



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.

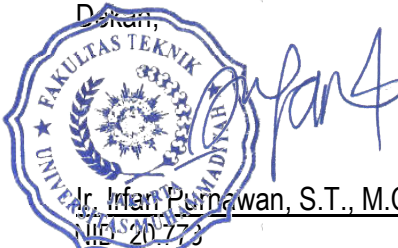
MEMUTUSKAN:

- 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

Dosen Pengajar	Program Studi	SI - Teknik Sipil	Periode	2023/2024 Ganjil							
Peserta Kelas	Mata Kuliah	0401014 - STATISTIKA & PROBABILITAS - 3	Nama Kelas	B1							
Kontrak Kuliah	Kurikulum	SKS 2021	Sistem Kuliah	Karyawan							
Jadwal Perkuliahan	Kapasitas	10	Peserta	8							
Presensi Kelas	PANDUAN PENGISIAN NILAI v x										
Kesan Perkuliahan	<p>Untuk mengembalikan komposisi nilai sesuai yang diatur di prodi silakan klik di sini kemudian klik "Reset Komposisi". Jika terdapat informasi "Sunting KRS" pada kolom keterangan, maka nilai akhir mahasiswa tidak akan dihitung ulang (perhitungan komposisi nilai dapat tidak sama dengan nilai akhir)</p>										
Jadwal Ujian											
Nilai Perkuliahan											
Rekap Kuesioner											
RPS											
Tugas Kuliah											
	No	NPM	Nama	Hadir (%)	TUGAS (20.00%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30.00%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50.00%)	Nilai	Grade	Lulus	Keterangan
	1	22040100002	SURYA ILHAM WAHID	100.00	70.00	75.00	80.00	76.50	B+	✓	
	2	22040100007	RAFI ZUFAR	100.00	70.00	75.00	75.00	74.00	B	✓	
	3	22040100008	AQSYAL RAMADHAN	100.00	70.00	75.00	75.00	74.00	B	✓	
	4	22040100009	MUHAMMAD DAMAS PRATAMA	100.00	70.00	75.00	80.00	76.50	B+	✓	
	5	22040100010	SOBIRIN	100.00	70.00	75.00	80.00	76.50	B+	✓	
	6	22040100014	MUHAMMAD NOFRIANTO RAMADHAN	100.00	70.00	75.00	75.00	74.00	B	✓	
	7	22040100015	IMAM WARDOYO	100.00	70.00	75.00	80.00	76.50	B+	✓	
	8	22040100019	MUH. IAN FARSYAH	100.00	70.00	75.00	75.00	74.00	B	✓	

Program Studi	S1 - Teknik Sipil	Periode	2023/2024 Ganjil
Mata Kuliah	0401014 - STATISTIKA & PROBABILITAS - 3	Nama Kelas	B1
Kurikulum	SKS 2021	Sistem Kuliah	Karyawan
Kapasitas	10	Peserta	8

Pert.	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Jumat, 22 Sep 2023 18:10 - 20:40	Fungsi dan penyajian data secara grafik sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Fungsi dan penyajian data secara grafik, dan Fungsi dan penyajian data secara grafik	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.		8	100,00	
2	Jumat, 29 Sep 2023 17:55 - 20:40	Pengertian probabilitas peristiwa relatif terhadap peristiwa-peristiwa lainnya sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengertian probabilitas peristiwa relatif terhadap peristiwa-peristiwa lainnya, dan Pengertian probabilitas peristiwa relatif terhadap peristiwa-peristiwa lainnya	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.		8	100,00	
3	Jumat, 6 Okt 2023 18:10 - 20:40	Pengertian nilai harapan, median, varian, standar deviasi sample, ukuran kemencengan sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengertian nilai harapan, median, varian, standar deviasi sample, ukuran kemencengan, dan Pengertian nilai harapan, median, varian, standar deviasi sample, ukuran kemencengan	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.		8	100,00	

