



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

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 161						
162	Muhamad Amiruddin, M.Pd. 0501069203	Teori Teknologi Motor Bensin Praktik Teknologi Motor Bensin Teori Sistem Pemindah Daya Kendaraan Praktik Sistem Pemindah Daya Kendaraan Diagnosis Kendaraan Praktik Diagnosis Kendaraan	KKM40245 KKM40246 KKM40253 KKM40254 K40286 KL40287	2 2 2 2 2 1	II/ A II/ A IV/ A IV/ 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 Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
163						
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

FORMAT

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Diagnosis Kendaraan



Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif (PVT0)

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


Universitas PGRI Yogyakarta

TAHUN AKADEMIK 2022/2023

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul RPS : Diagnosis Kendaraan
2. Pelaksana/Penulis
 - a. Nama Lengkap & Gelar : Muhamad Amiruddin, M.Pd.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. Pangkat/Golongan : Pangkat Penata Muda Tk I, golongan ruang III/b
 - d. NIP/NIS : 19920601 201907 1 015
 - e. Program Magister/Fakultas : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif /FKIP
 - f. Telepon/Faks/E-mail/HP : 0856640008214/ amiruddin@upy.ac.id
3. Pembiayaan
 - a. Sumber Dana : Lembaga Pengembangan Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta
 - b. Jumlah Biaya :

Mengetahui,
Ketua Program Studi


Bayu Gilang Purnomo, S.Pd., M.Pd.
NIS. 19910923 201907 1 012

Mengetahui,
Kepala Lembaga Pengembangan Pendidikan

Selly Rahmawati, M.Pd
NIS. 19870723 201302 2 002

Yogyakarta, tanggal bulan tahun
Penyusun


Muhamad Amiruddin, M.Pd.
NIS. 19920601 201907 1 015

1.Deskripsi RPS Terintegrasi Penelitian dan atau Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dan atau Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

Nama Mata Kuliah (MK) dan Kode MK		
Nama Dosen dan NIDN		
Pembelajaran Terintegrasi dengan Kegiatan Penelitian		
a	Judul Penelitian	
b	Tim Peneliti	
c	Waktu Penelitian	
	Hasil penelitian dipublikasikan di...	
d	Hasil penelitian dibelajarkan pada pertemuan ke-	
e	Untuk mencapai CPL MK	
Pembelajaran Terintegrasi dengan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat		
a	Judul Pengabdian Masyarakat	
b	Tim Pengabdi	
c	Waktu Pengabdian	
d	Hasil PkM dibelajarkan pada pertemuan ke-	

e	Untuk mencapai CPL MK	
Sifat RPS ini adalah sebagai berikut :		
No	Sifat RPS	Keterangan
1	Interaktif	capaian Pembelajaran lulusan diraih dengan mengutamakan proses interaksi dua arah antara mahasiswa dan Dosen
2	Holistik	proses Pembelajaran mendorong terbentuknya pola pikir yang komprehensif dan luas dengan menginternalisasi keunggulan dan kearifan lokal maupun nasional
3	Integratif	capaian Pembelajaran lulusan diraih melalui proses Pembelajaran yang terintegrasi untuk memenuhi capaian Pembelajaran lulusan secara keseluruhan dalam satu kesatuan program melalui pendekatan antardisiplin dan multidisiplin
4	Saintifik	capaian Pembelajaran lulusan diraih melalui proses Pembelajaran yang mengutamakan pendekatan ilmiah sehingga tercipta lingkungan akademik yang berdasarkan sistem nilai, norma, dan kaidah ilmu pengetahuan serta menjunjung tinggi nilai-nilai agama dan kebangsaan.
5	Kontekstual	capaian Pembelajaran lulusan diraih melalui proses Pembelajaran yang disesuaikan dengan tuntutan kemampuan menyelesaikan masalah dalam ranah keahliannya.
6	Tematik	capaian Pembelajaran lulusan diraih melalui proses Pembelajaran yang disesuaikan dengan tuntutan kemampuan menyelesaikan masalah dalam ranah keahliannya.
7	efektif	capaian Pembelajaran lulusan diraih secara berhasil guna dengan mementingkan internalisasi materi secara baik dan benar dalam kurun waktu yang optimum.
8	Kolaboratif	capaian Pembelajaran lulusan diraih melalui proses pembelajaran bersama yang melibatkan interaksi antar individu pembelajar untuk menghasilkan kapitalisasi sikap, pengetahuan, dan keterampilan.
9	Berpusat Pada Mahasiswa	capaian Pembelajaran lulusan diraih melalui proses Pembelajaran yang mengutamakan pengembangan kreativitas, kapasitas, kepribadian, dan kebutuhan mahasiswa, serta

