

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan mobil menggunakan metode *naïve bayes* maka PT. Astra Daihatsu International dapat mendiagnosa kerusakan mobil dengan pasti berdasarkan gejala kerusakan yang diketahui pemilik mobil.
2. Dengan menggunakan gejala kerusakan pada mobil kemudian menggunakan nilai dari setiap gejala maka menerapkan metode *naïve bayes* untuk mendiagnosa kerusakan mobil.
3. Dengan menggunakan pemrograman *web* dengan bahasa pemrograman HTML, PHP dan menggunakan MySQL, maka dapat membuat aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan mobil menggunakan metode *naïve bayes* pada PT. Astra Daihatsu International.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan mobil menggunakan metode *naïve bayes* pada PT. Astra Daihatsu International ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sebaiknyasistem pakar yang telah dibuat sebaiknya dapat mendiagnosa selain kerusakan mobil.
2. Sebaiknya sistem pakar yang telah dibuat dapat diterapkan berbasis *visual* sehingga dapat digunakan dengan mudah.
3. Sebaiknya sistem pakar yang telah dibuat memiliki petunjuk penggunaan.