

BAB VI

PENUTUP

Setelah selesainya pembuatan aplikasi diagnosa kerusakan harddisk komputer didapatkan kesimpulan dan saran seperti berikut ini:

6.1. Kesimpulan

Hasil implementasi dan pengujian aplikasi didapatkan kesimpulan sebagai berikut;

1. Hasil dari implementasi metode *forward chaining* pada kasus yang diteliti dan didukung dengan pengetahuan yang memadai maka terwujudlah aplikasi diagnosa kerusakan harddisk komputer berbasis web dengan *output* berupa laporan hasil diagnosa yang sesuai dengan kerusakan yang dialami oleh pengguna.
2. Berdasarkan hasil dari beberapa pengujian yang telah dilakukan yaitu diantaranya pengujian *black box* dan validitas didapatkan kesimpulan bahwa hasil analisa aplikasi telah sesuai dengan hasil analisa yang dilakukan oleh teknisi komputer. Dan dari beberapa aspek penggunaan dan fungsional didapatkan hasil bahwa aplikasi sangat baik sehingga dapat disimpulkan aplikasi diagnosa kerusakan harddisk komputer berbasis web dengan metode *forward chaining* yang telah dibuat layak untuk digunakan.

6.2. Saran

Saran atau masukan yang ingin disampaikan bagi siapapun yang ingin mengembangkan ataupun menyempurnakan aplikasi yang telah dibuat ini yaitu sebagai berikut:

1. Dari hasil pembuatan dan pengujian aplikasi dapat dijadikan acuan sebagai pengembangan dari aplikasi diagnosa kerusakan harddisk komputer ini menjadi aplikasi dengan cakupan yang lebih luas lagi. Misalkan dikembangkan menjadi aplikasi diagnosa kerusakan komputer secara keseluruhan.
2. Dari implementasi metode aplikasi yang telah dibuat ini bisa dijadikan pembandingan apabila ingin membuat aplikasi yang sama tetapi dengan penerapan metode yang lain.