



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN (S1)

Jl. Gajayana No.50, Dinoyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65144

Telp: +62-341 551-354 | Email : info@uin-malang.ac.id

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Mata Kuliah		Kode Mata Kuliah	RUMPUN MATA KULIAH	BOBOT (SKS)	SEMESTER	Tgl. Penyusunan
Kuliah Kerja Mahasiswa		24090411B12	Mata Kuliah Fakultas	2	5	25 Juni 2025
OTORISASI		DOSEN PENGEMBANG RPS		KOORDINATOR RMK		Ka Prodi
		Dosen Prodi Mesin		 Fuad Dwi Hanggara, M.T		 Dr. Fresy Nugroho, M.T.
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CPL PRODI					
	CPL - 1	Mampu menunjukkan sikap dan karakter Ulul Albab yang mencerminkan: ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, etika dan integritas, berbudi pekerti luhur, peka dan peduli terhadap masalah sosial dan lingkungan, menghargai perbedaan budaya dan kemajemukan, menjunjung tinggi penegakan hukum, mendahulukan kepentingan bangsa dan masyarakat luas, melalui kreativitas dan inovasi, ekselensi, kepemimpinan yang kuat, sinergi, dan potensi lain yang dimiliki untuk mencapai hasil yang maksimal.				
	CPL - 9	Mampu bekerja mandiri dan kolaboratif dalam tim dengan menerapkan teamwork, kepemimpinan, dan design thinking dalam penyelesaian suatu masalah secara efektif.				
	CP-MK					
	CPMK 1	Mahasiswa mampu menyusun project kegiatan di Lapang yang mencakup rencana kegiatan, pelaksanaan kegiatan , monitoring kegiatan dan evaluasi kegiatan yang sistematis sesuai dengan pedoman penulisan laporan KKM				
	CPMK 2	Mahasiswa mampu menyajikan hasil kegiatan yang sudah dilakukan di Lokasi pengabdian secara jelas dan sistematis dengan didukung media yang memadai				

CPL → CPMK → SUB-CPMK				
	CPL - 1 CPL - 9	CPMK 1	SUB-CPMK1	Mahasiswa mampu Menyusun laporan penelitian yang mencakup hasil, pembahasan, dan kesimpulan secara sistematis sesuai dengan pedoman penulisan tesis.
		CPMK 2	SUB-CPMK2	Menyajikan hasil penelitian secara jelas dan sistematis dengan didukung media yang memadai.
			SUB-CPMK3	Menjawab pertanyaan secara profesional selama seminar dengan menggunakan argumentasi yang logis dan relevan.

MATRIKS HUBUNGAN CPL & CPMK			
		CPL - 2	CPL - 9
	CPMK 1	✓	
	CPMK 2	✓	✓

Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini dirancang untuk membekali mahasiswa dalam menyusun, project kegiatan di Lapang yang mencakup rencana kegiatan, pelaksanaan kegiatan , monitoring kegiatan dan evaluasi kegiatan yang sistematis sesuai dengan pedoman penulisan laporan KKM, menyajikan hasil kegiatan yang sudah dilakukan di Lokasi pengabdian secara jelas dan sistematis dengan didukung media yang memadai.	
Bahan Kajian	1. Mahasiswa mampu mendesain rancangan kegiatan di Desa Pengabdian 2. Mahasiswa mampu mengaplikasikan desain kegiatan yang sudah dibuat di Desa Pengabdian 3. Mahasiswa dapat melakukan monitoring kegiatan yang sudah dilakukan di Desa Pengabdian 4. Mahasiswa dapat melakukan evaluasi dari hasil monitoring kegiatan yang sudah dilakukan di Desa Pengabdian	
Pustaka	Utama	
	Artikel Ilmiah yang relevan	
	Pendukung	
Media Pembelajaran	Software	Hardware

	e-Learning https://elearning.uin-malang.ac.id/	Komputer/Laptop TV/Projector Jaringan Internet
Nama Dosen Pengampu	Dosen Prodi Mesin	
Mata Kuliah Syarat	-	

