

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian sistem pakar diagnosis kerusakan hardware komputer berikut hasil kesimpulan yang di dapat:

1. Penelitian ini menghasilkan *website* yang menerapkan diagnosis sistem pakar untuk user berkonsultasi tentang kerusakan *hardware* komputer yang dialami. Dengan adanya *website* ini diharapkan dapat membantu user mendapat pemahaman dan informasi terkait kerusakan komputer, sehingga *user* dapat melakukan perbaikan sendiri serta dapat menghemat biaya yang di keluarkan untuk perbaikan kerusakan komputer.
2. *Website* ini di uji menggunakan metode *Black Box*. Dari 18 fitur yang di uji terdapat 16 fitur yang di nyatakan valid atau berjalan dengan baik dan 2 fitur yang di nyatakan invalid atau error dan hasil presentase di dapat 88,88%, yang dapat disimpulkan bahwa sistem berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini untuk melakukan perkembangan lebih lanjut sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini hanya membahas beberapa jenis kerusakan yang terjadi pada komputer, diharapkan kedepannya dapat menambah lebih banyak jenis kerusakan yang terjadi pada komputer.
2. Aplikasi yang dirancang hanya untuk *platform website*, diharapkan kedepannya dapat dikembangkan menjadi *multi platform*.