



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

KEPUTUSAN DEKAN

Nomor: 15 Tahun 2022

Tentang:

PENUGASAN DOSEN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta


- Menimbang : a. bahwa dalam rangka proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta semester genap tahun akademik 2021/2022.
b. bahwa berdasarkan butir a tersebut di atas, perlu persiapan dan penetapan dosen Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
c. bahwa untuk itu 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 2019;
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 Mesin perihal penugasan dosen semester genap tahun akademik 2021/2022.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : Keputusan Dekan tentang Penugasan Dosen Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022.
- Pertama : Menugaskan nama-nama sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Kedua : Nama-nama dosen, mata kuliah yang diajarkan, 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: 16 Rajab 1443
17 Februari 2022



Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng. 
NID: 20.773

- Tembusan:
1. Dekanat
 2. Kaprodi Teknik Mesin

Lampiran Keputusan Dekan FT-UMJ

Nomor : 15 Tahun 2022

Tanggal : 16 Rajab 1443 / 17 Februari 2022

**PENUGASAN MENGAJAR DOSEN PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

NO	NIDN/NIDK/	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KELAS	TIM DOSEN	
					MK	AJAR			
1	0310077902	Sulis Yulianto, S.T., M.T.	0404026	CAD CAM	2	2	A1		
			0404045	Teknik Pengelasan	3	3	A1		
			0404026	CAD CAM	2	2	B		
			0404045	Teknik Pengelasan	3	3	B		
2	0426126401	Ir. Bambang Setiawan, M.T.	0404009	Elemen Mesin I	3	3	A1	Ir. Bambang Setiawan, M.T. Prof. Dr. Budiyanto, M.T.	
			0404021	Elemen Mesin III	2	2	A1		
			0404022	Mekatronika	2	1	A1		
						1			
			0404009	Elemen Mesin I	3	3	B		
			0404021	Elemen Mesin III	2	2	B		
0404022	Mekatronika	2	2	B					
3	0517017301	Windarta, S.T., M.T.	0404023	Material Teknik	3	3	A1		
			0404041	Sistem Hidraulik Pneumatik	2	2	A1		
			0404036	Perancangan Produk	2	2	A1		
			0404023	Material Teknik	3	3	B		
			0404041	Sistem Hidraulik Pneumatik	2	2	B		
			0404036	Perancangan Produk II	2	2	B		
4	0326017302	Fadwah Maghfurah, S.T., M.M., M.T.	0404006	Matematika II	3	3	A1		
			0404024	Metode Numerik	3	3	A1		
			0404020	Matematika IV	3	3	A1		
			0404006	Matematika II	3	3	B		
			0404024	Metode Numerik	3	3	B		

NO	NIDN/NIDK/	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KELAS	TIM DOSEN
					MK	AJAR		
5	0326098104	Riki Effendi, S.T., M.T.	0404008	Menggambar Mesin Berbasis Komputer	2	2	A1	
			0404047	Metode Elemen Hingga	3	3	A1	
			0404010	Statika Struktur	3	3	A1	
			0404008	Menggambar Mesin Berbasis Komputer	2	2	B	
			0404047	Metode Elemen Hingga	3	3	B	
			0404010	Statika Struktur	3	3	B	
6	04260668403	Anwar Ilmar Ramadhan, S.ST., M.T.	0404039	Teknik Penukar Kalor	2	2	A1	
			0404055	Konversi Energi Biomassa & Biogas	3	3	A1	
			0404020	Matematika IV	3	3	B	
			0404039	Teknik Penukar Kalor	2	2	B	
			0404055	Konversi Energi Biomassa & Biogas	3	3	B	
7	0328057105	Gunawan Hidayat, S.T., M.T.	0404040	Mesin Konversi Energi	2	2	A1	
			0404051	Instalasi Turbin	3	3	A1	
			0404040	Mesin Konversi Energi	2	2	B	
			0404051	Instalasi Turbin	3	3	B	
			0404042	Pemilihan Bahan dan Proses	2	2	B	
8	0319117301	Ery Diniardi, S.T., M.T.	0404011	Proses Produksi I	2	1	A1	Ery Diniadi, ST, M.T. Ir. Syawaluddin, MM, M.T. Ery Diniadi, ST, M.T. Thomas Djunaedi, ST, M.T.
			0404011	Proses Produksi I	2	1	B	
9	-	Ir. Syawaluddin, M.M., M.T.	0404038	Alat dan Alat Angkut	2	2	A1	
			0404011	Proses Produksi I	2	2	A1	
			0404038	Alat dan Alat Angkut	2	2	B	
10	9990000293	Ir. H. Indra Setiawan, MBA.	0404025	Thermodinamika	3	2	A1	Ir. Indra Setiawan, MBA. Nurul Hidayati F., Ph.D.
			0404025	Thermodinamika	3	3	B	
11	8855850017	Ir. Koos Sardjono, M.Sc.	0404042	Pemilihan Bahan dan Proses	2	2	A1	
12	0304067303	Thomas Djunaedi, S.T., M.T.	0404011	Proses Produksi I	2	2	B	

