

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan:

1. Sistem pakar ini memberikan solusi untuk mengatasi permasalahan pengecatan *finishing* pada mobil, serta memberikan informasi penyebab dari permasalahan tersebut.
2. Sistem pakar ini dapat memberikan hasil yang benar, jika *user* menjawab pertanyaan sesuai dengan tanda permasalahan yang dilihat oleh *user*.
3. Sistem pakar ini menggunakan metode *forward chaining* sehingga akan menghasilkan data pasti.

V.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan sistem di masa yang akan datang diharapkan agar basis pengetahuan dalam sistem ini selalu dikembangkan dan diperbaharui sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di masa mendatang.
2. Sebaiknya *user* memiliki pengetahuan dasar tentang pengecatan *finishing* agar lebih mudah memahami hasil konsultasi yang diberikan sistem.

3. Sebaiknya dalam sistem ini diberikan informasi solusi yang lebih detail, sehingga akan mempermudah dalam mengatasi permasalahan pengecatan *finishing* pada mobil.