

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Hasil pengujian aplikasi “Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Mesin Permainan Dengan Metode *Forward Chaining*” menunjukkan bahwa sistem pakar ini dapat mendiagnosa kerusakan pada mesin permainan khususnya permainan balap motor sesuai dengan jawaban yang diajukan oleh *user*.
2. Sistem pakar yang dibuat ini akan memberikan solusi berupa penanganan kerusakan.
3. Hasil Metode *Forward Chaining* yang telah diimplementasikan dalam skripsi ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan metode yang sesuai kebutuhan sistem yang mengkombinasikan antara gejala dan kerusakan.

V.2. Saran

1. Setiap seorang pakar sebaiknya selalu melakukan *update* secara berkala tentang pengetahuan perkembangan mesin permainan, yang tentunya berpengaruh terhadap sistem dalam mendiagnosa kerusakan.
2. Untuk pengembangan sistem ini dimasa yang akan datang diharapkan seorang pakar agar melakukan perbaruan atau penambahan diagnosa secara berkalah.
3. Sebaiknya sistem dapat memberikan solusi yang lebih mendalam sehingga penanganannya dapat dilakukan secara maksimal.