



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

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

P E T I K A N
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan: dst.

M E M U T U S K A N

- Menetapkan :** PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama :** Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Kedua :** Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga :** Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Y o g y a k a r t a
Pada tanggal : 01 Maret 2023
Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

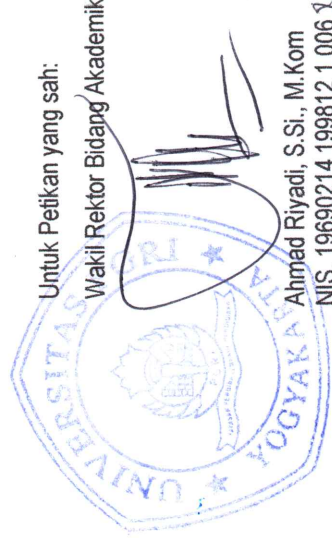
1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023
 Tanggal : 01 Maret 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 160						
161	Bayu Gilang Purnomo, M.Pd. 0523099102	Teori Kelistrikan Otomotif Praktik Kelistrikan Otomotif Pelapisan & Pengecatan Bodi Otomotif Praktik Pelapisan & Pengecatan Bodi Otomotif	KKM40249 KKM40250 K40288 K40289	2 2 2 1	III/ A III/ A VI/ A VI/ A	Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
162 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
 NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
 NIS. 19650916 199503 1 003

RANCANGAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
MATA KULIAH:
PRAKTIK PELAPISAN & PENGECATAN BODI OTOMOTIF



NAMA DOSEN: BAYU GILANG PURNOMO, M.Pd.

NIS : 19910923 201907 1 012

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGGI OTOMOTIF (PVTO)

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

2023

Nama Mata Kuliah dan Kode MK	Praktik Pelapisan & Pengecatan Bodi Otomotif (K40288)
Nama Dosen dan NIDN	Bayu Gilang Purnomo, M.Pd. (0523099102)
Pembelajaran Terintegrasi dengan kegiatan penelitian sebagai berikut	
a. Judul Penelitian	Pengembangan Trainer AC Mobil Berbasis <i>HOTS</i> sebagai Media Pembelajaran Sistem AC Mobil di Program Studi PVTO Universitas PGRI Yogyakarta
b. Tim Peneliti	1. Bayu Gilang Purnomo, S.Pd., M.Pd. (NIS. 19910923 201907 1 012) 2. Didik Rohmanto, S.Pd., M.Pd. (NIS. 19930426 201907 1 011) 3. Muhammad Amri Nurohman (NIM 19144000005) 4. Yunus Pratama (NIM 20144000023)
c. Waktu Penelitian	Oktober 2021 – Juni 2022
d. Hasil Penelitian Dipublikasikan di.	Hasil Penelitian Belum Dipublikasikan
e. Hasil Penelitian di Belajarkan pada Pertemuan Ke-	12-13
f. Untuk Mencapai CPL MK	Mahasiswa mampu merancang pengecatan kendaraan otomotif



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
Pelapisan & Pengecatan Bodi Otomotif	K40288	Otomotif	T=0	P=1	VI	2 Maret 2023
OTORISASI / PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ka PRODI	
	 Bayu Gilang Purnomo, M.Pd.		 Ir. Yulia Venti Yoanita, M.Eng.		 Bayu Gilang Purnomo, M.Pd.	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI					
	S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa				
	S2	Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya				
	P1	Menguasai pengetahuan prinsip-prinsip dasar dan pengembangan teknologi pembelajaran bidang teori dan praktik teknik otomotif.				
	KU1	Mampu mengaplikasikan bidang keahliannya dan memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi				
	KK4	Mampu melakukan prosedur kesehatan dan keselamatan kerja pada lingkungan kerja.				
	KK5	Mampu melakukan prosedur perawatan, pemeriksaan, perbaikan serta diagnosis kendaraan secara profesional.				
	CPMK					
CPMK	1. Mahasiswa mampu memperbaiki pengecatan kendaraan otomotif 2. Mahasiswa mampu mendiagnosis pengecatan kendaraan otomotif 3. Mahasiswa mampu merancang pengecatan kendaraan otomotif 4. Mahasiswa mampu memodifikasi pengecatan kendaraan otomotif					

Diskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini mempelajari praktik pengecatan pada bodi mobil dimulai dari persiapan permukaan, pelapisan hingga finishing (polishing) bodi mobil.
Bahan Kajian (Materi pembelajaran)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persiapan permukaan pada pengecatan 2. Material dan peralatan pada persiapan permukaan pengecatan 3. Tindakan lapisan bawah pada pengecatan 4. <i>Color matching</i> 5. <i>Masking</i> 6. <i>Spraying</i> 7. <i>Polishing</i>
Pustaka	<p>Utama :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pedoman Pelatihan Pengecatan: Toyota, Team B&P, Jakarta 2. Toyota Astra Motor (---). Training Manual Pengecatan (Vol. 1-7) Jakarta; Toyota Service Training. 3. The repair of Vehicles Bodies: Robinson, A (1973), London: Heinemann Educational Books, Ltd. 4. Argana, Sidik. (2013). Pengecatan Body Kendaraan. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidikan & Tenaga Kependidikan
	<p>Pendukung :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. D. Prasetyo, N. H. Falah, N. W. Wicaksono, D. Jatmoko. (2022). Teknik Pengecatan Mobil Listrik “Salwa” Universitas Muhammadiyah Purworejo Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif. <i>Auto Tech: Jurnal Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo</i>, 17, 38–44. 2. A. R. Damayanti, W. Yusmawan, and Z. Naftali. (2016). Faktor Risiko Rinitis Akibat Kerja Pada Pekerja Pengecatan Mobil Pengguna Cat Semprot. <i>Jurnal Kedokt. Diponegoro</i>. 5, 375–385
Dosen Pengampu	Bayu Gilang Purnomo, M.Pd.
Mata Kuliah Syarat	-

Mg Ke-	Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Kriteria dan Bentuk Penilaian	Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media & Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
1	2	3	4	5	6	7
1-4	Mahasiswa dapat mempraktekkan peralatan dan cara menggunakan (tools and equipment) pada proses persiapan permukaan	Ketepatan Merumuskan peralatan dan cara penggunaannya pada persiapan permukaan	<p>Kriteria penilaian : Portofolio (Lembar penilaian praktikum)</p> <p>Penilaian bentuk non-test : Penilaian proses dan penilaian hasil</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Metoda : <i>Project Based Learning</i> • Media: Unit mobil Kijang LGX dan Sepeda motor mio yang akan di cat • Tugas : Tugas 1: studi kasus peralatan yang sering digunakan pada persiapan permukaan di bengkel atau workshop • Modul Teknologi Pengecatan • TM (170x1)x4 	<p>Menjelaskan peralatan pada persiapan permukaan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kertas amplas (sand paper) 2. Blok tangan (hand block) 3. Sander 4. Air duster gun 5. Spatula 6. Masking paper 	10%
5-8	Mahasiswa mampu mempraktekkan konsep tindakan lapisan bawah	Ketepatan merumuskan masalah, kesesuaian dan ketepatan penyelesaian yang terjadi dalam penerapan Tindakan lapisan bawah.	<p>Kriteria penilaian: Portofolio (Lembar penilaian praktikum)</p> <p>Penilaian bentuk non-test : penilaian</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Metoda : <i>Project Based Learning</i> • Media: Unit mobil Kijang LGX dan Sepeda motor mio yang akan di cat 	<p>Menjelaskan Tindakan lapisan bawah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengupas cat 2. Perbaiki panel 3. Membersihkan dan menghilangkan 	30 %