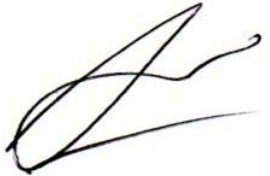


		mengembangkan kemandirian dalam mencari dan menemukan pengetahuan.
Pembelajaran Terkonversi MBKM		
	Bentuk Kegiatan Pembelajaran MBKM	Lingkari No. BKP yang sesuai 1 Pertukaran Pelajar 6 KKN Desa 2 KKN Tematik 7 Program Kemanusiaan 3 Magang 8 Asistensi Mengajar 4 KKN Desa 9 5 Study Independen 10
	Mata Kuliah ini untuk Mencapai Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Prodi	1. S1 (tuliskan deskripsi) 2. P1 (tuliskan deskripsi) 3. KU 1 (tuliskan deskripsi) 4. KK1 (tuliskan deskripsi)
	Mitra	Tuliskan nama mitra



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
Diagnosis Kendaraan	K40286	Otomotif	T=2	P=0	6	15 Januari 2022
OTORISASI / PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ka PRODI	
	 Muhamad Amiruddin, M.Pd.		 Didik Rohmanto, M. Pd.		 Bayu Gilang Purnomo, M. Pd.	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI					
	S3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila				
	P1	Menguasai teori dan konsep ilmu pendidikan, media dan strategi pembelajaran pada bidang pendidikan kejuruan teknologi otomotif.				
	KU3	Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya				
	KK1	Mampu merencanakan, melaksanakan, mengevaluasi dengan strategi, metode dan media yang tepat sesuai kaidah ilmu pendidikan kejuruan				
CPMK						

	CPMK	Memahami dan dapat menerapkan konsep teknik diagnosis kendaraan melalui metode pengukuran teknik dan metode ilmiah dalam mengambil keputusan yang tepat terkait diagnosis kerusakan pada kendaraan ringan.
Diskripsi Singkat MK		Pada mata kuliah Diagnosis Kendaraan ini akan dibahas tentang teknik pengukuran dan teknik pengujian secara ilmiah terhadap komponen kendaraan sebagai upaya untuk melakukan diagnosis kendaraan. Tujuan perkuliahan ini adalah agar mahasiswa dapat memahami dan dapat menerapkan konsep teknik diagnosis kendaraan melalui metode pengukuran teknik dan metode ilmiah dalam mengambil keputusan yang tepat terkait diagnosis kerusakan pada kendaraan ringan.
Bahan Kajian (Materi pembelajaran)		Sedangkan sub bahan kajian didalamnya meliputi : <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan dan metode diagnosis pada kendaraan menggunakan alat ukur 2. Diagnosis sistem motor diesel 3. Diagnosis sistem motor bensin 4. Diagnosis sistem EFI pada mobil dan sepeda motor 5. Diagnosis sistem kelistrikan penerangan dan body 6. Diagnosis sistem Kemudi Rem Suspensi pada kendaraan ringan. 7. Diagnosis sistem pemindah tenaga.
Pustaka	Utama :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Automotive Engines - by Willian H Crouse, McGraw Hill 2. Heywood, J.B, 1989, Internal Combustion Engine Fundamentals, McGraw-Hill Book Company, New York.
	Pendukung :	<ol style="list-style-type: none"> 3. Automotive Engines - by Herbert Ellinger, Prentice Hall. 4. Sistem Kelistrikan Otomotif - by Philips Kristanto, Graha Ilmu. 5. A Field Guide to Automotive Technology - by Ed Sobey, Chicago Review Press.

Dosen Pengampu		Muhamad Amiruddin, 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
1-2	Pengenalan dan metode diagnosis pada kendaraan menggunakan alat ukur	1. Pengenalan dan metode diagnosis pada kendaraan menggunakan alat ukur.	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi • Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. • Tugas : sebutkan dan jelaskan sumber apasajakah yang menyumbang polusi pada kendaraan! • TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2) 	1. ..	5 %
3-4	Diagnosis sistem motor diesel	1. Diagnosis sistem motor diesel.	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi • Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. • Tugas : .! 	1. ..	5 %

