

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, serta untuk menjawab rumusan masalah yang terdapat pada BAB I, maka dapat diambil kesimpulan :

Tingkat akurasi dari proses diagnosa kerusakan motor matic menggunakan metode *Bayes* adalah 93.3%. Detail perhitungan tingkat akurasi sistem pakar diagnosa kerusakan motor matic dijelaskan pada lampiran B.

5.2. Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem, antara lain :

1. *Interface* dari sistem dibuat lebih menarik dengan pemilihan warna dan posisi pada menu-menu untuk lebih baik.
2. Sistem pakar diagnosa kerusakan motor matic ini dapat dikembangkan menjadi sebuah aplikasi *mobile* yang dapat terintegrasi dengan *website* sistem pakar diagnosa kerusakan motor matic.
3. Penambahan data atau *content* yang lebih lengkap dan detail untuk memudahkan pengguna dan pakar dalam menggunakan sistem.