

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

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

1. Hasil pengujian “Sistem Pakar Menentukan Modifikasi Untuk Sepeda Motor Honda Dengan Jenis Mesin Injeksi Menggunakan Metode *Forward Chaining*” menunjukkan bahwa sistem pakar ini dapat menentukan jenis modifikasi pada sepeda motor honda sesuai dengan jawaban yang diberikan oleh user.
2. Sistem pakar yang dibuat akan memberikan solusi untuk mengetahui apakah sepeda motor perlu melakukan modifikasi atau tidak.
3. Hasil perhitungan *Forward Chaining* yang telah diimplementasikan dalam skripsi ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan metode yang sesuai dengan kebutuhan sistem .

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini diberikan saran :

1. Pakar sebaiknya selalu melakukan *update* secara berkala sesuai dengan perkembangan ilmu tentang modifikasi sepeda motor honda yang tentunya berpengaruh terhadap sistem dalam proses diagnosa lebih maksimal.
2. Untuk pengembangan sistem ini di masa yang akan datang diharapkan dapat membangun sistem yang memiliki data pengetahuan yang lebih mendetail.
3. Sebaiknya untuk metode di tambahkan perbandingan nilai untuk menentukan hasil modifikasi sepeda motor Honda.
4. Sebaiknya sistem dapat memberikan solusi yang detail, sehingga penanganannya dapat dilakukan secara maksimal.

