



# 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

## PETIKAN

### 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.

## MEMUTUSKAN

- 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 : Yogyakarta

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 162	Didik Rohmanoro, M.Pd. 0526049302	Teori Kerja Bangku Praktik Kerja Bangku Kurikulum Pendidikan Kejuruan Teori Teknik Sepeda Motor Praktik Teknik Sepeda Motor , Metodologi Penelitian	KKM40232 KKM40233 KKM40222 KKM40263 KKM40264 K40233	1 2 2 2 2 2	III/A	Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
163					III/A	Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
					IV/A	Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
					IV/A	Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
					IV/A	Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
					VII/A	Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
164 Dst.						

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

**RANCANGAN PEMBELAJARAN SEMESTER**

**MATA KULIAH :**

**PRAKTIK TEKNIK SEPEDA MOTOR**



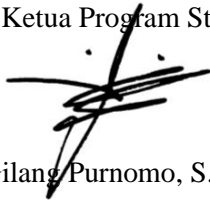
**Nama Dosen :**

Nama Dosen : Didik Rohmanto, M.Pd.  
NIS : 19930426 201907 1 011  
Universitas : Universitas PGRI Yogyakarta  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif (PVTO)

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Rancangan Pembelajaran Semester : Praktik Teknik Sepeda Motor
2. Pelaksana :
  - a. Nama Lengkap : Didik Rohmantoro, M.Pd.
  - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
  - c. Pangkat/Golongan : -
  - d. NIS : 19930426 201907 1 011
  - e. Program Studi/Fakultas : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif /FKIP
  - f. Telepon/email : 085712102668/ didikrohmantoro@upy.ac.id

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



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

Yogyakarta, 26 Januari 2023  
Pelaksana,






Didik Rohmantoro, M.Pd.  
NIS. 19930426 201907 1 011



**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
Praktik Teknik Sepeda Motor		Otomotif	T=0	P=2	4	26 Januari 2023
OTORISASI / PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ka PRODI	
	 Didik Rohmantoro, M.Pd.		 Didik Rohmantoro, M. Pd.		 Bayu Gilang Purnomo, M. Pd.	
Capaian Pembelajaran (CP)	<b>CPL-PRODI</b>					
	S3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila				
	P5	Menguasai teori dan konsep pada teknologi kendaraan				
	KU1	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				
	KK4	Mampu melakukan pengelolaan laboratorium, bengkel kerja, dan workshop industri/lembaga pelatihan bidang otomotif dengan profesional				
	<b>CPMK</b>					
CPMK	1. Menguasai keterampilan (konsep, faktual, dan prosedural) tentang perawatan berkala sepeda motor dan kesehatan keselamatan kerja, perawatan dan perbaiki sistem mesin sepeda motor, perawatan dan perbaiki sistem kelistrikan sepeda motor, perawatan dan perbaiki sistem chasis sepeda motor.					

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Mempunyai keterampilan dalam mengaplikasikan dan menganalisis, melakukan pengetesan hasil pelaksanaan Alat dan Pengukuran Teknik.</li> <li>3. Mempunyai sikap religius, rasa ingin tahu, kritis, kreatif, tertib, disiplin dan menghargai orang lain, serta bertanggungjawab pada tugas-tugas belajarnya.</li> </ol>
<b>Diskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah ini berisi praktik tentang teknologi sepeda motor. Pembahasan secara garis besar meliputi: keselamatan kerja, sistem mesin, sistem kelistrikan, dan sistem chasis. Materi tentang keselamatan kerja (petunjuk umum bagi pekerja, meja kerja dan kelengkapan, bahan bakar dan minyak pelumas, emisi gas buang, peralatan mesin tangan dan special service tools, dan pengangkat sepeda motor). Materi sistem mesin meliputi: mesin dan komponen utama motor, sistem bahan bakar, sistem pendinginan, dan sistem pelumasan, kopling dan transmisi. Sistem kelistrikan meliputi: sistem pengapian, sistem pengisian, dan sistem penerangan. Sedangkan pada sistem chasis meliputi: kemudi, rem, suspensi.
<b>Bahan Kajian (Materi pembelajaran)</b>	Mesin dan komponen utama motor, sistem bahan bakar, sistem pendinginan, dan sistem pelumasan, kopling dan transmisi. Sistem kelistrikan meliputi: sistem pengapian, sistem pengisian, dan sistem penerangan. Sedangkan pada sistem chasis meliputi: kemudi, rem, suspensi.
<b>Pustaka</b>	<b>Utama :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengukuran Mekanis : Thomas G. Beckwith dkk, 1987</li> <li>2. Automotive Encyclopedia : William K. Toboldt &amp; Larry Johnson.</li> </ol>
	<b>Pendukung :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. New Step 1 Training Manual : TAM</li> <li>2. Vademekum Elektronika : Wasito S.</li> </ol>