4	Sabtu, 7 Okt 2023 08:00 - 10:30	Pengertian konsep dasar probabilitas dan sifat-sifat distribusi normal. sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengertian konsep dasar probabilitas dan sifat-sifat distribusi normal.	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.	D203	8	100,00	
5	Sabtu, 14 Okt 2023 08:00 - 10:30	Pengertian tentang sample random, elemen-elemen populasi. sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengertian tentang sample random, elemen-elemen populasi.	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.	D203	8	100,00	
6	Sabtu, 21 Okt 2023 08:00 - 10:30	Pengertian distribusi T dan distribusi F sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengertian distribusi T dan distribusi F	DR Nurlaelah, ST,MT	D203	8	100,00	
7	Sabtu, 28 Okt 2023 08:00 - 10:30	Midle Test sesuai RPS	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.	D201	8	100,00	
8	Sabtu, 4 Nov 2023 08:00 - 10:30	Definisi Chi Kuadrat sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Definisi Chi Kuadrat, dan Uji Chi Kuadrat	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.	D203	8	100,00	
9	Jumat, 10 Nov 2023 18:10 - 20:40	Analisis Regresi sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis Regresi, dan Analisis Regresi	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.		8	100,00	
10	Sabtu, 11 Nov 2023 08:00 - 10:30	Analisis Korelasi sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis Korelasi, dan Analisis Korelasi	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.	D201	8	100,00	

11	Jumat, 17 Nov 2023 18:10 - 20:40	Konsep Uji Hipotesis sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Konsep Uji Hipotesis, dan Konsep Uji hipotesis	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.		8	100,00	
12	Jumat, 24 Nov 2023 18:10 - 20:40	Pengujian hipotesis sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengujian hipotesis, Pengujian hipotesis, dan Pengujian hipotesis	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.		8	100,00	
13	Sabtu, 23 Des 2023 08:00 - 10:30	Pengertian tentang analisis varian sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis Varians	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.	D201	8	100,00	
14	Jumat, 29 Des 2023 18:10 - 20:40	Uji Hipotesis dengan Anova sesuai RPS Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Uji hipotesis dengan Anova, dan Tugas 2	DR Nurlaelah, ST,MT Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.		8	100,00	
15	Minggu, 7 Jan 2024 08:30 - 10:00	UAS sesuai RPS	DR Nurlaelah, ST,MT	D201	8	100,00	



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 DOSEN

TEKNIK SIPIL

2023/2024 GANJIL

Mata kuliah : 0401014 - STATISTIKA & PROBABILITAS

Nama Kelas : B1

No	NIP	NAMA	TATAP MUKA													
			22 Sep 2023	29 Sep 2023	6 Okt 2023	7 Okt 2023	14 Okt 2023	21 Okt 2023	28 Okt 2023	4 Nov 2023	10 Nov 2023	11 Nov 2023	17 Nov 2023	24 Nov 2023	23 Des 2023	29 Des 2023
1	201839	DR Nurlaelah, ST,MT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
2	20494	Dr. HARYO KOCO BUWONO, S.T., M.T.	H	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 : 0401014 - STATISTIKA & PROBABILITAS Nama Kelas : B1
Tgl : 18 September 2023 sd 8 Januari 2024 SKS : 3
Perkuliahan

No	NIP	Nama	Alfa	Hadir	%
1	201839	DR Nurlaelah, ST,MT	0	14	93.33 %

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 : 0401014 - STATISTIKA & PROBABILITAS

Nama Kelas : B1

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA														
			22 Sep 2023	29 Sep 2023	6 Okt 2023	7 Okt 2023	14 Okt 2023	21 Okt 2023	28 Okt 2023	4 Nov 2023	10 Nov 2023	11 Nov 2023	17 Nov 2023	24 Nov 2023	23 Des 2023	29 Des 2023	7 Jan 2024
1	22040100002	SURYA ILHAM WAHID	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	22040100007	RAFI ZUFAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	22040100008	AQSYAL RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	22040100009	MUHAMMAD DAMAS PRATAMA	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	22040100010	SOBIRIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	22040100014	MUHAMMAD NOFRIANTO RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	22040100015	IMAM WARDOYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	22040100019	MUH. IAN FARSYAH	H	H	H	H	H	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 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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK SIPIL 2023/2024 GANJIL