Dosen Pengampu		Muhamad Amiruddin, 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
				<ul style="list-style-type: none"> • TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2) 		
5-6	Diagnosis sistem motor bensin	1. Diagnosis sistem motor bensin .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi • Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. • Tugas : Sebutkan berbagai macam standarisasi Euro dan syaratnya pada 2 kendaraan yakni bensin dan diesel! • TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standarisasi emisi Europe Union; <ol style="list-style-type: none"> a. Euro 1 b. Euro 2 c. Euro 3 d. Euro 4 	5 %
7	UTS					10 %
8-9	Diagnosis sistem EFI pada mobil dan sepeda	1. Diagnosis sistem EFI pada mobil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas Mandiri. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi 	1. .	5 %

Dosen Pengampu		Muhamad Amiruddin, 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
	motor.	dan sepeda motor	2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	<ul style="list-style-type: none"> Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. Tugas : Jelaskan dan sebutkan cara pembuatan salah satu bahan bakar alternatif selain minyak fosil sekaligus keunggulannya dalam hal emisi yang rendah! TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2) 		
10-11	Diagnosis sistem kelistrikan penerangan dan body.	1. Diagnosis sistem kelistrikan penerangan dan body .	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. Tugas : Sebutkan dan jelaskan cara kerja turbo charger dalam 	<ol style="list-style-type: none"> Teknologi pada intake meliputi: cyclone, intercooler, EFI, dll. Teknologi pada ruang bakar meliputi: GDI, Direct injection, dual spark ignition, VVT-I, dll. Teknologi pada exhasut 	5 %

Dosen Pengampu		Muhamad Amiruddin, 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
				menurunkan kadar emisi kendaraan ! <ul style="list-style-type: none"> • TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2)	meliputi: catalytic converter, O2 sensor, Air injection, dll.	
12-13	Diagnosis sistem Kemudi Rem Suspensi pada kendaraan ringan.	1. Diagnosis sistem Kemudi Rem Suspensi pada kendaraan ringan .	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi • Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. • Tugas : silahkan cari judul yang berkaitan dengan penanganan limbah kendaraan bermotor, kemudian buatlah makalah dan presentasi dalam bentuk power point untuk dipresentasikan didepan kelas! • TM (50x2)x1 	1. .	5 %

Dosen Pengampu		Muhamad Amiruddin, 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
				BT+BM: (1+1)(60x2)		
14-15	Diagnosis sistem pemindah tenaga	1. Diagnosis sistem pemindah tenaga	1.	•	1.	
16	UJIAN AKHIR SEMESTER					15 %



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : MUHAMAD AMIRUDDIN, M.Pd.
Mata Kuliah/ Kode : DIAGNOSIS KENDARAAN/ K40286
Program Studi : PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF
Kelas/Angkatan : A/2020
Semester : 6
Tahun Akademik : 2022/2023

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Memahami dan dapat menerapkan konsep teknik diagnosis kendaraan melalui metode pengukuran teknik dan metode ilmiah dalam mengambil keputusan yang tepat terkait diagnosis kerusakan pada kendaraan ringan.

SOFTSKILLS

Setelah mengikuti perkuliahan dengan tuntas, mahasiswa diharapkan memiliki kemampuan interpersonal atau kemampuan untuk bersosialisasi. Contohnya adalah kemampuan beradaptasi dengan orang lain, berbagai ilmu pada orang lain, negosiasi, bekerja dalam tim, dan kemampuan memimpin.

BAHAN KAJIAN

Pada mata kuliah Diagnosis Kendaraan ini akan dibahas tentang teknik pengukuran dan teknik pengujian secara ilmiah terhadap komponen kendaraan sebagai upaya untuk melakukan diagnosis kendaraan. Sedangkan sub bahan kajian didalamnya meliputi :

1. Pengenalan dan metode diagnosis pada kendaraan menggunakan alat ukur
2. Diagnosis sistem motor diesel
3. Diagnosis sistem motor bensin
4. Diagnosis sistem EFI pada mobil dan sepeda motor
5. Diagnosis sistem kelistrikan penerangan dan body
6. Diagnosis sistem Kemudi Rem Suspensi pada kendaraan ringan.
7. Diagnosis sistem pemindah tenaga

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 mungkin saja dilakukan ujian.
4. Mahasiswa wajib mengikuti UTS dan UAS.
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan celana panjang kain (jeans rapi diperbolehkan dipakai dengan catatan saat praktikum di bengkel).

