

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian-uraian pada bab-bab sebelumnya seperti Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, Hasil Penelitian dan Pembahasan, dapat diambil beberapa simpulan dan saran.

5.1. Simpulan

Subbab ini menjelaskan temuan-temuan berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian. Adapun temuan-temuan tersebut antara lain:

1. Sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan sepeda motor Suzuki Satria FU 150 MF menggunakan metode forward chaining berbasis android dapat digunakan untuk membantu Mekanik dalam menangani permasalahan yang berkaitan dengan masalah sepeda motor Suzuki Satria FU 150 MF.
2. Output yang dihasilkan dari sistem pakar kerusakan sepeda motor Suzuki Satria FU 150 MF berupa hasil deteksi yang mengandung informasi tentang penyebab kerusakan dan solusi perbaikan sebagai informasi tambahannya.
3. Sistem pakar kerusakan sepeda motor Suzuki Satria FU 150 MF dapat digunakan sebagai media edukasi yang dapat menyimpan informasi mengenai hal-hal yang berhubungan dengan kerusakan sepeda motor Suzuki

4. Satria FU 150 MF seperti masalah kerusakan, penyebab dan solusi untuk mengatasinya.

5.2. Saran

Subbab ini menyatakan saran yang ingin disampaikan oleh peneliti untuk melengkapi kekurangan-kekurangan yang terdapat di dalam penelitian ini. Saran yang dapat disampaikan adalah:

1. Basis pengetahuan dalam sistem pakar kerusakan sepeda motor Suzuki Satria FU 150 MF lebih dikembangkan lagi dengan menambahkan data-data yang lebih lengkap sehingga dapat mendeteksi kerusakan sepeda motor Suzuki Satria FU 150 MF lebih dari 10 penyebab kerusakan dan terhindar dari banyaknya jalan buntu.
2. Sistem pakar kerusakan sepeda motor Suzuki Satria FU 150 MF lebih dikembangkan lagi sehingga nantinya dapat berbasis online dan dimasukkan ke dalam play store.
3. Sistem pakar kerusakan sepeda motor Suzuki Satria FU 150 MF lebih dikembangkan lagi sehingga terdapat fitur tambah data, ubah data dan hapus data untuk mempermudah Administrator dalam mengolah data.