Mata kuliah : STATISTIKA & PROBABILITAS

Nama Kelas : B1

Dosen Pengajar : DR Nurlaelah, ST,MT

No	NPM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	22040100002	SURYA ILHAM WAHID	15		14	1		100
2	22040100007	RAFI ZUFAR	15		15			100
3	22040100008	AQSYAL RAMADHAN	15		15			100
4	22040100009	MUHAMMAD DAMAS PRATAMA	15		14	1		100
5	22040100010	SOBIRIN	15		15			100
6	22040100014	MUHAMMAD NOFRIANTO RAMADHAN	15		15			100
7	22040100015	IMAM WARDOYO	15		15			100
8	22040100019	MUH. IAN FARSYAH	15		15			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/III-8/2022	
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)						
MATA KULIAH (MK)		KODE	RUMPUN MK (RMK)	sks	SMT	TGL OTORISASI
Statistika dan Probabilita		0401014	Manajemen Konstruksi (MK)	2	3	
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					
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bertakwa kepada Allah swt, berkarakter 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 (C2 memahami) (C3 menerapkan) (C4 menganalisis) (C5 mengevaluasi) (A1 menerima) (A2 merespon) (A3 menghargai) (A4 mengorganisasikan)					

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menghitung probabilitas, nilai harapan dan ukuran data terpusat 2. Mampu menjelaskan Distribusi Normal, Distribusi T, Distribusi F dan Distribusi Chi Kwadrat 3. Mampu menjelaskan konsep dasar regresi dan korelasi 4. Mampu melakukan uji hipotesis dan analisa varian
DESKRIPSI SINGKAT MK	Mata kuliah ini membahas tentang ilmu statistika dan probabilita sebagai dasar untuk menganalisis data penelitian.
BAHAN KAJIAN/ POKOK BAHASAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fungsi dan penyajian data secara grafik 2. Pengertian probabilitas peristiwa relatif terhadap peristiwa-peristiwa lainnya. 3. Pengertian nilai harapan, median, varian, standar deviasi sample, ukuran kemencengan 4. Pengertian konsep dasar probabilitas dan sifat-sifat distribusi normal. 5. Pengertian tentang sample random, elemen-elemen populasi. 6. Pengertian tentang distribusi sampling random – T 7. Pengertian tentang dasar distribusi F – test. 8. Pengertian dasar, teorema distribusi chi - kwadrat. 9. Pengertian tentang linier regresi 10. Pengertian tentang linier korelasi 11. Pengertian tentang konsep - konsep dasar uji hipotesis. 12. Analisa varian
PUSTAKA	UTAMA
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leedy, P.D., 1997, "Practical Research: Planning and Design", Sixth Edition, Prentice Hall, NewJersey. 2. Sharp, J.A., and Howard, K., 1983, "The Management of A Student Research Project", Gower,London. 3. Tim Dosen Filsafat Ilmu Fakultas Filsafat UGM., 1996, "Filsafat Ilmu", Liberty, Yogyakarta. 4. Montgomery, D.C., and Runger, G.C., 2003, "Applied statistics and probability for engineers", ThirdEdition, John Wiley & Son's, New York 5. Montgomery, D.C., 2001, "Design and Analysis of Experiments", Fifth Edition, John Wiley & Sons
	PENDUKUNG
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jurnal-jurnal yang relevan dengan mata kuliah Statistika dan Probabilita

DOSEN PENGAMPU	Dr. Nurlaelah, ST.,MT
MATA KULIAH PRASYARAT	-

Pekan ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuan 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	Mampu menghitung probabilitas, nilai harapan dan ukuran data terpusat (CPMK1) (CPL 6)	Mahasiswa dapat menghitung probabilitas dan nilai harapan			Online	<ul style="list-style-type: none"> • Uraian rencana pembelajaran • Fungsi dan penyajian data secara grafik 	
2		Mahasiswa dapat menghitung probabilitas peristiwa relatif terhadap peristiwa-peristiwa lainnya			Online	Pengertian probabilitas peristiwa relatif terhadap peristiwa-peristiwa lainnya.	
3		Mahasiswa dapat	Tugas 1 (perorangan)		Online	Pengertian nilai	5