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Didik Rohmanto, M.Pd.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1-3	Mahasiswa mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem mekanisme katub dan blok silinder sepeda motor	- Mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan kepala silinder dan blok silinder	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikum</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Media : Komputer,PPT, LCD, <i>whiteboard</i>.</li> <li>• Tugas : Membuat Laporan Praktikum</li> <li>• TM (170x1)x3</li> </ul>	1. Kepala silinder 2. Block silinder	5 %
4-6	Mahasiswa melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem kopling dan transmisi	- Mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem kopling dan transmisi	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikum</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Media : Komputer,PPT, LCD, <i>whiteboard</i>.</li> <li>• Tugas : Membuat Laporan Praktikum</li> <li>• TM (170x1)x3</li> </ul>	1. Sistem kopling 2. Sistem transmisi	5 %



Dosen Pengampu		Didik Rohmanto, 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
7-8	Mahasiswa melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem kelistrikan pengapian dan pengisian pada sepeda motor	- Mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem pengisian dan sistem pengapian sepeda motor	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> <li>Media : Komputer,PPT, LCD, <i>whiteboard</i>.</li> <li>Tugas : Membuat Laporan Praktikum</li> <li>TM (170x1)x2</li> </ul>	1. Sistem pengapian 2. Sistem pengisian	5 %
9	Mahasiswa melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem pemindah daya pada sepeda motor	- Mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> <li>Media : Komputer,PPT, LCD, <i>whiteboard</i>.</li> <li>Tugas : Membuat Laporan Praktikum</li> </ul>	1. Sistem rantai 2. Sistem CVT 3. Roda dan Ban	10 %



Dosen Pengampu		Didik Rohmanto, 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
		pemindahan daya sepeda motor		<ul style="list-style-type: none"> <li>• TM (170x1)x1</li> </ul>		
10	Mahasiswa melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem kemudi, Rem dan suspensi sepeda motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem kemudi</li> <li>- Mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan rem tromol,</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tugas Mandiri.</li> <li>2. Partisipasi</li> <li>3. Kehadiran</li> <li>4. Praktik</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikum</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Media : Komputer,PPT, LCD, <i>whiteboard</i>.</li> <li>• Tugas : Membuat Laporan Praktikum</li> <li>• TM (170x1)x1</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistem kemudi</li> <li>2. Sistem rem</li> <li>3. Sistem suspensi</li> </ol>	10 %

Dosen Pengampu		Didik Rohmanto, 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
		<p>dan rem hidrolik</p> <p>- Mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem suspensi depan dan belakang sepeda motor</p>				
12	Mahasiswa melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan sistem kelistrikan penerangan dan instrumen aksesoris pada sepeda motor	<p>- Mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan,</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tugas Mandiri.</li> <li>2. Partisipasi</li> <li>3. Kehadiran</li> <li>4. Praktik</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikum</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Media : Komputer,PPT, LCD, <i>whiteboard</i>.</li> <li>• Tugas : Membuat Laporan</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kelistrikan penerangan</li> <li>2. Kelistrikan tanda belok sepeda motor</li> <li>3. Kelistrikan klakson</li> <li>4. Kelistrikan indikator sepeda</li> </ol>	5 %

Dosen Pengampu		Didik Rohmanto, 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
		dan perakitan sistem kelistrikan peneranagan dan instrumen aksesoris sepeda motor		Praktikum <ul style="list-style-type: none"> <li>• TM (170x1)x1</li> </ul>	motor	
13	Mahasiswa mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan perawatan sepeda motor konvensional	Mampu melakukan pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan perawatan sepeda motor konvensional	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikum</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Media : Komputer,PPT, LCD, <i>whiteboard</i>.</li> <li>• Tugas : Membuat Laporan Praktikum</li> <li>• TM (170x1)x1</li> </ul>	1. Perawatan sepeda motor konvensional	5 %
15	Mahasiswa mampu melakukan pembongkaran,	- Mampu melakukan	1. Tugas Mandiri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktikum</li> <li>• Diskusi</li> </ul>	1. Perawatan teknologi EFI	5 %

