



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 : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024 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 GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2023/2024.
- 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 September 2023
Rektor,

ttd

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

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 dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023
 Tanggal : 01 September 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 168						
169	Sidiq Supriyanto, M.Pd. 0530119102	Manajemen Industri Otomotif Teori Diagnosis Kendaraan Praktik Diagnosis Kendaraan Teori Elektronika Otomotif Lanjutan Praktik Elektronika Otomotif Lanjutan Manajemen Bengkel Otomotif Penulisan Karya Ilmiah	KKM40167 KKM40160 KKM40161 K40168 K40169 K40192 K40136	2 2 2 2 1 2 2	V/ A1 V/ A1 V/ A1 VIII/ A1 VIII/ A1 VIII/ A1 VIII/ A1	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 Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
170						
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
MATA KULIAH
MANAJEMEN INDUSTRI OTOMOTIF



Nama Dosen :

Nama Dosen	: Sidiq Supriyanto, M.Pd.
NIS	: 19911130 202302 1 002
Universitas	: Universitas PGRI Yogyakarta
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Program Studi	: Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif (PVTO)

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Rancangan Pembelajaran Semester : Manajemen Industri Otomotif
2. Pelaksana :
 - a. Nama Lengkap : Sidiq Supriyanto, M.Pd.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. Pangkat/Golongan : -
 - d. NIS : 19911130 202302 1 002
 - e. Program Studi/Fakultas : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif /FKIP
 - f. Telepon/email : 082311975354/@sidiqsupriyanto@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

Yogyakarta, Agustus 2023
Pelaksana,



Sidiq Supriyanto, M.Pd.
NIS. 19911130 202302 1 002

Menyetujui,
Kepala Lembaga Pengembangan Pendidikan

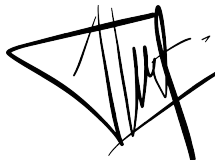
Selly Rahmawati, M.Pd.
NIP. 19870723 201302 2 002

**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		Manajemen Industri Otomotif
Nama Dosen dan NIDN		Sidiq Supriyanto, M.Pd.
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	Mahasiswa mampu memahami dan dapat menerapkan konsep manajemen bengkel pada industri otomotif pada umumnya.
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 enginternalisasi 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 nilainilai 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 karakteristik keilmuan Program Studi dan dikaitkan dengan permasalahan nyata melalui pendekatan transdisiplin.
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

		3 Magang	8 Asistensi Mengajar
		4 KKN Desa	
		5 Study Independen	
	Mata Kuliah ini untuk Mencapai Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Prodi	1. S1 (Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius) 2. P1 (Menguasai teori dan konsep ilmu pendidikan, media dan strategi pembelajaran pada bidang pendidikan kejuruan teknologi otomotif) 3. KU 1 (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) 4. KK1 (Mampu merencanakan, melaksanakan, mengevaluasi dengan strategi, metode dan media yang tepat sesuai kaidah ilmu pendidikan kejuruan.)	
	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
Manajemen Industri Otomotif		Otomotif	T=2	P=0	7	Agustus 2023
OTORISASI / PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ka PRODI	
	 Sidiq Supriyanto, M.Pd.		 Sidiq Supriyanto, 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	Mahasiswa mampu memahami dan dapat menerapkan konsep manajemen bengkel pada industri otomotif pada umumnya.
Diskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membahas tentang 1. Struktur Organisasi Workshop, Job Description, Pengendalian Kinerja Workshop. 2. Standar Fasilitas Workshop. 3. Prosedur Operasional Workshop.	
Bahan Kajian (Materi pembelajaran)	Pada mata kuliah Management Bengkel atau Industri ini akan dibahas 3 bab tentang manajemen bengkel industri otomotif yang mana masing-masing bab juga terdapat pokok bahasan meliputi : 1. Struktur Organisasi Workshop a. Job Description b. Pengendalian Kinerja Workshop: Analisa Produktivitas mekanik, Rasio jumlah bay terhadap SDM di bengkel, Efisiensi dan Kebutuhan Bay. 2. Standar Fasilitas Workshop a. Standar Bangunan Workshop b. Kaizen 5S c. Safety K3 3. Prosedur Operasional Workshop a. Prosedur Pelaksanaan Perawatan dan Perbaikan Unit b. Prosedur Pelaksanaan Perbaikan Unit di Workshop Eksternal	

