

Tim Dosen :

Ir. Muhammad Farid, S.Pd.,M.T. Ph.D.,IPM.

Wabdillah, S.Pd.,M.Pd

Iskandar Musa, S.Pd.,M.T.

Jumadin, S.Pd.,M.Pd.

Muh. Bhilal Halim, S.Pd.,M.Pd.




JOBSHEET 5

TEKNOLOGI

PENGECATAN

JOB SHEET 5

	Universitas Negeri Makassar Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif	Hari/Tgl;
	Mata Kuliah : Teknologi Pengecatan	Waktu 3 x 170 Menit
Nama	Jenis Pekerjaan : Finishing	Paraf Instruktur
Nim	
Kelompok		

A. TUJUAN PENGAJARAN

Agar mahasiswa trampil dalam memoles, mengkilatkan, merakit, merapikan kembali dan membersihkan panel yang telah dikerjakan.

B. PERLENGKAPAN :

1. Alat :
 - Mesin poles
 - Kunci-kunci pas ring
 - Obeng dan tang
 - ember
 - pengalas/bantalan karet
2. Bahan :
 - Tenner
 - Compound & kit
 - Amplas kertas no.2000
 - Majun
 - Air bersih
 - Sabun colek

C. KESELAMATAN KERJA

1. Gunakan alat dan bahan sesuai fungsinya
2. Memakai baju praktek
3. Memakai masker

- Bersihkan alat dan tempat praktek 10 menit sebelum waktu berakhir

D. LANGKAH KERJA/CARA KERJA

- Hilangkan butiran halus (debu cat, debu clear, dan noda) diatas permukaan clear pada panel dengan menggunakan amplas no.2000
- Potong amplas no. 2000 dengan ukuran 8 cm x 10 cm kemudian alasi dengan bantalan karet sandal, mulailah mengamplas ringan secara melingkar dan merata sampai permukaan clear kelihatan kabur/buram. Agar megamplas terasa ringan maka bantulah dengan menggunakan air atau untuk lebih ringan lagi tambahkan sabun colek. Syarat berhasilnya adalah permukaan clear harus halus apabila diraba apabila sudah tercapai maka bilaslah menggunakan air bersih lalu angin-anginkan hingga kering. Lalu perhatikan bagian yang belum terkena amplas jika masih ada silahkan di amplas seperti sebelumnya.
- Mengkompon (poles), berfungsi untuk menghaluskan bekas ampelasan hingga membuat efek kaca diatas permukaan clear pada panel. Caranya buka tutup compound ambil secukupnya lalu oleskan secara merata pada bagian panel yang akan di poles, gosoklah compound tadi dengan menggunakan kain halus dan lembut sampai terlihat mengkilat secaramerata. Jika memungkinkan gunakan mesin poles.
- Mengkit, untuk membuat hasil clear pada panel terlihat lebih mengkilap, halus dan licin. Cara menggunakannya seperti mengkompon.
- Setelah proses poles selesai maka pasanglah molding-molding, merakit kembali bagian yang terlepas dan bersihkan bagian-bagian yang seharusnya tidak terkena cat dengan menggunakan tenner atau compound.

A. Penilaian

No.	Aspek yang diukur	Kriteria Penilaian	Nilai
1	Memoles	Halus & mengkilap	
2	Penggunaan mesin poles	Dapat menggunakan	
3	Merakit	Bebas dari cacat & rapi	
4	membersikan	Tanpa noda	
5	Hasil penyemprotan clear	Halus , merata & mengkilap	
Total skor = Aspek 1 + 2 + 3 + 4 + 5			

Keterangan ; Skor maksimal 20

LAPORAN JOB SHEET 5

Nama :

Tanggal :

Isilah berdasarkan kegiatan yang anda lakukan

I. Alat Dan Bahan

Alat :	Bahan :
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

I. Keselamatan Kerja

.....

III. Langkah Kerja/Cara Kerja (ceklis yang dilakukan)

Memoles, mengkilapkan, merakit dan membersihkan (benda kerja)

Tindakan		uraian
mengamplas	
mengkompound	
mengkit	
merakit	
membersihkan	