BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan yang dibangun pada aplikasi sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan dan perawatan pada sepeda motor berbasis web, maka dapat diambil beberapa kesimpulan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun ini memudahkan para pengguna sepeda motor untuk mengetahui penyebab, akibat dan gejala-gejala yang ditimbulkan dari kerusakan sepeda motor.
2. Memudahkan para pengguna sepeda motor untuk mencari solusi kerusakan sepeda motor.
3. Memudahkan para pengguna sepeda motor untuk mendapatkan informasi mengenai cara merawat motor dengan baik melalui penyajian informasi berita yang terdapat dalam website aplikasi mendeteksi kerusakan pada sepeda motor.
4. Memudahkan para mekanik memperbaiki sepeda motor apabila lupa dengan gejala kerusakan motor yang diderita.

5.2 Saran

Saran-saran yang penulis kemukakan diharapkan dapat meningkatkan hasil yang lebih memuaskan dan bermanfaat bagi para pengguna sepeda motor dan para

mekanik tertentu untuk mendeteksi kerusakan sepeda motor. Berikut saran yang dapat disampaikan oleh penulis :

1. Aplikasi yang dibangun mengenai jenis kerusakan sepeda motor dapat dikembangkan lagi, diantaranya memberikan fasilitas upload video cara memperbaiki sepeda motor dan memberi fasilitas kontak langsung kepada pakar untuk mempermudah dan melengkapi proses konsultasi.
2. Pengembangan program dan analisis data agar dapat lebih diperluas cakupannya sesuai dengan kebutuhan program.