Minggu ke-	Sub-CP-MK (kemampuan akhir yang diharapkan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
1-7	Mahasiswa mampu mendesain rancangan kegiatan di Desa Pengabdian	Qur'an atau Hadits (jika relevan) dan Penyusunan kerangka berpikir yang sistematis, dari umum ke khusus.) 4. Metode Penelitian (Penentuan jenis penelitian, alat, bahan, dan prosedur	Project-based Learning	30 hari	Mahasiswa mendapatkan pengalaman untuk melakukan problem solving untuk Masyarakat dan	1. Abstrak telah merangkum ringkasan latar belakang, tujuan, metode, dan hasil penelitian. 2. Topik penelitian memiliki nilai penting bagi kehidupan	1. Penulisan Hasil KKM , laporan KKM dan kesimpulan	

Minggu ke-	Sub-CP-MK (kemampuan akhir yang diharapkan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
		penelitian secara rinci dan Teknik analisis data yang sesuai dengan tujuan dan rumusan kegiatan KKM)				3. Latar belakang-rumusan masalah-tujuan penelitian-manafaat penelitian dan batasan masalah (ruang lingkup) diuraikan secara jelas dan menunjukkan sinkronisasi antar sub bab terkait 4. Integrasi Sains-Islam/Al-Qur'an telah dilakukan dalam kajian pustaka, dan menunjukkan Al-Qur'an atau Hadits sebagai		

Minggu ke-	Sub-CP-MK (kemampuan akhir yang diharapkan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
						sumber inspirasi penelitian 5. Kerangka berpikir jelas, runtut, sub topik-sub topik disusun secara sistematis (dari umum ke khusus), isi kajian pustaka menunjukkan kajian terhadap teori atau temuan sebelumnya		
5-8	Menyajikan hasil penelitian secara jelas dan sistematis dengan didukung media yang memadai.	1. Metode Penelitian (Penentuan jenis penelitian, alat, bahan, dan prosedur penelitian	Project-based Learning	Teori TM: 1x(2x50") TT: 1x(2x60") BM: 1x(2x60")		1. Penulisan telah mengikuti tata bahasa dan pedoman penulisan karya ilmiah	Penulisan Hasil KKM , laporan KKM dan kesimpulan	

Minggu ke-	Sub-CP-MK (kemampuan akhir yang diharapkan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
		secara rinci dan Teknik analisis data yang sesuai dengan tujuan dan rumusan masalah penelitian) 2. Hasil dan Pembahasan (Penyajian data penelitian dalam bentuk tabel, grafik, atau visual lainnya yang relevan dan Analisis data secara sistematis dengan mengacu pada teori atau penelitian sebelumnya)				yang berlaku, serta daftar pustaka yang digunakan memenuhi azas keterbaruan (10 tahun terakhir). 2. Presentasi dilakukan secara jelas dan sistematis ditunjang dengan media yang memadai		

Minggu ke-	Sub-CP-MK (kemampuan akhir yang diharapkan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
		3. Kesimpulan dan Rekomendasi (Penulisan kesimpulan yang menjawab tujuan penelitian dan Penyampaian rekomendasi berdasarkan hasil penelitian)						
9-16		Presentasi dan Performa (Teknik presentasi hasil penelitian secara sistematis dengan dukungan media, Kemampuan menjawab pertanyaan secara logis selama seminar dan Tata krama, bahasa ilmiah, dan sikap	Project-based Learning	Teori TM: 1x(2x50") TT: 1x(2x60") BM: 1x(2x60")	Mahasiswa menerima pertanyaan dan umpan balik dari dosen		Penulisan Hasil KKM , laporan KKM dan kesimpulan	

Minggu ke-	Sub-CP-MK (kemampuan akhir yang diharapkan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
		profesional selama seminar)						

Keterangan: TM = Tatap muka, BM = Belajar mandiri, TT = Tugas terstruktur



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN (S1)

Jl. Gajayana No.50, Dinoyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65144

