

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, maka dapat di ambil kesimpulan antara lain :

1. Pembuatan sistem pendeteksi kerusakan komputer ini dinyatakan berhasil.
2. Sistem mampu memberikan hasil kerusakan komputer dengan cara mengolah data gejala yang di inputkan untuk menarik kesimpulan.
3. Sistem dapat menjabarkan pengetahuan pakar / ahli sehingga user tidak harus bertanya tentang kerusakan komputer ke tempat service.
4. Metode *forward chaining* yang diterapkan mampu membantu sistem dalam identifikasi kerusakan komputer sebagai deteksi awal kerusakan.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan, oleh sebab itu saran yang diberikan penulis untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem antara lain :

1. Sistem dapat dikembangkan menjadi lebih dinamis dan variaif serta dapat dikembangkan dengan metode penelusuran lainnya selain *forward chaining*.

2. Basis pengetahuan tentang kerusakan komputer dapat dikembangkan dan di perbanyak agar menjadi data yang kompleks dan akurat.
3. Basis rule / aturan bias dirubah sehingga lebih dinamis dan juga dapat menghasilkan pilihan data yang lebih baik.
4. Tampilan pada sistem masih dapat dikembangkan menjadi lebih baik dan menarik sehingga lebih informatif dan interaktif untuk pengguna.
5. Sistem yang di buat masih dalam lingkup hardware komputer, sehingga diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat di kembangkan lebih baik lagi.

