

PROSES PELAPISAN ANTI KARAT BODY MOBIL ISUZU GRAND TOURING DI PT ISUZU ASTRA MOTOR INDONESIA

Encep Sanjaya, C. Djarot Yudaputranto. ST

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : anti karat, pelapisan, proses.

Abstraksi :

Proses Pelapisan Anti Karat adalah suatu proses memberikan lapisan berupa zat tertentu untuk menghindari terjadinya karat. Karat adalah interaksi antara material dan lingkungannya yang berlangsung melalui proses elektrokimia dan menyebabkan turunnya kualitas dari material tersebut, yang mana peristiwa ini berlangsung secara alamiah. Proses Pelapisan anti karat pada mobil ISUZU GRAND TOURING ini, proses pengerjannya dibagi menjadi 10 tahapan yaitu: Derusting, Pre Degreasing, Degreasing, Water Rinse I, Surface Conditioning, Phosphating, Water Rinse II, DI Water Rinse, ED Paint, UF Paint, Semua proses ini harus sesuai dengan prosedur- prosedur yang sudah distandarkan.