



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

KEPUTUSAN DEKAN

Nomor: 92 Tahun 2023

Tentang:

**PENUGASAN DOSEN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 diperlukan dosen pengampu.
b. bahwa berdasarkan butir a tersebut di atas, perlu penetapan tugas mengajar dosen Program Studi S1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
c. bahwa untuk butir b perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang Republik Indonesia, Nomor: 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor: 12 Tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor: 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Undang-undang Republik Indonesia Nomor: 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah No: 02/PED/I.0/B/2012 tanggal 16 April 2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2022;
8. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 144 tahun 2003 tanggal 19 Juni 2003 tentang peraturan penugasan dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta.
9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 364 Tahun 2020 tanggal 9 Juli 2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta masa jabatan 2020-2024.
- Memperhatikan : Usulan dari Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil perihal penugasan dosen semester ganjil tahun akademik 2023/2024.

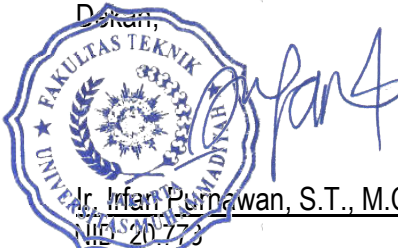

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : Keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen Program Studi S1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.
- Pertama : Menugaskan nama-nama sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pengampu mata kuliah Program Studi S1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Kedua : Nama-nama dosen, mata kuliah yang diasuh, dan jumlah sks masing-masing mata kuliah adalah sesuai dengan yang tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- Ketiga : Apabila dosen yang ditugaskan dalam lampiran keputusan ini dipandang tidak dapat melaksanakan tugasnya sebagaimana ketentuan yang berlaku, maka Ketua Program Studi diberi wewenang untuk mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk menjamin kelancaran proses belajar mengajar dan disiplin kerja sebagai dosen.
- Keempat : Salinan keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan dan pihak-pihak terkait untuk diketahui, dipedomani, dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Jakarta

Pada tanggal: 26 Shafar 1445

11 September 2023

Dekan,

Ir. Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng. 
NID 20773

Tembusan:

1. Dekanat
2. Kaprodi Teknik Sipil
3. Kasubag. Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan

Lampiran Keputusan Dekan FT-UMJ

Nomor : 92 Tahun 2023

Tanggal : 26 Shafar 1445 / 11 September 2023

**PENUGASAN DOSEN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SEMESTER GANJIL 2023/2024**

NO	NIDN / NIDK / NUPN	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH		KELAS	TIM PENGAJAR
					SKS	PERTEMUAN		
1	0319086101	Ir. Trijeti, M.T.	0401036	TEKNIK PERENCANAAN PENGENDALIAN	2	16	A1	
			0401036	TEKNIK PERENCANAAN PENGENDALIAN	2	16	B1	
			0401074	STATIKA 1	3	16	B1	
			UMJ0006	KULIAH KERJA NYATA	2	16	A1	
2	0409087301	Tanjung Rahayu Rawswitaningrum, S.T., M.T.	0401017	MEKANIKA TANAH 1	2	16	A1	
			0401017	MEKANIKA TANAH 1	2	16	B1	
			0401035	TEKNIK FONDASI 1	2	16	A1	
			0401035	TEKNIK FONDASI 1	2	16	B1	
			040109	KERJA PRAKTIK	2	16	A1	
			040109	KERJA PRAKTIK	2	16	B1	
3	0303117302	Dr. Ir. Haryo Koco Buwono, M.T.	0401014	STATISTIKA & PROBABILITAS	3	8	A1	Andika Setiawan, S.T., M.T.
			0401014	STATISTIKA & PROBABILITAS	3	6	B1	Dr. Nurlaelah, ST., M.T.
			0401032	STRUKTUR BETON BERTULANG 1	2	8	A1	Andika Setiawan, S.T., M.T.
			0401032	STRUKTUR BETON BERTULANG 1	2	16	B1	