Mg Ke-	Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Kriteria dan Bentuk Penilaian	Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media & Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
1	2	3	4	5	6	7
			proses dan penilaian hasil	<ul style="list-style-type: none"> Tugas : Tugas 2: Mahasiswa dibagi menjadi beberapa kelompok dan setiap kelompok mempraktikkan pengupasan cat, perbaikan panel, membersihkan permukaan, pendempulan, pengampelasan dan aplikasi surfacer. Modul Teknologi Pengecatan TM (170x1)x4 	grease pada permukaan 4. Pendempulan 5. Pengampelasan 6. Aplikasi surfacer	
9-10	Mahasiswa mampu mempraktekkan metode color matching	Ketepatan merumuskan dan mempraktekkan color matching	<p>Kriteria penilaian : Portofolio (Lembar penilaian praktikum)</p> <p>Penilaian bentuk non-test : Penilaian proses dan penilaian hasil</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Metoda : <i>Project Based Learning</i> Media: Unit mobil Kijang LGX dan Sepeda motor mio yang akan di cat Tugas : Tugas 3. Mempraktikan metode 	Menjelaskan metode color matching 1. Pengenalan warna 2. Warna primer dan warna sekunder	10 %

Mg Ke-	Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Kriteria dan Bentuk Penilaian	Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media & Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
1	2	3	4	5	6	7
				colormatching dan melakukan uji coba color matching <ul style="list-style-type: none"> • Modul Teknologi Pengecatan • TM (170x1)x2 		
11	Mahasiswa mampu mempraktekan metode masking	Ketepatan perumusan fungsi, kesesuaian dan mempraktekan penerapan metode masking	Kriteria penilaian : Portofolio (Lembar penilaian praktikum) Penilaian bentuk non-test : Penilaian proses dan penilaian hasil	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Metoda : <i>Project Based Learning</i> • Media: Unit mobil Kijang LGX dan Sepeda motor mio yang akan di cat • Tugas : Tugas 4: Studi kasus mempraktekan metode masking • Modul Teknologi Pengecatan • TM (170x1)x1 	1. Menjelaskan fungsi masking 2. Menjelaskan metode masking	10%
12-13	Mahasiswa mampu menerapkan dan mempraktekan metode spraying	Ketepatan perumusan masalah, kesesuaian dan ketepatan penyelesaian permasalahan mempraktekan	Kriteria penilaian : Portofolio (Lembar penilaian praktikum) Penilaian bentuk	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Metoda : <i>Project Based Learning</i> • Media: Unit mobil Kijang LGX 	1. Menjelaskan metode spraying 2. Menjelaskan jenis-jenis spraying gun dan kegunaannya 3. Menjelaskan dan	30%

Mg Ke-	Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Kriteria dan Bentuk Penilaian	Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media & Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
1	2	3	4	5	6	7
		penerapan metode spraying	non-test : Penilaian proses dan penilaian hasil	<p>dan Sepeda motor mio yang akan di cat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tugas : Tugas 5. Mempraktekkan metode spaying • Modul Teknologi Pengecatan • TM (170x1)x2 	<p>mempraktekkan teknik memegang spraying gun</p> <p>4. Menjelaskan dan mempraktekkan teknik menggerakkan spraying gun</p> <p>5. Menjelaskan dan mempraktekkan posisi dan gerakan badan</p> <p>6. Menjelaskan dan mempraktekkan teknik overlapping</p> <p>7. Menjelaskan dan mempraktekkan cara membersihkan spraying gun</p>	
14-15	Mahasiswa mampu menerapkan dan mempraktekkan metode pengeringan cat dan metode polishing	Ketepatan perumusan metode pengeringan cat, kesesuaian dan mempraktekan penerapan metode plishing	<p>Kriteria penilaian : Portofolio (Lembar penilaian praktikum)</p> <p>Penilaian bentuk non-test : Penilaian proses dan penilaian</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Metoda : <i>Project Based Learning</i> • Media: Unit mobil Kijang LGX dan Sepeda motor mio yang akan di cat 	<p>1. Menjelaskan metode pengeringan cat</p> <p>2. Menjelaskan tujuan polishing</p> <p>3. Menjelaskan peralatan polishing</p>	10%

Mg Ke-	Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Kriteria dan Bentuk Penilaian	Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media & Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
1	2	3	4	5	6	7
			hasil	<ul style="list-style-type: none"> Tugas : Tugas 6. Mempraktekkan metode pengeringan cat dan polishing Modul Teknologi Pengecatan TM (170x1)x2 		
16	Ujian Akhir Semester					0 %