PENILAIAN HASIL BELAJAR

Penilaian hasil belajar didasarkan pada beberapa tugas/ tagihan selama perkuliahan, hal ini dibuktikan dengan pengisian lembar jobsheet yang menunjukkan hasil praktikum mahasiswa selama perkuliahan diagnosis kendaraan berlangsung. Dalam penilaian jobsheet dosen mengacu pada beberapa kriteria penilaian antara lain sebagai berikut:

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Penguasaan materi kuliah bab teknik pengukuran untuk menentukan kerusakan pada komponen/ sistem <ol style="list-style-type: none"> a. Penggunaan alat ukur yang tepat b. Pengambilan keputusan 	25
2.	Penguasaan materi kuliah diagnosis pada beberapa sistem yakni: <ol style="list-style-type: none"> a. Motor diesel b. Motor bensin c. EFI d. Kelistrikan body e. KRS f. SPT 	25
3.	UTS	15
4.	UAS	25
5.	Partisipasi	10
Total		100

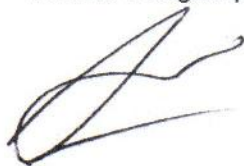
Yogyakarta, 1 Maret 2023

Ketua Program Studi,



(Bayu Gilang P., M.Pd.)

Dosen Pengampu,



(Muhamad Amiruddin, M.Pd.)

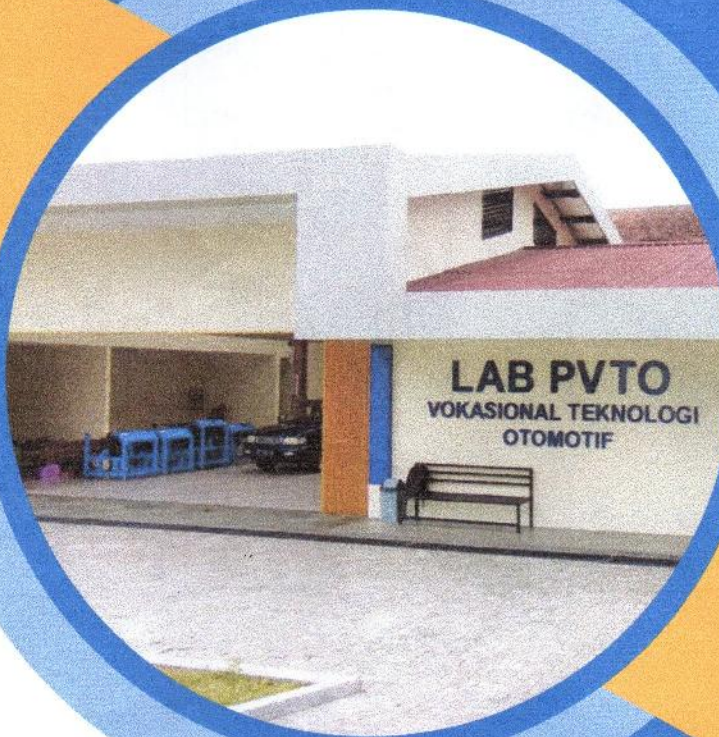
Ketua Kelas /Angkatan



(Yunus Pratama.)

DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023



DIAGNOSIS KENDARAAN

Dosen : Muhamad Amiruddin, M.Pd.

Kode MK : K40286

Kelas : A 20



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 : **MUHAMMAD AMIRUDDIN (0501069203)**

Kode Matakuliah : **K40286**
 Matakuliah : **DIAGNOSIS KENDARAAN**
 Bobot : **2 SKS**
 Kelas : **A20**

Semester : **6**
 Hari : **Kamis**
 Pukul : **09:30 s.d. 11:10**
 Ruang : **R.2 Lt.3**

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	PELIPIUS GURU		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%
2	20144000003	CICI RUMSITI		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%
3	20144000004	IVAN JANUARSYAH		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%
4	20144000005	NUR SYAFIQAH RAHMA		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%
5	20144000010	MUHAMMAD DARUL IOBAL		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%
6	20144000011	RAHMAT PRAHARA ARDIANTO		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%
7	20144000018	M. ANDES RAMADHAN		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%
8	20144000023	YUNUS PRATAMA		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%
9	20144000025	MARUF INDRAJAYA		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%
10	20144000026	MUHAMMAD FADHIL ABDULLAH		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100%



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi
Matakuliah
Bobot
Dosen

: PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF
: DIAGNOSIS KENDARAAN [K40286]
: 2 SKS
: MUHAMAD AMIRUDDIN [0501069203]