		menghitung median, varian, standar deviasi sample, ukuran kemencengan	Ujian tulis			harapan, median, varian, standar deviasi sample, ukuran kemencengan	
4	Mampu menjelaskan Distribusi Normal, Distribusi T, Distribusi F dan Distribusi Chi Kwadrat (CPMK 2) (CPL 6)	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar probabilitas dan sifat-sifat distribusi normal			Online	Pengertian konsep dasar probabilitas dan sifat-sifat distribusi normal.	
5		Mahasiswa dapat menjelaskan tentang sample random, elemen-elemen populasi.			Online	Pengertian tentang sample random, elemen-elemen populasi.	
6		Mahasiswa dapat menjelaskan tentang distribusi sampling random - T.			Online	Pengertian tentang distribusi sampling random - T	
7		Mahasiswa dapat menjelaskan tentang distribusi F-Test.	Tugas 2 (perorangan)		Online	Pengertian tentang dasar distribusi F - test.	5
8	Ujian Tengah Semester						30
9		Mahasiswa dapat menjelaskan tentang teorema distribusi chi - kwadrat.			Online	Pengertian dasar, teorema distribusi chi - kwadrat.	
10	Mampu menjelaskan konsep dasar regresi	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang			Online	Pengertian tentang regresi	

	dan korelasi (CPMK 3) (CPL 6)	regresi					
11		Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar korelasi	Tugas 3 (perorangan)		Online	Pengertian tentang korelasi	5
12	Mampu melakukan uji hipotesis dan analisa varian (CPMK 4) (CPL 8)	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang konsep -konsep dasar uji hipotesis.			Online	Pengertian tentang konsep - konsep dasar uji hipotesis.	
13		Mahasiswa dapat melakukan Uji Hipotesis .			Online	Uji Hipotesis	
14		Mahasiswa dapat menjelaskan tentang analisa varian.			Online	Pengertian tentang analisa varian.	
15		Mahasiswa dapat melakukan analisa varian	Tugas 4 (perorangan)		Online	Analisa varian	5
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 prodinya 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
Statistika dan Probabilita	0401014	Manajemen Konstruksi	2 sks	3	22-9-2023
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: C2 A2 Mampu menghitung probabilitas, nilai harapan dan ukuran data terpusat	CPL 6 Memiliki kemampuan untuk meningkatkan pengetahuan.	Tugas 1 (perorangan) Ujian tertulis	5%
7	CPMK 2: C2 A2 Mampu menjelaskan Distribusi Normal, Distribusi T, Distribusi F dan Distribusi Chi Kwadrat	CPL 6 Memiliki kemampuan untuk meningkatkan pengetahuan.	Tugas 2 (perorangan): Ujian tertulis	5%
8	Evaluasi Tengah Semester		Bentuk evaluasi : tes tertulis	30%
	CPMK 3: C2 A2 Mampu menjelaskan konsep dasar	CPL 6 Memiliki kemampuan untuk		5%

Mg ke (1)	CP-MK (2)	CPL (3)	Bentuk Asesmen (Penilaian) (4)	Bobot (%) (5)
	regresi dan korelasi	meningkatkan pengetahuan		
15	CPMK 4: C2 A2 Mampu melakukan uji hipotesis dan analisa varian	CPL 8 Mampu menganalisis dan menyelesaikan masalah ketekniksipilan dengan mengambil keputusan secara tepat.	Tugas 4 (perorangan): Ujian tertulis	5%
16	Evaluasi Akhir		Bentuk evaluasi : Ujian tertulis	50%
Total Bobot Penilaian				100%

3. Portfolio Penilaian

Mg ke	CPL	CPMK	Bentuk Penilaian (Bobot%)		Bobot (%) CPMK	Nilai Mhs (0-100)	Σ ((Nilai Mhs) X (Sub-Bobot%)*)	Ketercapaian CPL pd MK (%)	Diskripsi Evaluasi & Tindak lanjut perbaikan
			(4)	(5)					
3	CPL 4 CPL 6	CPMK 1	Tugas 1	5%	5%	60	3	3	"Lulus" atau " tidak lulus"
7	CPL 4 CPL 6	CPMK 2	Tugas 2	5%	5%	60	3	3	
8	Ujian Tengah Semester			30%	30%	60	30%	18	
11	CPL 4	CPMK 2	Tugas 3	1,25%	1,25%	60	0,75	0,75	
	CPL 6			1,25%	1,25%	60	0,75	0,75	
	CPL 4	CPMK 3		1,25%	1,25%	60	0,75	0,75	
	CPL 6			1,25%	1,25%	60	0,75	0,75	
15	CPL 4	CPMK 4	Tugas 4	2,5%	2,5%	60	1,5	1,5	
	CPL 6			2,5%	2,5%	60	1,5	1,5	
16	Ujian Akhir Semester			50%	50%	60	50%	30	