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Pelapisan & Pengecatan Bodi Otomotif				
KODE		sks	1	SEMESTER	VI
DOSEN PENGAMPU	Bayu Gilang Purnomo, M.Pd.				
BENTUK TUGAS	WAKTU Pengerjaan Tugas				
	3 minggu				
JUDUL TUGAS					
Tugas akhir: Membuat laporan kegiatan praktikum dan video tutorial pengecatan body kendaraan					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Penguasaan konsep tentang: 1. Persiapan permukaan pada pengecatan 2. Material dan peralatan pada persiapan permukaan pengecatan 3. Tindakan lapisan bawah pada pengecatan 4. <i>Color matching</i> 5. <i>Masking</i> 6. <i>Spraying</i> 7. <i>Polishing</i>					
DISKRIPSI TUGAS					
Setiap kelompok membuat laporan praktikum dari awal sampai akhir disertai analisis usaha body repair dan membuat video pembelajaran tentang pelapisan dan pengecatan otomotif.					

METODE Pengerjaan Tugas	
Kelompok	
Bentuk dan Format Luaran	
a. Obyek Garapan: Laporan praktikum dan Video Pembelajaran	
b. Bentuk Luaran: Laporan kegiatan praktikum dan Video pembelajaran tutorial pelapisan dan pengecatan otomotif	
Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan waktu pengumpulan tugas 2. Penulisan laporan praktikum berdasarkan format 3. Kualitas tata bahasa penulisan 4. Isi laporan 	
Jadwal Pelaksanaan	
Kegiatan	Tanggal tugas
	24 Juni 2023
Lain-lain	
Daftar Rujukan	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pedoman Pelatihan Pengecatan: Toyota, Team B&P, Jakarta 2. Toyota Astra Motor (---). Training Manual Pengecatan (Vol. 1-7) Jakarta; Toyota Service Training. 3. The repair of Vehicles Bodies: Robinson, A (1973), London: Heinemann Educational Books, Ltd. 4. Automotive Body Repair and Refenishing: William Crous , Donald Anglin (1980) New York: McGraw-Hill Book Company 	



**PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Bayu Gilang Purnomo, M.Pd.
Mata Kuliah : Praktik Pelapisan & Pengecatan Bodi Otomotif
Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
Kelas/Angkatan : A-20/ 2020
Semester : VI
Tahun Akademik : 2022/2023

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious.
2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
3. Menguasai teori dan konsep pada kelistrikan dan instrument otomotif
4. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang pendidikan vokasional teknologi otomotif.
5. Mampu melakukan prosedur perawatan, pemeriksaan, perbaikan serta diagnosis kendaraan secara professional.

SOFTSKILLS

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan berpolapikir dan berperilaku solutif terhadap realita permasalahan yang ada, dengan menggunakan metode yang telah dikuasai secara logis, jujur, teliti, cermat, konsisten, kerjasama, dan tolong menolong dengan sesama, dan memiliki komitmen yang kuat.

BAHAN KAJIAN

1. Keselamatan kerja pelapisan dan pengecatan
2. Konstruksi badan kendaraan
 - Keseimbangan rangka dan bodi
 - Pemeriksaan kerusakan bodi
 - Memperbaiki kerusakan bodi
3. Fungsi dan macam-macam pelapisan pada logam
4. Jenis-jenis dempul dan cat
5. Peralatan pada persiapan permukaan

6. Konsep Tindakan lapisan bawah
7. Metode *color matching, masking, spraying, dan polishing*

KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen).
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
4. Mahasiswa **wajib mengikuti UAS**.
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Nilai Praktik dan Laporan	60
2.	Kehadiran	10
3.	UAS	30
Total		100

Ketua Program Studi



(Bayu Gilang Purnomo, M.Pd.)

Dosen Pengampu,



(Bayu Gilang Purnomo, M.Pd.)