NO	NIDN / NIDK / NUPN	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH		KELAS	TIM PENGAJAR
					SKS	PERTEMUAN		
			0401068	TUGAS AKHIR	4	16	B1	
4	0324028105	Ir. Harwido Eko Prasetyo, S.T., M.T.	0400002	KESENIAN	1	16	A1	
			0401004	PENGENALAN INFRASTRUKTUR	2	16	A1	
			0401004	PENGENALAN INFRASTRUKTUR	2	16	B1	
			UMJ0005	KEWIRAUSAHAAN	2	16	A1	
5	0317079201	Andika Setiawan, S.T., M.T.	0401014	STATISTIKA & PROBABILITAS	3	8	A1	Dr. Haryo Koco Buwono, S.T., M.T.
			0401018	TEKNIK LALU LINTAS	2	16	A1	
			0401018	TEKNIK LALU LINTAS	2	16	B1	
			0401032	STRUKTUR BETON BERTULANG 1	2	8	A1	Dr..Haryo Koco Buwono, S.T., M.T.
			0401039	PRAK. PERKERASAN JALAN RAYA	1	16	A1	
			0401039	PRAK. PERKERASAN JALAN RAYA	1	16	B1	
			0401068	TUGAS AKHIR	4	16	A1	
6	0302109001	Ir.. Basit Al Hanif, S.T., M.T.	0401003	MENGGAMBAR BANGUNAN & GEDUNG	3	16	A1	
			0401003	MENGGAMBAR BANGUNAN & GEDUNG	3	16	B1	
			0401020	PRAK. TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI	1	16	A1	
			0401020	PRAK. TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI	1	16	B1	
			0401038	PRAK. MEKANIKA TANAH	1	16	A1	
			0401038	PRAK. MEKANIKA TANAH	1	16	B1	
			0401062	STABILISASI LERENG	2	16	A1	

NO	NIDN / NIDK / NUPN	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH		KELAS	TIM PENGAJAR
					SKS	PERTEMUAN		
7	0322079502	Budiman, S.T., M.T.	0401043	METODE ELEMEN HINGGA	2	16	A1	
			0401060	STRUKTUR BETON PRACETAK & KOMPOSIT	2	16	A1	
			0401073	STATIKA 1	3	16	A1	
			0401083	MATEMATIKA III	3	16	A1	
8	0326078006	Rachmad Irwanto, S.T., M.Sc., M.Pet.Eng.	0401056	SEMINAR ROPOSAL	2	16	A1	
			0401056	SEMINAR ROPOSAL	2	16	B1	
			0401074	MATEMATIKA 1	3	16	A1	
			0401074	MATEMATIKA 1	3	16	B1	
			0401083	MATEMATIKA III	3	16	B1	
9	0328058506	Ir. Irmanda Satya Soerjatmodjo, S.T., M.Sc.	0401019	GEOMETRIK JALAN RAYA	2	16	A1	
			0401019	GEOMETRIK JALAN RAYA	2	16	B1	
			0401042	KESEHATAN & KESELAMATAN KERJA	2	16	A1	
			0401042	KESEHATAN & KESELAMATAN KERJA	2	16	B1	
			0401088	INFRASTRUKTUR	2	16	A1	
			0401088	INFRASTRUKTUR	2	16	B1	
10	0314086503	Ir. Hidayat Mughnie, M.T.	0401034	STRUKTUR BAJA 1	2	16	A1	
			0401034	STRUKTUR BAJA 1	2	16	B1	
11	0317097405	Heri Khoeri, S.T., M.T.	0401087	DINAMIKA STRUKTUR DAN TEKNIK GEMPA	2	16	A1	
			0401087	DINAMIKA STRUKTUR TEKNIK GEMPA	2	16	B1	
12	0303046803	Ir. Mochammad Aswanto, M.T.	0401041	STRUKTUR KAYU	2	16	A1	

