

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari laporan tugas akhir ini adalah:

1. Dari hasil pengujian yang telah saya lakukan dapat disimpulkan bahwa masing-masing produk compound berpengaruh pada tingkat ketebalan cat dan dapat Memberikan gambaran tentang pengaplikasian waktu proses *polishing* ketika mengaplikasikan *compound* yang berbeda jenis. Untuk jenis compound yang paling berpengaruh pada ketebalan cat yaitu Menzerna 1000 karena pada pengaplikasian waktu 60 detik level ketebalan berkurang sebanyak 0,05 mm dibandingkan dengan ketiga jenis compound lain paling yaitu hanya 0,02 mm.
2. Jadi dapat saya simpulkan untuk keempat jenis compound ini penggunaan Menzerna 1000 , 2400, 3800 dan Menzerna Sealing Wax adalah produk yang saya rekomendasikan untuk teknisi maupun masyarakat yang ingin memoles mobil pribadinya dan harus bertahap mengaplikasiannya karena pengaruh pada tingkat ketebalan cat tidak terlalu besar.
3. Kemudian dari ketiga kasus lecet pada body mobil dapat saya simpulkan bahwa maksimal ketebalan lecet yang dapat diperbaiki atau disamarkan yaitu hanya lecet ringan atau goresan kecil dan noda-noda kusam pada body mobil. Sedangkan untuk lecet dalam tidak bisa diperbaiki ke kondisi semula, harus ada penanganan lanjut yaitu repaint (cat ulang).

5.2 Saran

1. Diharapkan mahasiswa yang akan mengerjakan tugas akhir/skripsi agar mampu mengadakan memodifikasi terhadap suatu benda kerja untuk mendapatkan suatu karya yang inovatif dan bermanfaat khususnya bagi diri sendiri dan orang lain pada umumnya.
2. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dilakukan proses perhitungan waktu dan sampel yang lebih variasi jika diperlukan.
3. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat memperbanyak variasi compound agar lebih baik lagi dari segi kemampuan penghalusan maupun memperbesar alat agar dimensi benda yang dihaluskan juga bias lebih besar.

