

PROSES PENGECATAN DAN ANALISIS KERUSAKAN PADA KAROSERI

Dwinanto Setiadi, Ridwan, ST, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : proses, lapisan, analisis cat

Abstraksi :

Pemahaman mekanisme dari sistem perlindungan logam dapat membantu memilih sistem yang efektif dan ekonomis dalam pemberian lapisan lindung. Menurut fungsinya lapisan perlindungan merupakan lapisan pemisah antara logam dan lingkungannya. Terdapat beberapa cara dalam pemberian lapisan lindung, dalam penulisan ini akan dibahas proses pemberian lapisan lindung secara organik dengan menggunakan cat, pembahasan dibatasi pada proses pelapisan cat dasar, cat antara, dan cat akhir, serta perangkat yang menunjang selama proses pengecatan seperti bak pencelupan, alat semprot, dan oven di PT. PACIFIC PAINT.