	c. Prosedur Pelaksanaan Storing d. Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Harian Kendaraan e. Prosedur Pelaksanaan Pre Delivery Inspection
Pustaka	Utama : 1. Hamalik Oemar, 1981. <i>Teknik Pengukuran dan Evaluasi Pendidikan</i>. Bandung: Pustaka Martiana. 2. Ngalim Purwanto, 1984. <i>Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran</i>. Bandung : Remaja Karya.
	Pendukung : 3. Gay, 1979. <i>Educational Evaluation and Measurement</i>. Ohio : Bell and Howel 4. Gronlund, Norman E., 1976. <i>Measurement and Evaluation in Teaching</i>. New York : Mac.Millan Publishing.

Dosen Pengampu		Sidiq Supriyanto, 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	1. Struktur Organisasi Workshop : Job Description	2. Mahasiswa mampu menyebutkan Struktur Organisasi Workshop dan Job Description SDM yang ada di workshop.	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Kuliah - Diskusi - Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2) - Problem Base Learning	1. Struktur Organisasi Workshop : Job Description	5 %
2	Pengendalian Kinerja Workshop: Analisa Produktivitas mekanik, Rasio jumlah bay terhadap SDM di bengkel, Efisiensi dan Kebutuhan Bay.	1. Menjelaskan dengan kalimat apa arti Pengendalian Kinerja Workshop. 2. Menyebutkan macam aspek dalam Analisa Produktivitas	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Kuliah - Diskusi - Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2)	1. Analisa Produktivitas mekanik, 2. Rasio jumlah bay terhadap SDM di bengkel, 3. Efisiensi dan Kebutuhan Bay..	5 %

Dosen Pengampu		Sidiq Supriyanto, 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
		mekanik.		Problem Base Learning		
3	Standar Fasilitas Workshop	1. Mampu menyebutkan Standar Fasilitas Workshop sekaligus membuat contohnya.	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Kuliah - Diskusi - Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2) - Problem Base Learning	1. Standar Fasilitas Workshop	10 %
4	Standar Bangunan Workshop	1. Menyebutkan Standar Bangunan Workshop	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Kuliah - Diskusi - Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2)	1. Menyebutkan Standar Bangunan Workshop	10 %

Dosen Pengampu		Sidiq Supriyanto, 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
				Problem Base Learning		
5-6	Kaizen 5S	1. Mahasiswa mampu menyebutkan point Kaizen 5S/ 5R dgn benar.	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Kuliah - Diskusi - Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2) - Problem Base Learning	1. point Kaizen 5S/ 5R	15 %
7-8	Safety K3	1. Menyebutkan dan menjelaskan Safety K3	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Kuliah - Diskusi - Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - Tugas : Buatlah masing-masing 1 soal dari 6 ranah kognitif (C1-C6) dalam taksonomi bloom!	1. Safety K3.	15 %

Dosen Pengampu		Sidiq Supriyanto, 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
				- TM (50x2)x1 - BT+BM: (1+1)(60x2) - Problem Base Learning		
9	UTS					10 %
10-11	Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Perawatan dan Perbaikan Unit	1. Mahasiswa dapat menyebutkan Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Perawatan dan Perbaikan Unit.	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Kuliah - Diskusi - Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - TM (50x2)x1 - BT+BM: (1+1)(60x2) - Problem Base Learning	1. Prosedur Pelaksanaan Perawatan dan Perbaikan Unit	15 %
12-13	Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Perbaikan	1. Menjelaskan dan menyebutkan	1. Tugas Mandiri.	- Kuliah - Diskusi	1. Prosedur Pelaksanaan Perbaikan Unit di Workshop Eksternal &	15 %

