi permasalahan pada *hardware* komputer.