

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan yang telah diuraikan oleh penulis pada bab-bab sebelumnya yaitu mengenai sistem pakar diagnosis kerusakan pada mesin sepeda motor *matic* dengan metode *forward chaining*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dapat digunakan untuk mendapatkan pengetahuan tentang kerusakan mesin sepeda motor *matic* dari gejala-gejalanya.
2. Aplikasi sistem pakar ini memiliki tampilan yang *user friendly*, sehingga memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi ini.
3. Proses diagnosis nya dapat dilaksanakan dengan cepat dalam menghasilkan solusi.
4. Aplikasi sistem pakar ini dibangun dan dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0* dan dibuat dengan tampilan yang sederhana agar tidak membuat pengguna merasa bingung.

5.2. Saran

Selain membahas kemampuan aplikasi ini, penulis juga merasa masih banyak kekurangan yang terdapat di aplikasi ini. Karena itu, untuk pengembangan aplikasi ini dikemudian hari ada beberapa hal yang perlu diperhatikan sebagai berikut:

1. Diperlukan lagi beberapa penyempurnaan baik dari tampilan maupun isinya, sehingga dapat menampilkan pengetahuan pakar yang lebih mendalam pada sistem pakar ini.
2. Aplikasi ini juga diharapkan dapat dikembangkan lagi menjadi aplikasi sistem pakar yang lebih sempurna serta solusinya yang lebih baik.