Dosen Pengampu		Sidiq Supriyanto, 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 Penila ian (%)
1	2	3	4	5	6	7
	Unit di Workshop Eksternal & Stoorng	Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Perbaikan Unit di Workshop Eksternal & Stoorng	2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2) - Problem Base Learning	Stoorng.	
14	Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Harian Kendaraan	1. Mampu membuat Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Kuliah - Diskusi - Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2)	1. Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Harian Kendaraan.	5 %

Dosen Pengampu		Sidiq Supriyanto, 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
		Harian Kendaraan.		Problem Base Learning		
15	Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Pre Delivery Inspection	1. Menjelaskan dan menyebutkan Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Pre Delivery Inspection.	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	- Kuliah - Diskusi - Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>. - TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2) - Problem Base Learning	1. Prosedur Pelaksanaan Pre Delivery Inspection	5 %
16	UJIAN AKHIR SEMESTER					15 %



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

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Manajemen Industri Otomotif				
KODE	K40192	SKS	2	SEMESTER	VII
DOSEN PENGAMPU	Sidiq Supriyanto, M.Pd.				
BENTUK TUGAS		WAKTU Pengerjaan Tugas			
Simulasi		1 minggu			
JUDUL TUGAS					
Tugas 1. Membuat Presentasi					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Perawatan dan Perbaikan Unit					
DISKRIPSI TUGAS					
METODE Pengerjaan Tugas					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAIAN					
1. Mahasiswa memahami materi perkuliahan tentang (40%)					
2. Mahasiswa mampu (60%)					
JADWAL PELAKSANAAN					
Pemberian tugas mahasiswa					
Pengumpulan tugas					
Penilaian tugas					

LAIN-LAIN: Tugas dikerjakan secara kelompok dengan bobot penilaian 20%						
DIMENSI (Deskripsi Perilaku)	Sangat Baik (≥80)	Baik (65-79)	Cukup Baik (51-64)	Kurang Baik (40-50)	Tidak Baik (< 40)	SKOR
Pemahaman materi	Mahasiswa memahami semua materi perkuliahan	Mahasiswa memahami sebagian besar materi perkuliahan	Mahasiswa memahami sebagian materi perkuliahan	Mahasiswa memahami sebagian kecil materi perkuliahan	Mahasiswa tidak memahami materi perkuliahan	40%
Keterampilan praktik	Mahasiswa terampil dalam melaksanakan praktikum secara mandiri	Mahasiswa terampil dalam melaksanakan praktikum dengan arahan dosen	Mahasiswa terampil dalam melaksanakan praktikum dengan bimbingan dosen	Mahasiswa terampil dalam melaksanakan praktikum dengan arahan dan bimbingan dosen	Mahasiswa tidak terampil dalam melaksanakan praktikum	60%
DAFTAR RUJUKAN						
1.Seth Leitman, Bob Brant.2009. Build Your Own Electric Vehicle. United States of America: McGraw-Hill Companies, Inc. 2.Shaahin Filizadeh. 2013.ELECTRIC MACHINES and DRIVES. Boca Raton London : CRC Press Taylor & Francis Group. 3.Wei Tong. 2014.Mechanical Design of Electric Motors. Virginia: CRC Press,Kollmorgen Corporation, Danaher Corporation Radford.						