Yogyakarta, 3 Maret 2023
Ketua Kelas /Angkatan



(Yumus Pratama)



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF
Tahun Akademik : 2022/2023
Semester : GENAP
Dosen : BAYU GILANG PURNOMO [0523099102]

Kode Matakuliah : K40289
Matakuliah : PRAKTIK PELAPISAN & PENGECEKAN BODI OTOMOTIF
Bobot : 1 SKS
Kelas : A20

Semester : 6
Hari : Senin
Pukul : 11:10 s.d. 14:40
Ruang : Lab 2

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BU/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	20144000002	PELIPUS GURU																		
2	20144000003	CICI RUMSITI																		
3	20144000004	IVAN JANUARSYAH																		
4	20144000005	NUJR SYAFIQAH RAHMA																		
5	20144000010	MUHAMMAD DARUL IQBAL																		
6	20144000011	RAHMAT PRAHARA ARDIANTO																		
7	20144000018	M. ANDES RAMADHAN																		
8	20144000023	YUNUS PRATAMA																		
9	20144000025	MARUF INDRAJAYA																		
10	20144000026	MUHAMMAD FADHIL ABDULLAH																		



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF
 Matakuliah : PRAKTIK PELAPISAN & PENGE CETAN BODI OTOMOTIF [K40289]
 Bobot : 1 SKS
 Dosen : BAYU GILANG PURNOMO [0523099102]

Kelas : A20
 Hari : Senin
 Pukul : 11:10 s.d. 13:50
 Ruang : Lab 2

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	6/3 2023	kontrol kulrah	- kontrol kulrah - Penjelasan poset yg akan di bersihkan	9	
II	13/3 2023	Observasi	- Observasi ke bengkel body repair.	9	
III	20/3 2023	Proses Persiapan Permukaan	- Amplas - Mandi blok	9	
IV	27/3 2023	Proses Persiapan Permukaan	- Sander - masking paper - spatula	7	
V	3/4 2023	Tindakan lapisan bawah	- Mengupas cat - Perbaikan panel	10	
VI	10/4 2023	Tindakan lapisan bawah	- Membersihkan dan menghilangkan grease	10	
VII	17/4 2023	Tindakan lapisan bawah	- Pendum pulan	7	
VIII	8/5 2023	Tindakan lapisan bawah	- Pengamplasan - Aplikasi surfacer	10	
IX	15/5 2023	Metode Color matching	- Pengenalan warna	9	
X	22/5 2023	Metode Color matching	- Warna primer dan sekunder - Pencampuran warna.	9	
XI	29/5 2023	Metode masking	- Praktik masking	10	
XII	5/6 2023	Metode Spraying	- Jenis ² spraying - Teknik menggerakkan spray	10	
XIII	12/6 2023	Metode Spraying	- Posisi gerakan badan - membersihkan spray gun	10	
XIV	19/6 2023	Pengeringan cat dan polishing	- Metode pengeringan cat - Perawatan polishing	10	
XV	26/6 2023	Pengeringan cat dan polishing	- Tujuan polishing	10	



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Program Studi : PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF -- S1
Matakuliah : PRAKTIK PELAPISAN & PENGECEKAN BODI OTOMOTIF
Kode MK : K40289
Dosen : BAYU GILANG PURNOMO, S.Pd.,M.Pd

Kelas : A20
Ruang : LAB PVTO 1
Hari/Tanggal : Senin, 10 Juli 2023,
Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	20144000002	PELIPUS GURU	B		A-
2	20144000003	CICI RUMSITI	B		A
3	20144000004	IVAN JANUARSYAH	B		A-
4	20144000005	NUR SYAFIQAH RAHMA	B		A-
5	20144000010	MUHAMMAD DARUL IQBAL	B		B+
6	20144000011	RAHMAT PRAHARA ARDIANTO	B		A
7	20144000018	M. ANDES RAMADHAN	B		A-
8	20144000023	YUNUS PRATAMA	B		A
9	20144000025	MA'RUF INDRAJAYA	B		A
10	20144000026	MUHAMMAD FADHIL ABDULLAH	B		A

Pengawas

1. (_____)
2. (_____)
3. (_____)
4. (_____)

Yogyakarta,


BAYU GILANG PURNOMO, S.Pd.,M.Pd