NO	NIDN/NIDK/	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KELAS	TIM DOSEN
					MK	AJAR		
13	-	Suhur Samiun, M.Ag.	AIK0002	AI-Islam II	2	2	A1	
			AIK0002	AI-Islam II	2	2	B	
14	-	Dr. Mahmudin, M.Ag.	AIK0004	AI-Islam IV	2	2	A1	
			AIK0004	AI-Islam IV	2	2	B	
15	-	Edi Suwarno, S.Pd.Si, M.Pd.	0404007	Fisika Dasar II	3	3	A1	
			0404007	Fisika Dasar II	3	3	B	
16	201412	Wenny Diah Rusanti, S.E., M.T.	UMJ0001	Pendidikan Pancasila	2	2	A1	
			UMJ0001	Pendidikan Pancasila	2	2	B	



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

NID: 20.773



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2021/2022 GENAP

MATA KULIAH : ELEMEN MESIN III
 NAMA DOSEN : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 5 Maret 2022	10:30	12:10		Selesai	pengenalan dan sistem roda gigi	Pengenalan dan sistem roda gigi	(0 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
2	Sabtu, 12 Maret 2022	10:30	12:10		Selesai	perhitungan roda gigi lurus	perhitungan roda gigi lurus	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
3	Sabtu, 19 Maret 2022	13:00	14:40		Selesai	perhitungan roda gigi lurus	perhitungan roda gigi lurus	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
4	Sabtu, 26 Maret 2022	13:50	15:30		Selesai	perhitungan roda gigi lurus	perhitungan roda gigi lurus	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
5	Jumat, 1 April 2022	18:10	19:50		Selesai	roda gigi miring	roda gigi miring	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
6	Jumat, 8 April 2022	18:10	19:50		Selesai	roda gigi cacing	Perhitungan roda gigi cacing	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
7	Sabtu, 9 April 2022	13:50	15:30		Selesai	Perhitungan Roda Gigi Cacing	Perhitungan roda gigi cacing	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
8	Selasa, 19 April 2022	18:10	19:50		Selesai	roda gigi Payung	roda gigi payung	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2021/2022 GENAP

MATA KULIAH : ELEMEN MESIN III
 NAMA DOSEN : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 23 April 2022	13:00	14:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
10	Jumat, 20 Mei 2022	18:10	19:50		Diganti			(0 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
10	Sabtu, 21 Mei 2022	13:00	14:40		Selesai	planetary gear	planetary gear	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
11	Jumat, 27 Mei 2022	18:10	19:50		Selesai	Perhitungan Roda Gigi Dengan Perubahan Bentuk	Perhitungan Roda Gigi Dengan Perubahan Bentuk	(0 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
12	Jumat, 3 Juni 2022	18:10	19:50		Selesai	Perhitungan gigi dengan perubahan bentuk	Perhitungan gigi dengan perubahan bentuk	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
13	Sabtu, 4 Juni 2022	16:00	17:40		Selesai	perhitungan roda gigi dengan perubahan bentuk	perhitungan roda gigi dengan perubahan bentuk	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
14	Jumat, 10 Juni 2022	18:10	19:50		Selesai	Roda Gigi kerucut	Roda Gigi kerucut	(0 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
15	Sabtu, 11 Juni 2022	16:00	17:40		Selesai	Perhitungan roda Gigi kerucut dengan beban	Perhitungan roda gigi kerucut dengan beban	(13 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2021/2022 GENAP