Telp: +62-341 551-354 | Email : info@uin-malang.ac.id

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Kuliah Kerja Mahasiswa				
KODE MK	24090411B12	SKS	2	SEMESTER	5
DOSEN PENGAMPU					
BENTUK TUGAS					
Kerja laboratorium, pelaporan hasil penelitian					
JUDUL TUGAS					
Laporan KKM					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
1. Mahasiswa mampu menyusun laporan penelitian yang mencakup hasil, pembahasan, dan kesimpulan secara sistematis sesuai dengan pedoman penulisan tesis.					
2. Mahasiswa mampu Menyajikan hasil proyek KKM secara jelas dan sistematis dengan didukung media yang memadai.					
3. Mahasiswa mampu Menjawab pertanyaan secara profesional selama seminar dengan menggunakan argumentasi yang logis dan relevan.					
DESKRIPSI TUGAS					
Objek kajian : Menyusun Laporan penelitian dan mempresentasikannya					
Relevansi dan Manfaat Kajian: Hasil miniriset dapat meningkatkan kesiapan penyelesaian tugas akhir bidang teknik elektro					
METODE Pengerjaan Tugas					
1. Ikuti panduan penyusunan laporan penelitian di link					
BENTUK FORMAT LUARAN					
Bentuk Luaran: Laporan KKM					
DAFTAR RUJUKAN PENYELESAIAN TUGAS					
Publikasi (<i>text book, paper journal</i> atau <i>proceedings</i> , dan karya ilmiah lainnya)					

RUBRIK PENILAIAN Kuliah Kerja Mahasiswa

SCORING FORM

VILLAGE/KELURAHAN APPARATUS (PDK) SWC 2022-2023

SWC location (adjusted to each region and country)

.....

Subdistrict :

Regency :

Province :

Num	Name	Assessment Components					Total	Score (Total x 4)
		A	B	C	D	E		
1								
2								
3								
4								
etc								

Description: Assessment Component	
A	Discipline of SWC participants
B	Compliance with staying at the location and implementing the rules and regulations, as well as other village rules (norms)
C	Collaboration between students and residents and community leaders
D	The role and activities of students in community activities
E	Student responsibility in carrying out community activity programs

Description: Assessment score	
5	Very Good/Very Important/Very Relevant
4	Good/Well Performed/Relevant
3	Good Enough/Engaging Enough/Relevant Enough
2	Not Good/Not Good Role/Less Relevant
1	Not Good/Not Role/Irrelevant

SCORING FORM

VILLAGE/KELURAHAN APPARATUS (PDK) SWC 2022-2023

SWC location (adjusted to each region and country)

.....

Subdistrict :

Regency :

Province :

Num	Name	Assessment Components					Total	Score (Total x 4)
		A	B	C	D	E		
1								
2								
3								
4								
etc								

Description: Assessment Component	
A	Discipline of SWC participants
B	Compliance with staying at the location and implementing the rules and regulations, as well as other village rules (norms)
C	Collaboration between students and residents and community leaders
D	The role and activities of students in community activities
E	Student responsibility in carrying out community activity programs

Description: Assessment score	
5	Very Good/Very Important/Very Relevant
4	Good/Well Performed/Relevant
3	Good Enough/Engaging Enough/Relevant Enough
2	Not Good/Not Good Role/Less Relevant
1	Not Good/Not Role/Irrelevant

.....2023

.....

TECHNICAL INSTRUCTIONS FOR 2023 DPL SWC ASSESSMENT

1. Fill in the name of the SWC participant in the column provided
2. Give an assessment score to the performance of SWC participants during SWC activities with the following conditions:

SCORE	Information
5	Very Good/Very Important/Very Relevant
4	Good/Well Performed/Relevant
3	Good Enough/Engaging Enough/Relevant Enough
2	Not Good/Less Role/Less Relevant
1	Not Good/Not Role/Irrelevant

Description: Assessment Component	
A	Active in obtaining survey data about village potential and problems
B	Ability to process and present survey data
C	Attendance at briefing activities
D	Mastery of material and ability to prepare work programs
E	Scientific relevance to program plans
F	Activeness and achievement in program implementation
G	Discipline and personality (ethics) during activities in the field
H	Collaboration and responsibility in implementing the program
I	Individual reporting
J	Daily note/journal file
K	Report documentation

2023 DPL SWC ASSESSMENT FORM

Num	Name	SWC Location	Assessment Components										Total	Score (Total x 2)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
etc														

Description: Assessment Component	
A	Active in obtaining survey data about village potential and problems
B	Ability to process and present survey data
C	Attendance at briefing activities
D	Mastery of material and ability to prepare work programs
E	Scientific relevance to program plans
F	Activeness and achievement in program implementation
G	Discipline and personality (ethics) during activities in the field
H	Collaboration and responsibility in implementing the Program
I	Individual reporting
J	Daily note/journal file
K	Report documentation

.....2023

.....
...