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

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Manajemen Industri Otomotif				
KODE		SKS		SEMESTER	
DOSEN PENGAMPU	Sidiq Supriyanto, M.Pd.				
BENTUK TUGAS		WAKTU Pengerjaan Tugas			
Simulasi		1 minggu			
JUDUL TUGAS					
Tugas 4. Simulasi speed control					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mampu memahami					
DISKRIPSI TUGAS					
1.					
METODE Pengerjaan Tugas					
1. S					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
1. Laporan simulasi					
INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAIAN					

1. Mahasiswa memahami materi perkuliahan tentang speed control (40%)						
2. Mahasiswa terampil dalam simulasi speed control (60%)						
JADWAL PELAKSANAAN						
Pemberian tugas mahasiswa						
Pengumpulan tugas						
Penilaian tugas						
LAIN-LAIN: Tugas dikerjakan secara kelompok dengan bobot penilaian 20%						
DIMENSI (Deskripsi Perilaku)	Sangat Baik (>=80)	Baik (65-79)	Cukup Baik (51-64)	Kurang Baik (40-50)	Tidak Baik (< 40)	SKOR
Pemahaman materi	Mahasiswa memahami semua materi perkuliahan	Mahasiswa memahami sebagian besar materi perkuliahan	Mahasiswa memahami sebagian materi perkuliahan	Mahasiswa memahami sebagian kecil materi perkuliahan	Mahasiswa tidak memahami materi perkuliahan	40%
Keterampilan praktik	Mahasiswa terampil dalam melaksanakan praktikum secara mandiri	Mahasiswa terampil dalam melaksanakan praktikum dengan arahan dosen	Mahasiswa terampil dalam melaksanakan praktikum dengan bimbingan dosen	Mahasiswa terampil dalam melaksanakan praktikum dengan arahan dan bimbingan dosen	Mahasiswa tidak terampil dalam melaksanakan praktikum	60%
DAFTAR RUJUKAN						
Utama :						
1. Hamalik Oemar, 1981. Teknik Pengukuran dan Evaluasi Pendidikan. Bandung: Pustaka Martiana.						
2. Ngalim Purwanto, 1984. Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran. Bandung : Remaja Karya.						
Pendukung :						
3. Gay, 1979. Educational Evaluation and Measurement. Ohio : Bell and Howel						
4. Gronlund, Norman E., 1976. Measurement and Evaluation in Teaching. New York : Mac.Millan Publishing.						



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

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Sidiq Supriyanto, M.Pd.
Mata Kuliah : Management Industri Otomotif
Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
Kelas/Angkatan : A21
Semester : VII
Tahun Akademik : 2023/2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Memahami dan dapat menerapkan konsep management industri otomotif pada aspek: Organisasi Workshop, Standar Fasilitas Workshop, dan Prosedur Operasional Workshop untuk menentukan tingkat efisiensi dan efektifitas kinerja produksi suatu usaha bengkel atau industri dibidang otomotif.

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 Management Bengkel atau Industri ini akan dibahas 3 bab tentang manajemen bengkel industri otomotif yang mana masing-masing bab juga terdapat pokok bahasan meliputi :

1. Struktur Organisasi Workshop
 - a. Job Description
 - b. Pengendalian Kinerja Workshop: Analisa Produktivitas mekanik, Rasio jumlah bay terhadap SDM di bengkel, Efisiensi dan Kebutuhan Bay.
2. Standar Fasilitas Workshop
 - a. Standar Bangunan Workshop

- b. Kaizen 5S
- c. Safety K3
- 3. Prosedur Operasional Workshop
 - a. Prosedur Pelaksanaan Perawatan dan Perbaikan Unit
 - b. Prosedur Pelaksanaan Perbaikan Unit di Workshop Eksternal
 - c. Prosedur Pelaksanaan Storing
 - d. Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Harian Kendaraan
- 4. Prosedur Pelaksanaan Pre Delivery Inspection.

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

No	Uraian	Bobot (%)
1	Tugas	55
2	Absensi	10
3	Keaktifan	10
4	UTS	10
5	UAS	15
Total		100

Yogyakarta, Agustus 2023

Ketua Program Studi,



(Bayu Gilang P., M.Pd.)

Dosen Pengampu,



(Sidiq Supriyanto, M.Pd.)

Ketua Kelas /Angkatan



(Widiyanto)



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF

Tahun Akademik : 2023/2024

Semester : GASAL

Dosen : SIDIQ SUPRIYANTO, M.Pd.

