

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari kesimpulan rancangan sistem diagnosa kerusakan pada perangkat komputer di IBI *Computer* yang telah di lakukan penulis, maka penulis dapat menyimpulkan hasil yang di dapat sebagai berikut:

1. Sistem diagnosa kerusakan pada perangkat komputer di IBI *Computer* membantu memudahkan teknisi untuk mendiagnosa kerusakan pada perangkat komputer yang hendak ditangani di toko tersebut.
2. Dengan adanya sistem diagnosa kerusakan pada perangkat komputer menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* di IBI *Computer* dapat mempercepat waktu proses perbaikan komputer di IBI *Computer*.
3. Sistem diagnosa kerusakan pada perangkat komputer di IBI *Computer* yang terkomputerisasi dengan baik dapat menyimpulkan kerusakan-kerusakan yang terjadi pada perangkat komputer, sehingga penggantian komponen pada perangkat komputer dapat dilakukan secara tepat, dan akurat.
4. Sistem diagnosa kerusakan pada perangkat komputer di IBI *Computer* dapat meminimalisir terjadinya kerusakan pada komputer dimasa yang akan datang.

5.2 Saran

Berikut saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap sistem diagnosa kerusakan perangkat komputer di IBI *Computer*.

1. Berdasarkan penelitian yang penulis lakukan di IBI *Computer*. Penulis menyarankan untuk mempergunakan aplikasi sistem diagnosa kerusakan perangkat komputer. Sehingga dapat membantu proses diagnosa kerusakan komputer secara cepat, tepat, dan akurat. Serta memberikan dampak positif bagi teknisi maupun pengguna komputer lainnya.

2. Diperlukannya pemeliharaan dan penambahan data dari para ahli komputer secara berkala pada sistem diagnosa ini, sehingga sistem tetap dapat terjaga dengan baik.
3. Diadakan pelatihan terhadap sistem ini baik kepada teknisi atau di sosialisasikan kepada pelanggan, agar sistem ini dapat di kembangkan lagi dengan baik.