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Didik Rohmanto, M.Pd.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
	pemeriksaan, dan perakitan perawatan sepeda motor EFI	pembongkaran, pemeriksaan, dan perakitan perawatan teknologi EFI	2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Media : Komputer,PPT, LCD, <i>whiteboard</i>.</li> <li>• Tugas : Membuat Laporan Praktikum</li> <li>• TM (170x1)x1</li> </ul>		
16	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>					15 %



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

**KONTRAK PERKULIAHAN**

Nama Dosen : Didik Rohmantoro, M. Pd.  
Mata Kuliah : Praktik Teknik Sepeda Motor  
Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif  
Kelas : A21  
Semester : IV  
Tahun Akademik : 2022/2023

**CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME**

Setelah mahasiswa mengikuti perkuliahan ini, mereka memiliki kompetensi keterampilan teknik sepeda motor. Mahasiswa memiliki keterampilan teknik sepeda motor dengan cakupan pembahasan meliputi: engine sepeda motor, system chasis sepeda motor, system pemindah tenaga sepeda motor, system kelistrikan sepeda motor.

**SOFTSKILLS**

Mahasiswa diharapkan mampu menerapkan dalam proses pendidikan, memiliki sikap ketekunan dan ketelitian dalam perbaikan, pemeriksaan, pembongkaran, pemasangan, dan perawatan sepeda motor.

**BAHAN KAJIAN**

1. Sistem kerja mesin sepeda motor (Mekanisme Piston & Katub)
2. Sistem bahan bakar dan pelumas (sistem bahan bakar karburator & pelumasan)
3. Sistem pengapian & pengisian
4. Sistem kopling & transmisi
5. Sistem pemindah tenaga (CVT, rantai, poros proppeler) dan ban.
6. Sistem rem (cakram, tromol, CBS)
7. Sistem penerangan dan penanda
8. Sistem kemudi, bodi dan rangka
9. Tune up konvensional.
10. Tune up EFI

**PENUGASAN**

- Penyusunan laporan praktikum sesuai dengan format laporan yang telah ditentukan.
- Pengumpulan laporan harus tepat waktu.
- Ujian praktikum sepeda motor akan dibahas kemudian hari.

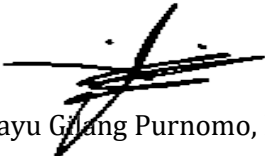
## KETENTUAN /KESEPAKATAN

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.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.

## PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian penilaian Praktik sepeda motor	Bobot (%)
1.	Sistem kerja mesin sepeda motor (Mekanisme Piston & Katub)	10
2.	Sistem bahan bakar dan pelumas (sistem bahan bakar karburator & pelumasan)	10
3.	Sistem pengapian & pengisian	10
4.	Sistem kopling & transmisi	10
5.	Sistem pemindah tenaga (CVT, rantai, poros proppeler) dan ban	10
6	Sistem rem (cakram, tromol, CBS)	10
7	Sistem penerangan dan penanda	10
8	Sistem kemudi, bodi dan rangka	10
9	Tune up konvensional	10
10	Tune up EFI	10
<b>Total</b>		<b>100</b>

Ketua Program Studi,

  
(Bayu Glang Purnomo, M.Pd)

Dosen Pengampu,

  
(Didik Rohmantoro, M. Pd)

Yogyakarta, Maret 2023  
Ketua Kelas /Anokatan

  
(Widiyanto)



# Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul,  
Daerah Istimewa Yogyakarta 55182

## PRESENSI DOSEN MENGAJAR TA.2022/2023 Sem. Genap

Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif  
Mata Kuliah : Praktik Teknologi Sepeda Motor  
Bobot : 2 SKS  
Dosen : Didik Rohmanto, M.Pd