Kode Matakuliah : KKM40167

Matakuliah : MANAJEMEN INDUSTRI OTOMOTIF

Bobot : 2 SKS

Kelas : A21

Semester : V

Hari : RABU

Pukul : 07:50 s.d. 09:30

Ruang : R1 Lt 3

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	21144000001	MUHAMMAD ARSYADY		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	6	100
2	21144000002	WIDIYANTO		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	6	100
3	21144000003	AMAR UJI KUSMIANTORO		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	6	100
4	21144000004	ADITYA PRATAMA		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	6	100
5	21144000008	TAUFIQ HIDAYAT		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	6	100
6	21144000009	IBNU FAJAR		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	6	100



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

PRESENSI DOSEN MENGAJAR
TA.2023/2024 Sem. Gasal

Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
Mata Kuliah : Manajemen Industri Otomotif
Bobot : 2 sks
Dosen : Sidiq Supriyanto, M.Pd.

Kelas : A20
Hari : Rabu
Pukul : 07.50-09.30 WIB
Ruang : R1 Lt 3

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
1	6 September 2023	Struktur Organisasi Workshop	- Job Description	6	
2	13 September 2023	Pengendalian Kinerja Workshop:	- Analisa Produktivitas mekanik	6	
3	20 September 2023	Standar Fasilitas Workshop	- Rasio jumlah bay terhadap SDM di bengkel, Efisiensi produksi	6	
4	27 September 2023	Standar Bangunan Workshop	- Menyebutkan Standar Bangunan - Analisis standar Workshop	6	
5	4 Oktober 2023	Kaizen 5S	- Konsep dasar KAIZEN 5s - Penerapan KAIZEN 5S	6	
6	11 Oktober 2023	Kaizen 5S	- Analisis KIAZEN 5s pada industri Otomotif - Analisis kelebihan KAIZEN 5s	6	

7	18 Oktober 2023	Safety K3	- Konsep K3 pada industri - Analisis K3 yang ada pada bengkel otomotif	6	
8	25 Oktober 2023	Safety K3	- Penerapan K3 pada industri otomotif	6	
9	1 November 2023	Prosedur Operasional Workshop	- Konsep dasar operasional workshop - Penerapan prosedur sesuai dengan S.O.P	6	
10	8 November 2023	Prosedur Pelaksanaan Perawat dan Perbaikan Unit	- Konsep dasar operasional Perawat dan Perbaikan Unit - Penerapan prosedur sesuai dengan S.O.P	6	
11	15 November 2023	Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Perbaikan	- Konsep dasar operasi workshop - Prosedur pelaksanaan perbaikan	6	
12	22 November 2023	Unit di Workshop Eksternal & Storing	- Pengertian workshop eksternal - Pengertian Storing - Analisis penerapan	6	
13	29 November 2023	Prosedur Operasional Workshop	- Konsep dasar operasional workshop - Analisis lapangan operasional workshop	6	
14	6 Desember 2023	Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Harian Kendaraan	- Konsep dasar Prosedur pelaksanaan harian pada industri otomotif - Analisis lapangan pada industri otomotif	6	
15	13 Desember 2023	Prosedur Operasional Workshop: Prosedur Pelaksanaan Pre Delivery Inspection	- Konsep dasar <i>pre Delivery Inspection</i> - Analisis penerapan pada industri otomotif	6	



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

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

Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
Mata Kuliah : Manajemen Industri Otomotif
Tahun akademik : 2023/2024
Semester : Gasal
Dosen : Sidiq Supriyanto, M.Pd.

No.	Nama	Kehadiran	Nilai
1	Muhammad Arsyady	√	A
2	Widiyanto	√	A
3	Amar Uji Kusmiantoro	√	A
4	Aditya Pratama	√	A
5	Taufiq Hidayat	√	A
6	Ibnnu Fajar	√	A

Yogyakarta, Januari 2024

Dosen Pengampu

Sidiq Supriyanto, M.Pd.

NIS. 199111302023021002