NO	NIDN / NIDK / NUPN	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH		KELAS	TIM PENGAJAR
					SKS	PERTEMUAN		
			0401055	METODE PELAKSANAAN & PEMBONGKARAN KONSTRUKSI	2	16	A1	
			0401055	METODE PELAKSANAAN & PEMBONGKARAN KONSTRUKSI	2	16	B1	
13	0316117605	Dr. Mohammad. Imamuddin, S.T., M.T.	0401016	MEKANIKA FLUIDA & HIDROLIKA	3	16	A1	
			0401016	MEKANIKA FLUIDA & HIDROLIKA	3	16	B1	
			0401037	TEKNIK IRIGASI	3	16	A1	
			0401037	TEKNIK IRIGASI	3	16	B1	
14	0321098101	Budi Satiawan, S.T., M.T.	0401015	MEKANIKA BAHAN	3	16	A1	
			0401015	MEKANIKA BAHAN	3	16	B1	
			0401054	STRUKTUR BETON PRATEGANG	2	16	A1	
			0401054	STRUKTUR BETON PRATEGANG	2	16	B1	
15	0316127302	Dr. Nurlaelah, S.T., M.T.	0401014	STATISTIKA & PROBABILITAS	3	10	B1	Dr. Haryo Koco Buwono, S.T., M.T.
			0401032	METODOLOGI PENELITIAN	2	16	A1	
			0401032	METODOLOGI PENELITIAN	2	16	B1	
			0401063	MANAJEMEN ADMIN KONTRAK & KLAIM	2	16	A1	
			0401063	MANAJEMEN ADMIN KONTRAK & KLAIM	2	16	B1	
			UMJ0005	KEWIRAUSAHAAN	2	16	B1	
16	0321066401	Dra. Sri Anastasia, M.Si.	0401076	FISIKA 1	3	16	A1	
17	44001	Edy Suwarno, S.Pd.Si., M.Pd.	0401076	FISIKA 1	3	16	B1	

NO	NIDN / NIDK / NUPN	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH		KELAS	TIM PENGAJAR
					SKS	PERTEMUAN		
18	0314056602	Drs. Didi Sunardi, M.Ag.	AIK0001	AL ISLAM 1	2	16	A1	
			AIK0001	AL ISLAM 1	2	16	B1	
			AIK0003	AL ISLAM 3	2	16	A1	
19	2122098902	Dr. Edi Sugianto, S.Pdi., M.Pdi.	AIK0003	AL ISLAM 3	2	16	B1	
20	0322038801	Wika Soviana Devi, M.Hum.	UMJ003	BAHASA INDONESIA	2	16	B1	
21	0307048108	Apriana Diana Rieuwpassa, S.S., M.Pd.	UMJ0004	BAHASA INGGRIS	2	16	A1	
			UMJ0004	BAHASA INGGRIS	2	16	B1	
22	0321068705	Fatma Sari, S.T., M.T.	0401075	KIMIA	3	16	A1	
			0401075	KIMIA	3	16	B1	
23	-	Arief Rahman, S.T., M.M.	UMJ0002	KEWARGANEGARAAN	2	16	A1	
			UMJ0003	BAHASA INDONESIA	2	16	A1	

Dekan,



Irfan Purnawan
 Ir. Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng

NID: 20.773

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK SIPIL

PERIODE : 2023/2024 GANJIL

Mata kuliah : METODOLOGI PENELITIAN

Nama Kelas : B1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 0401032

SKS : 2












No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20200410100007	RAGIL RAHAYU	80.00	80.00	75.00	77.50	B+	✓		
2	20200410100025	NURAHMAN	75.00	80.00	75.00	76.50	B+	✓		
3	20210410100005	WIWOHO SHETO WIJOYO	70.00	70.00	80.00	75.00	B+	✓		
4	20210410100020	ADAM MAHFUD	70.00	70.00	70.70	70.35	B	✓		
5	20210410100023	LISA FITRIANI	70.00	75.00	75.00	74.00	B	✓		
6	20210410100030	YUSMITHA APRILIANTI	70.00	70.00	75.00	72.50	B	✓		
7	20210410100048	JUARI ISKANDAR	70.00	75.00	80.00	76.50	B+	✓		
8	22040150001	ANDANG RISTONI	80.00	80.00	85.00	82.50	A-	✓		

Tanggal Cetak : Selasa, 30 Januari 2024, 11:11:33

Paraf Dosen :

DR Nurlaelah, ST,MT

Program Studi	S1 – Teknik Sipil	Periode	2023/2024 Ganjil
Mata Kuliah	0401032 – METODOLOGI PENELITIAN – 2	Nama Kelas	B1
Kurikulum	SKS 2021	Sistem Kuliah	Karyawan
Kapasitas	15	Peserta	8