Kelas
Hari
Pukul
Ruang

: A20
: Kamis
: 09:30 s.d. 11:10
: R.2 Lt.3

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10/3/23	RPS & pengalaman matkul	kontrak belajar & RPS	10	<i>[Signature]</i>
II	17/3/23	Diagnose KRS	Diagnose KRS,	10	<i>[Signature]</i>
III	24/3/23	Diagnosis KRS	check under stell	10	<i>[Signature]</i>
IV	30/3/23	Diagnose Spoorry	membaca data Spoorry	10	<i>[Signature]</i>
V	6/4/23	Membaca hasil Spoorry	Camber, caster, toe	9	<i>[Signature]</i>
VI	13/4/23	Diagnose diesel	fuel pump & timing pengapian	9	<i>[Signature]</i>
VII	20/4/23	Diagnose diesel	system bahan bakar	9	<i>[Signature]</i>
VIII	27/4/23	Tugas Diesel	membuat video pamb- Layanan	10	<i>[Signature]</i>
IX	4/5/23	Alat scanner EFI	Cara install optik H-Dray & Y-Dray	10	<i>[Signature]</i>
X	11/5/23	EFI Supeda motor.	Cara prosedur pengaman scanner	10	<i>[Signature]</i>
XI	18/5/23	System Bahan Bakar	O2 sensor system BB pada EFI	10.	<i>[Signature]</i>
XII	26/5/23	System kontrol elektronik	System kontrol Elektronik EFI	10	<i>[Signature]</i>
XIII	2/6/23	Diagnose sensor	Memeriksa sensor EFI	10	<i>[Signature]</i>
XIV	9/6/23	Diagnose aktuator	Memeriksa Aktuator EFI	10	<i>[Signature]</i>
XV	16/6/23	Data stream	Pembacaan data stream scanner. thubledag	7	<i>[Signature]</i>



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

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

Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
Mata Kuliah : Diagnosis Kendaraan (Teori)
Tahun Akademik : 2022/2023
Semester : Genap (VI)
Dosen Pengampu : Muhamad Amiruddin, M.Pd.

NO	NPM	NAMA	Penilaian Tugas harian :					Nilai Kehadiran		Penugasan Tutorial Video Diagnosis	UAS	Nilai Akhir	Huruf
			Trouble Cause 1	Spooring	Data stream scanner EFI	Spooring	Rerata Nilai	Jml Hadir	Nilai				
1	20144000002	PELIPUS GURU	94	94	96	85	92,25	15	100,05	95	95	94,13	A
2	20144000003	CICI RUMSITI	85	95	87	96	90,75	15	100,05	95	90	92,38	A
3	20144000004	IVAN JANUARSYAH	88	88	93	95	91,00	12	80,04	95	95	91,50	A
4	20144000005	NUR SYAFIQAH RAHMA	88	86	91	91	89,00	12	80,04	95	95	90,50	A
5	20144000010	MUHAMMAD DARUL IQBAL	85	89	85	87	86,50	12	80,04	95	97,5	89,75	A-
6	20144000011	RAHMAT PRAHARA ARDIANTO	96	91	89	85	90,25	15	100,05	95	95	93,13	A
7	20144000018	M. ANDES RAMADHAN	89	90	85	80	86,00	12	80,04	95	75	85,00	A-
8	20144000023	YUNUS PRATAMA	89	87	90	95	90,25	15	100,05	95	95	93,13	A
9	20144000025	MA'RUF INDRAJAYA	85	88	89	92	88,50	15	100,05	95	95	92,26	A
10	20144000026	MUHAMMAD FADHIL ABDULLAH	0	85	82	88	63,75	12	80,04	95	85	75,88	B+

Yogyakarta, 15 Juli 2023

Dosen Pengampu

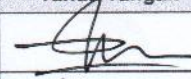


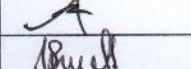
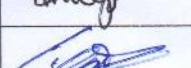

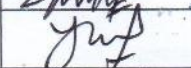
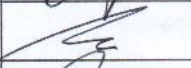
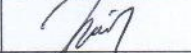
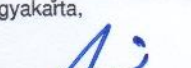
Muhamad Amiruddin, M.Pd.

NIS. 19920601 201907 1 015

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

Program Studi : PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF -- S1
 Matakuliah : DIAGNOSIS KENDARAAN
 Kode MK : K40286
 Dosen : MUHAMAD AMIRUDDIN, S.Pd.,M.Pd

Kelas : A20
 Ruang : R.1 Lt. 3
 Hari/Tanggal : Kamis, 6 Juli 2023
 Waktu : 09:45 - 11:15

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		A-
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		B+

Pengawas

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

Yogyakarta,



MUHAMAD AMIRUDDIN, S.Pd.,M.Pd