Kelas : A20  
Hari : Selasa  
Pukul : 09.30 s.d 15.10  
Ruang : Lab 02





No	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub pokok bahasan	Jml Mhs	Paraf
1	3/9/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- sistem kepala silinder</li><li>- mekanisme katub</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem kepala silinder &amp; mekanisme katub</li></ul>	5	
2	3/16/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- sistem blok silinder dan piston</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem blok silinder dan piston</li></ul>	6	
3	3/23/2023	Sistem bahan bakar dan pelumas (sistem bahan bakar karburator & pelumasan)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem bahan bakar &amp; sistem karburator</li><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem pelumasan sepeda motor</li></ul>	5	
4	3/30/2023	Sistem pengapian & pengisian	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem pengapian</li><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem pengisian sepeda motor</li></ul>	5	





## Universitas PGRI Yogyakarta








Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul,  
Daerah Istimewa Yogyakarta 55182

5	4/6/2023	Sistem kopling & transmisi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem kopling sepeda motor</li><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem transmisi sepeda motor</li></ul>	5	
6	4/13/2023	Sistem pemindah tenaga (CVT, rantai, poros proppeler) dan ban	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem pemindah tenaga rantai</li><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem cvt</li><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit ban sepeda motor</li></ul>	5	
7	4/20/2023	Sistem rem (cakram, tromol, CBS)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit Sistem rem cakram</li><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit Sistem rem tromol</li><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit Sistem ABS &amp; Sistem CBS</li></ul>	6	
8	4/27/2023	Sistem penerangan dan penanda	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit Lampu penerangan seepda motor &amp; Lampu tanda belok</li></ul>	6	



## Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul,  
Daerah Istimewa Yogyakarta 55182

			<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit Aksesoris sepeda motor</li></ul>		
9	5/4/2023	Sistem kemudi, bodi dan rangka	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit Sistem kemudi sepeda motor</li><li>- Melakukan pemeriksaan kebengkokan rangka dan perbaikan Bodi sepeda motor</li></ul>	6	
10	5/11/2023	Tune up konvensional	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melakukan tune up sepeda motor</li></ul>	6	
11	5/18/2023	Tune up konvensional	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melakukan tune up sepeda motor</li></ul>	6	
12	5/25/2023	Sistem EFI sepeda motor	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem EFI sepeda motor</li></ul>	6	
13	6/1/2023	Sistem EFI sepeda motor	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membongkar, memeriksa, dan merakit sistem EFI sepeda motor</li></ul>	6	
14	6/8/2023	Sistem EFI sepeda motor	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melakukan tune up Teknologi EFI sepeda motor</li></ul>	6	
15	6/15/2023	Sistem EFI sepeda motor	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melakukan tune up Teknologi EFI sepeda motor</li></ul>	6	





DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF
Tahun Akademik : 2022/2023
Semester : GENAP
Dosen : DIDIK ROHMANTORO [0526049302]

Kode Matakuliah : KKM40264
Matakuliah : PRAKTIK TEKNIK SEPEDA MOTOR
Bobot : 2 SKS
Kelas : A21

Semester : 4
Hari : Kamis
Pukul : 10:20 s.d. 12:00
Ruang : Lab 2

Table with columns: No, NP Mahasiswa, Nama Mahasiswa, B/U/P, 1-15 (attendance days), Jumlah Hadir, % Hadir. Rows include students like MUHAMMAD ARSYADY, WIDIYANTO, AMAR UJI KUSMIANTORO, ADITYA PRATAMA, TAUFIQ HIDAYAT, and IBNU FAJAR.



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

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

**Program Studi** : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif  
**Mata Kuliah** : Praktik Sepeda Motor  
**Tahun Akademik** : 2022/2023  
**Semester** : Genap / 4  
**Dosen Pengampu** : Didik Rohmanto, M.Pd.

No	Nama Depan	Kehadiran	NILAI
1	MUHAMMAD ARSYADY	<input checked="" type="checkbox"/>	A
2	WIDIYANTO	<input checked="" type="checkbox"/>	A
3	AMAR UJI KUSMIANTORO	<input checked="" type="checkbox"/>	A
4	ADITYA PRATAMA	<input checked="" type="checkbox"/>	A
5	TAUFIQ HIDAYAT	<input checked="" type="checkbox"/>	A
6	IBNU FAJAR	<input checked="" type="checkbox"/>	B+

Yogyakarta, 19 juli 2023

  
Didik Rohmanto, M.Pd.