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Sabtu, 30 Sep 2023 10:30 – 12:10	Konsep dasar dan prinsip penelitian sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Konsep dasar dan prinsip penelitian	DR Nurlaelah, ST,MT	D203	8	100.00	
2	Senin, 2 Okt 2023 18:10 – 19:50	Pendekatan Penelitian sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pendekatan Penelitian, dan Pendekatan Penelitian	DR Nurlaelah, ST,MT		7	87.50	
3	Senin, 9 Okt 2023 18:10 – 19:50	Konseptualisasi masalah penelitian sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Konseptualisasi Masalah Penelitian, dan Konseptualisasi masalah penelitian	DR Nurlaelah, ST,MT		8	100.00	
4	Sabtu, 14 Okt 2023 08:50 – 10:30	Metodologi Penelitian sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Metodologi penelitian	DR Nurlaelah, ST,MT	D202	6	75.00	
5	Sabtu, 21 Okt 2023 08:50 – 10:30	Menyusun hipotesis penelitian sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Menyusun Hipotesis penelitian	DR Nurlaelah, ST,MT	D202	7	87.50	
6	Senin, 6 Nov 2023 18:10 – 19:50	Analisis data dan pengujian hipotesis sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis data dan pengujian hipotesis, dan Analisis data dan pengujian hipotesis	DR Nurlaelah, ST,MT		8	100.00	
7	Sabtu, 11 Nov 2023 12:50 – 14:40	UTS sesuai RPS	DR Nurlaelah, ST,MT	D201	8	100.00	
8	Senin, 13 Nov 2023 18:10 – 19:50	Metode sampling sesuai RPS	DR Nurlaelah, ST,MT		8	100.00	
10	Sabtu, 25 Nov 2023 08:50 – 10:30	Topik penelitian, review jurnal dan gap analysis sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Topik penelitian, review jurnal dan gap analysis	DR Nurlaelah, ST,MT	D201	8	100.00	
9	Rabu, 29 Nov 2023 18:10 – 19:50	Latar belakang, identifikasi dan perumusan masalah sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Latar belakang, identifikasi dan perumusan masalah	DR Nurlaelah, ST,MT		8	100.00	
11	Senin, 11 Des 2023 19:50 – 21:30	Tujuan dan Kerangka Berfikir penelitian sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tujuan dan kerangka berfikir penelitian, dan Tujuan dan kerangka berfikir penelitian	DR Nurlaelah, ST,MT		8	100.00	
12	Senin, 18 Des 2023 19:50 – 21:30	Tinjauan pustaka dan diagram alir penelitian sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Diagram alir penelitian, dan Tinjauan pustaka dan diagram alir penelitian	DR Nurlaelah, ST,MT		8	100.00	
13	Sabtu, 23 Des 2023 08:50 – 10:30	Analisis kualitatif dan kuantitatif sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis kualitatif dan kuantitatif, dan Analisis kualitatif dan kuantitatif	DR Nurlaelah, ST,MT		8	100.00	
14	Sabtu, 30 Des 2023 08:50 – 10:30	Proposal penelitian sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Proposal penelitian, dan Proposal penelitian	DR Nurlaelah, ST,MT	D203	8	100.00	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

ISI PRESENSI DOSEN

TEKNIK SIPIL

2023/2024 GANJIL

Mata kuliah : 0401032 - METODOLOGI PENELITIAN

Nama Kelas : B1

No	NIP	NAMA	TATAP MUKA												
			30 Sep 2023	2 Okt 2023	9 Okt 2023	14 Okt 2023	21 Okt 2023	6 Nov 2023	11 Nov 2023	13 Nov 2023	25 Nov 2023	29 Nov 2023	11 Des 2023	18 Des 2023	23 Des 2023
1	201839	DR Nurlaelah, ST,MT	H	H	H	H	H	H	H	H	H			H	H



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeude Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

REKAP PRESENSI DOSEN

Periode : 2023/2024 Ganjil Prodi : S1 - Teknik Sipil
Mata Kuliah : 0401032 - METODOLOGI PENELITIAN Nama Kelas : B1
Tgl : 18 September 2023 sd 8 Januari 2024 SKS : 2
Perkuliahan

