

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Secara umum penerapan aplikasi system pakar untuk diagnosa kerusakan mobil pada PDA, telah berjalan sebagaimana mestinya. Untuk itu dapat diambil beberapa kesimpulan dari system sebagai berikut:

1. Dengan penerapan system pakar pada PDA dapat membantu pemilik kendaraan untuk menjadikan PDA sebagai asistant pribadi, yang dapat memberikan output berupa informasi mengenai kerusakan yang terjadi.
2. Aplikasi ini dapat melakukan *update* data baik *upload* maupun *download* data dari server ke PDA atau sebaliknya, sehingga bisa mendapat informasi yang terbaru.
3. Penggunaan database untuk aplikasi ini relative kecil yaitu kurang dari 1 MB, sehingga sangat memungkinkan untuk penambahan data atau untuk pengembangan lebih lanjut.

#### **5.2 Saran**

1. Pengembangan system ini nantinya dapat dikembangkan untuk aplikasi yang lainnya, misalnya untuk diagnosa kerusakan sepeda motor, diagnosa penyakit tertentu, atau pengembangan lainnya.
2. System ini juga dapat dikembangkan dengan Sistem Operasi lain pada PDA, seperti yang beredar dipasaran seperti *Palm OS* dan *Linux OS*.

3. Untuk proses sinkronisasi atau upload data, selain dilakukan oleh server pada pc development juga dapat dikembangkan sinkronisasi melalui Web Site dengan menggunakan konsep RDA ( Remote Data Access ).

