

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan.

Dengan diselesaikannya pembuatan Aplikasi sistem pakar untuk menyelesaikan permasalahan kerusakan pada mesin mobil ini, penulis dapat menyimpulkan bahwa:

- Dengan pembuatan aplikasi ini masalah kekurangan tenaga pakar dapat diselesaikan, dengan sistem pakar ini user dapat berinteraksi dengan sistem seperti berinteraksi dengan pakar.
- Kompleksnya permasalahan yang timbul dalam diagnosa kerusakan mesin mobil bisa ditangani dengan menggunakan sistem pakar.
- Memberikan informasi kepada user mengenai kerusakan mesin mobil berdasarkan gejala-gejala yang diinputkan user.
- Dengan adanya pembatasan hak akses yang di terapkan pada sistem, proses input data hanya dapat dilakukan oleh pakar.

#### 5.2. Saran.

- sistem pakar ini masih dapat dikembangkan lagi dan diberikan visualisasi dalam bentuk web sehingga tidak hanya dapat digunakan untuk komputer yang bersifat stand alone tetapi juga dapat diterapkan dalam suatu jaringan yang luas seperti internet.

- Menggunakan metode lain dalam penyelesaian tingkat kepercayaan bisa menjadi alternatif pembandingan untuk mengetahui metode mana yang paling mendekati kenyataan tingkat kebenaran.