No	NIP	Nama	Alfa	Hadir	%
1	201839	DR Nurlaelah, ST,MT	0	12	85.71 %

Keterangan

A : Alfa
H : Hadir

Jakarta, 30 Januari 2024
Ketua Prodi Teknik Sipil

Ir TRIJETI, M.T.
NIP. 20316



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

ISI PRESENSI MAHASISWA

TEKNIK SIPIL

2023/2024 GANJIL

Mata kuliah : 0401032 - METODOLOGI PENELITIAN

Nama Kelas : B1

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA													
			30 Sep 2023	2 Okt 2023	9 Okt 2023	14 Okt 2023	21 Okt 2023	6 Nov 2023	11 Nov 2023	13 Nov 2023	25 Nov 2023	29 Nov 2023	11 Des 2023	18 Des 2023	23 Des 2023	30 Des 2023
1	20200410100007	RAGIL RAHAYU	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	20200410100025	NURAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H
3	20210410100005	WIWOHO SHETO WIJOYO	H	H	H	A	A	H	H	H	I	H	H	H	H	H
4	20210410100020	ADAM MAHFUD	I	H	H	A	I	H	H	H	I	H	H	H	H	H
5	20210410100023	LISA FITRIANI	H	H	H	I	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H
6	20210410100030	YUSMITHA APRILIANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	20210410100048	JUARI ISKANDAR	I	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	22040150001	ANDANG RISTONI	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																
Paraf Dosen																



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK SIPIL 2023/2024 GANJIL

Mata kuliah : METODOLOGI PENELITIAN

Nama Kelas : B1

Dosen Pengajar : DR Nurlaelah, ST,MT

No	NPM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	20200410100007	RAGIL RAHAYU	14		13	1		100
2	20200410100025	NURAHMAN	14		13	1		100
3	20210410100005	WIWOHO SHETO WIJOYO	14	2	11	1		85.71
4	20210410100020	ADAM MAHFUD	14	1	10	3		92.86
5	20210410100023	LISA FITRIANI	14		12	2		100
6	20210410100030	YUSMITHA APRILIANI	14		14			100
7	20210410100048	JUARI ISKANDAR	14	1	12	1		92.86
8	22040150001	ANDANG RISTONI	14		13		1	100


Jakarta, 30 Januari 2024

Ketua Prodi Teknik Sipil

Ir TRIJETI, M.T.

NIP. 20316

1. Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

		UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL			Kode Dokumen	
					RPS/Rev-2/VII-2/2022	
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)						
MATA KULIAH (MK)		KODE	RUMPUN MK (RMK)	sks	SMT	TGL OTORISASI
Metode Penelitian		0401032	Manajemen Konstruksi (MK)	2	7	
OTORISASI	PENGEMBANG RPS		KOORDINATOR RMK		KETUA PROGRAM STUDI (PRODI)	
	Dr. Nurlaelah, ST.,MT		Dr. Nurlaelah, ST.,MT		Ir. Trijeti, MT	
CAPAIAN PEMBELAJARAN (CP)	CPL – PRODI (C2 memahami) (C3 menerapkan) (C4 menganalisis) (C5 mengevaluasi)					
	1. Bertakwa kepada Allah swt, berakhlak dan berperilaku islami dengan menunjukkan sikap jujur dan Amanah. 2. Memiliki kepedulian dan tanggung jawab yang tinggi terhadap profesi serta nama baik almamater. 3. Menghargai keanekaragaman ide, pendapat dan hasil karya orang lain, budaya dan agama. 4. Memiliki kemampuan memahami prinsip-prinsip dasar bangunan teknik sipil sesuai standar yang berlaku. (4) 5. Memiliki kemampuan berkomunikasi dengan berbagai disiplin ilmu. (5) 6. Memiliki kemampuan untuk meningkatkan ilmu dasar dan matematika serta prinsip-prinsip ilmu pengetahuan. (6) 7. Memanfaatkan alat bantu terbaru untuk melaksanakan kegiatan ilmiah. (7) 8. Mampu menganalisis dan menyelesaikan masalah ketekniksipil dengan mengambil keputusan secara tepat. (8) 9. Memiliki kemampuan mengelola kegiatan ketekniksipil secara mandiri dengan mempertimbangkan aspek keselamatan kesehatan kerja dan berwawasan lingkungan, serta prinsip dasar kewirausahaan. (9)					
	CP – MK (A1 menerima) (A2 merespon) (A3 menghargai) (A4 mengorganisasikan)					
1. Mahasiswa mampu mendeskripsikan secara umum. konsep dasar, prinsip dan pendekatan penelitian (C3, A3) 2. Mahasiswa mampu berfikir logis dan terstruktur (C2, A4) 3. Mahasiswa mampu menentukan topik penelitian (C3, A3) 4. Mahasiswa mampu membuat dan mempresentasikan proposal penelitian (C4, A4)						
DESKRIPSI SINGKAT MK	Mata kuliah ini membicarakan tentang konsep dasar penelitian, topic penelitian dan pembuatan karya tulis ilmiah (skripsi/TA) (A1 menanyakan, memilih, menjawab, menyatakan, menempatkan, melanjutkan) (A2 melaksanakan, membantu menawarkan diri, menyambut, mendatangi, melaporkan, menyumbangkan, menampilkan, mendiskusikan, menyatakan setuju), (A3 menunjukkan,					

