

BAB V

KRITIK DAN SARAN

Pada sub bab dari sebelumnya telah membahas Sistem Mendeteksi Kerusakan mesin Toyota 4A-FE yang terdapat dari pendahuluan, landasan teori, metode penelitian, dan hasil pada pembahasan yang dibuat oleh peneliti. Maka selanjutnya dapat diambil beberapa simpulan dan saran

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini ada beberapa yang telah dilakukan peneliti sehingga dapat menarik kesimpulan berdasarkan pada penelitian.

1. Pada penelitian ini menggunakan *Metode Forward Chaining* sebagai penelitiannya yang hasil akhirnya berbasis web. Yang bertujuan untuk dapat membantu sang user untuk dapat mengetahui kerusakan yang terjadi pada mesin mobil Toyota 4A-FE.
2. Memberikan pengetahuan tentang kerusakan yang terjadi pada mesin Toyota 4A-FE serta komponen-komponen yang terjadi kerusakan sesuai dengan ciri-ciri kerusakannya.
3. Dalam sistem ini juga dapat membuat suatu proses penambahan data, pengeditan data, serta menghapus data pada database.

5.2 Saran

Peneliti menyarankan beberapa hal mengenai penelitian yang dilakukan.

1. Pengembangan jenis kerusakan pada program mendeteksi kerusakan pada mesin Toyota 4A-FE dapat lebih luas lagi, supaya user dapat lebih banyak mengetahui seluruh kerusakan yang terdapat pada mesin toyota 4A-FE.
2. Pengembangan berikut berharap dapat ditingkatkan ke dalam aplikasi android, sehingga user dapat memperluas pemakaian.