MATA KULIAH : ELEMEN MESIN III
 NAMA DOSEN : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
16	Sabtu, 23 Juli 2022	10:00	12:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(0 / 13)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	

Jakarta, 12 Agustus 2022
 Ketua Prodi Teknik Mesin

SULIS YULIANTO, ST., MT.,
 NIDN. 0310077902



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN

PERIODE : 2021/2022 GENAP

Mata kuliah : ELEMEN MESIN III

Nama Kelas : B1

Kode Mata kuliah : 0404021

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (35%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2018440081	RUSDIANTO FAHROZI SAGALA								
2	20200410400008	DHIMAS BAGUS PANUNTUN	80.00	75.00	85.00	80.00	A-	✓		
3	20200410400009	HENGKI PRABOWO	80.00	75.00	75.00	76.50	B+	✓		
4	20200410400027	SANDI RIZKIANATA		75.00	75.00	52.50	C-	✓		
5	20200410400031	HANIF RAMA YUDA SETIAWAN		75.00	78.00	53.55	C-	✓		
6	20200410400032	RIZQI ALI MUSTAFA		75.00	70.00	50.75	C-	✓		
7	20200410400033	LUTHFI FAUZAN DANNY	80.00	65.00	70.00	71.25	B	✓		
8	20200410400045	MOHAMMAD YUSUF	85.00	82.00	80.00	82.20	A-	✓		
9	20200410470002	BAYU SAFIR AL IKROM								
10	20200410470004	ALDI MUHAMMAD RIANTO	85.00	80.00	85.00	83.25	A-	✓		
11	20210410460005	IRWANSYAH NOFIAN	80.00	78.00	75.00	77.55	B+	✓		
12	20210410470001	RIFQI PUTRA SEMENDO								
13	20210410470006	ABDILLAH AGUNG NUGROHO	85.00	78.00	80.00	80.80	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			44.23	58.31	59.46	54.49	2.27			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 8 Agustus 2022** oleh **20770**

Tanggal Cetak : Jumat, 12 Agustus 2022, 16:34:10

Paraf Dosen :

Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN 2021/2022 GENAP

Mata kuliah : ELEMEN MESIN III

Nama Kelas : B1

Dosen Pengajar : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2018440081	RUSDIANTO FAHROZI SAGALA	16	1	15			93.75
2	20200410400008	DHIMAS BAGUS PANUNTUN	16	2	13	1		87.5
3	20200410400009	HENGKI PRABOWO	16		16			100
4	20200410400027	SANDI RIZKIANATA	16		16			100
5	20200410400031	HANIF RAMA YUDA SETIAWAN	16		16			100
6	20200410400032	RIZQI ALI MUSTAFA	16		15	1		100
7	20200410400033	LUTHFI FAUZAN DANNY	16		16			100
8	20200410400045	MOHAMMAD YUSUF	16		13	3		100
9	20200410470002	BAYU SAFIR AL IKROM	16		16			100
10	20200410470004	ALDI MUHAMMAD RIAN TO	16	4	12			75
11	20210410460005	IRWANSYAH NOFIAN	16		15		1	100
12	20210410470001	RIFQI PUTRA SEMENDO	16	1	12	2	1	93.75
13	20210410470006	ABDILLAH AGUNG NUGROHO	16	1	15			93.75

Jakarta, 12 Agustus 2022
Ketua Prodi Teknik Mesin

SULIS YULIANTO, ST., MT.,
NIP. 20835