	melaksanakan, menyatakan pendapat, mengambil prakarsa, memilih, menggabungkan, mengusulkan, membedakan, menolak, mengajak) (A4 menrumuskan, menyempurnakan, merangkai, mengkoordinir, mengaitkan, menghubungkan)
BAHAN KAJIAN/ POKOK BAHASAN	Konsep dasar penelitian, metode penelitian, analisis data, pengujian hipotesis, penyusunan bab 1, bab 2, bab 3, bab 4, bab 5, presentasi
PUSTAKA	UTAMA
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noeng Muhadjir. (1996). Metode Penelitian Kualitatif. Yogyakarta 2. Alex Edmonds , T. D. (2013). An Applied Reference Guide to Research Designs: Quantitative, Qualitative, and Mixed Methods. Thousand Oaks, CA: Sage Publications, Inc
	PENDUKUNG
	Jurnal-jurnal yang relevan dengan topic penelitian
	Dr. Nurlaelah, ST.,MT
	-

Pekan ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa mampu mendeskripsikan secara umum. konsep dasar, prinsip dan pendekatan penelitian CPMK 1	Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian ilmu pengetahuan, metode ilmiah dan penelitian		Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		Konsep dasar dan prinsip penelitian	

2		Mahasiswa dapat mendeskripsikan berfikir ilmiah, berfikir deduktif dan induktif		Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		Pendekatan penelitian	
3		Mahasiswa dapat mengkonseptualisasi masalah penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas 1 • Ujian tulis 	Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		Konseptualisasi masalah penelitian	5
4	Mahasiswa mampu berfikir logis dan terstruktur CPMK 2	Mahasiswa mampu menjelaskan beberapa metode yang umum digunakan dalam penelitian		Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		Metodologi Penelitian	
5		Mahasiswa dapat Menyusun hipotesis		Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		Menyusun hipotesis	
6		Mahasiswa dapat menganalisis data dan menguji hipotesis	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas 2 • Ujian tulis 	Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50		Analisis data dan Pengujian Hipotesis	5

				PT: 2x50			
7		Mahasiswa dapat membandingkan beberapa metoda sampling yang umum digunakan dalam penelitian		Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		Metode Sampling	
8	Ujian Tengah Semester						30
9	Mahasiswa mampu menentukan topik penelitian CPMK 3	Mahasiswa mampu membuat tema/topik penelitian dan mereview beberapa jurnal dan melakukan gap analisis	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas 3 • Ujian tulis 	Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		<ul style="list-style-type: none"> • Penentuan topik • Penelitian • Review jurnal • Gap analisis 	5
10	Mampu membuat proposal penelitian CPMK 4	Mahasiswa mampu membuat latar belakang dan identifikasi masalah penelitian		Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		<ul style="list-style-type: none"> • Latar belakang masalah • Identifikasi masalah • Perumusan masalah 	
11		Mahasiswa mampu membuat tujuan penelitian dan kerangka berfikir penelitian		Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		<ul style="list-style-type: none"> • Tujuan Penelitian • Kerangka Berfikir penelitian 	5
12		Mahasiswa mampu membuat tinjauan pustaka		Kuliah, diskusi dan tanya		Tinjauan pustaka (studi literatur)	

