

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah dilakukan pengujian dan analisa program, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pakar untuk mendiagnosis kerusakan sepeda motor 4-langkah telah dirancang dengan menggunakan Visual basic 6.0 sebagai user interface dan microsoft office 2003 sebagai database.
2. Dengan memberikan alur penelusuran berupa, macam kerusakan, gejala kerusakan, jenis kerusakan dan diagnosa yang simpel, maka user dapat dengan mudah menggunakan sistem pakar ini.
3. Menggunakan control inferensi forward chaining maka user bisa dengan mudah menelusuri masalah sepeda motor 4-langkah sesuai dengan kondisi yang sedang dialami.

B. Saran

Dari beberapa kesimpulan yang telah diambil, maka dapat dikemukakan saran-saran yang akan sangat membantu untuk pengembangan perangkat lunak ini selanjutnya.

1. Perlu diadakan penambahan data untuk jenis kerusakan dan gejala kerusakan sehingga informasi yang dimiliki akan semakin luas dan banyak.
2. Perlu dilakukan penambahan data yang up to date untuk menghasilkan informasi yang selalu dapat menambah informasi dan pengetahuan untuk membantu user.
3. Untuk mempermudah user dalam memakai dan menerapkan sistem pakar ini bisa ditambahkan fitur multimedia.

