

ABSTRAK

Hasil cat pada mobil adalah bagian pertama yang terlihat oleh mata sehingga dibutuhkan hasil yang maksimal. Namun untuk mendapatkan hasil yang maksimal tentunya tidak mudah. dikarenakan sering terjadi permasalahan saat pengecatan, terutama pada saat melakukan finishing. ketika permasalahan terjadi, banyak yang tidak mengetahui bagaimana solusi untuk mengatasi permasalahan pengecatan tersebut. untuk itu dibangun sebuah sistem pakar identifikasi permasalahan pengecatan finishing pada mobil menggunakan metode forward chaining, yang bertujuan untuk membantu user dalam mengatasi permasalahan pengecatan finishing dengan memberikan penjelasan serta solusi dari permasalahan pengecatan finishing yang dialami. Dengan adanya sistem ini diharapkan user dapat mengatasi permasalahan pengecatan finishing lebih cepat dan efisien tanpa harus langsung konsultasi dengan ahlinya.

Kata kunci : Pengecatan Finishing, Sistem Pakar, Forward Chaining.