		sesuai materi penelitian		jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50			
13		Mahasiswa mampu membuat diagram alur penelitian dan menjelaskan setiap langkah dalam diagram alur tersebut		Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		Diagram alur Penelitian dan metodologi penelitian	
14		Mahasiswa mampu menganalisis secara kuantitatif dan kualitatif		Kuliah, diskusi dan tanya jawab. TM: 2x50 BM: 2x50 PT: 2x50		Analisis kuantitatif dan kualitatif	
15		Mahasiswa mampu membuat proposal dan mempresentasikan	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas 4 • Presentasi proposal 	Presentasi mahasiswa		Proposal penelitian	
16	Ujian Akhir Semester						50

Catatan:


1. TM: Tatap Muka
2. BM: Belajar Mandiri
3. PT: Penugasan Terstruktur

Catatan :

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang studinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.

2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

2. Rencana Assesment & Evaluasi (RAE)

	RENCANA ASSESMENT & EVALUASI PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA				
	MATA KULIAH (MK)	KODE	RUMPUN MK	BOBOT	SEMESTER
Kewirausahaan	UMJ0005	Manajemen Konstruksi	2 sks	6	
OTORISASI	PENGEMBANG RPS		KOORDINATOR RMK		KETUA PRODI
	Dr. Nurlaelah, S.T., M.T.		Dr. Nurlaelah, S.T.,M.T.		Ir. Trijeti, M.T.

Mg ke (1)	CP-MK (2)	CPL (3)	Bentuk Asesmen (Penilaian) (4)	Bobot (%) (5)
3	CPMK 1 Mahasiswa mampu mendeskripsikan secara umum. konsep dasar, prinsip dan pendekatan penelitian	CPL 6 Memanfaatkan alat bantu terbaru untuk melaksanakan kegiatan ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas 1 • Ujian tulis 	5%
6	CPMK 2 Mahasiswa mampu berfikir logis dan terstruktur	CPL 6 Memanfaatkan alat bantu terbaru untuk melaksanakan kegiatan ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas 2 • Ujian tulis 	5%
8	Evaluasi Tengah Semester		Bentuk evaluasi : tes tertulis	30%
9	CPMK 3 Mahasiswa mampu menentukan topik penelitian	CPL 6 Memanfaatkan alat bantu terbaru untuk melaksanakan kegiatan ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas 3 • Ujian tulis 	5%

Mg ke (1)	CP-MK (2)	CPL (3)	Bentuk Asesmen (Penilaian) (4)	Bobot (%) (5)
15	CPMK 4 Mampu membuat proposal penelitian	CPL 8 Mampu menganalisis dan menyelesaikan masalah ketekniksipilan dengan mengambil keputusan secara tepat	<ul style="list-style-type: none"> Tugas 4 Membuat dan mempresentasikan proposal 	5%
16	Evaluasi Akhir		Bentuk evaluasi : Presentasi contoh skripsi bab 1 - 5	50%
Total bobot penilaian				100%

3. Portfolio Penilaian

Mg ke (1)	CPL (2)	CPMK (3)	Bentuk Penilaian (Bobot%)		Bobot (%) CPMK (6)	Nilai Mhs (0-100) (7)	Σ ((Nilai Mhs) X (Sub- Bobot%*)) (8)	Ketercapaian CPL pd MK (%) (9)	Diskripsi Evaluasi & Tindak lanjut perbaikan (10)
			(4)	(5)					
3	CPL-6	CPMK 1	Tugas 1	5%	5%	60	3	3	"Lulus" atau " tidak lulus"
6	CPL-6	CPMK 2	Tugas 2	5%	5%	60	3	3	
8	Ujian Tengah Semester			30%	30%	60	30%	18	
9	CPL-6	CPMK 3	Tugas 3	5%	5%	60	3	3	
15	CPL-8	CPMK 4	Tugas 4	5%	5%	60	3	3	
16	Ujian Akhir Semester			50%	50%	60	50%	30	