



**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](http://umj.ac.id) | email: [info@umj.ac.id](mailto:info@umj.ac.id) | Telp: +6221-7492862/7401894

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2021/2022 GENAP

MATA KULIAH : MEKATRONIKA  
 NAMA DOSEN : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 28 Februari 2022	13:00	14:40		Selesai	Pengenalan Sistem Mekanika	Pengenalan Sistem Mekanika	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
2	Senin, 7 Maret 2022	13:00	14:40		Selesai	Pengenalan Mekanika	Pengenalan mekanika	(22 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
3	Senin, 14 Maret 2022	13:00	14:40		Selesai	sistem kontrol	Sistem Kontrol	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
4	Senin, 21 Maret 2022	13:00	14:40		Selesai	pengenalan robotika	pengenalan robotika	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
5	Senin, 28 Maret 2022	13:00	14:40		Selesai	Aktuator	Aktuator	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
6	Senin, 4 April 2022	13:00	14:40		Selesai	kendali berbasis microprosesor	Kendali berbasis microcontroler	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
7	Senin, 11 April 2022	13:00	14:40		Selesai	Sistem automasi pada industri	Sistem automasi pada industri	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
8	Senin, 18 April 2022	13:00	14:40		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

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

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2021/2022 GENAP

MATA KULIAH : MEKATRONIKA  
 NAMA DOSEN : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 16 Mei 2022	13:00	14:40		Selesai	Pengenalan Robotika	Pengenalan Robotika	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
10	Senin, 23 Mei 2022	13:00	14:40		Selesai	Program Logic Control	Program Logic Control	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
11	Senin, 30 Mei 2022	13:00	14:40	A301	Selesai	Diagram Ladder dan diagram Boolean	Diagram Ladder dan Diagram Boolean	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
12	Senin, 6 Juni 2022	13:00	14:40		Selesai	Pengenalan Diagram Ladder	Pengenalan Diagram Ladder	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
13	Senin, 13 Juni 2022	13:00	14:40		Selesai	Aplikasi Diagram Ladder	Aplikasi diagram Ladder	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
14	Senin, 20 Juni 2022	13:00	14:40		Selesai	Sistem NC dan NO	Sistem NC dan NO	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
15	Senin, 27 Juni 2022	13:00	14:40		Selesai	Study Kasus Diagram ladder	Study Kasus Diagram ladder	(32 / 32)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
16	Rabu, 13 Juli 2022	10:00	12:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(0 / 32)	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 Cirendeuh 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 : MEKATRONIKA

Nama Kelas : A1

Kode Mata kuliah : 0404022

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (35%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017440048	RIF'AT FAQIH ZUHDI		65.00	60.00	43.75	E			
2	2018440017	DIMAS HARIANTO	85.00	75.00		51.75	C-	✓		
3	2018440025	HAFIZ RAFI'ALFARID	85.00		70.00				✓	
4	2018440033	MUHAMMAD DIFA PRATAMA	85.00			25.50	E			
5	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	85.00	70.00	50.00	67.50	B-	✓		
6	2018440054	TOPAN JALA WIRA	85.00		70.00	50.00	C-	✓		
7	2018440056	WIWIT WIDIYANTORO	85.00			25.50	E			
8	2018440079	GENTA PANGUPO	85.00	75.00	50.00	69.25	B-	✓		
9	20200410400013	MISHBAHUS SHOBAH			50.00	17.50	E			
10	20200410400014	TAUFIQURROHMAN	85.00	75.00	70.00	76.25	B+	✓		
11	20200410400022	INDRA MUSTOFA	85.00		70.00	50.00	C-	✓		
12	20200410400024	MUHAMMAD FIRMAN MAULANA								
13	20200410400026	NAUFAL SHAFRY FAUSYAN	85.00	68.00	70.00	73.80	B	✓		
14	20200410400029	RENDY HADININGRAT	85.00		72.00	50.70	C-	✓		
15	20200410400034	ROBBY DALLANI ADLAN		75.00	72.00	51.45	C-	✓		
16	20200410400036	ADAMS LAKSAYOGA	85.00	72.00	70.00	75.20	B+	✓		
17	20200410400037	M ABDUL AZIZ								
18	20200410400038	OSAMAH	85.00	78.00	70.00	77.30	B+	✓		
19	20200410400039	IMAM ACHMAD MUZAKIR FIRDAUZI	85.00	65.00	68.00	72.05	B	✓		
20	20200410400042	ASHAR BACHED BAIHAQI	85.00	65.00	60.00	69.25	B-	✓		
21	20200410400043	ZIDAN SABBHIS RIZQANANDA	85.00	75.00	68.00	75.55	B+	✓		
22	20200410400044	SAYFUL AMIN			0.00	0.00	E			
23	20200410400048	ARIEF RAFI FAISAL	85.00		72.00	50.70	C-	✓		
24	20200410400049	ALFIAN SYAH	85.00		72.00	50.70	C-	✓		
25	20200410400050	RAMA ADITYA	85.00		74.00	51.40	C-	✓		
26	20200410400055	PUTHUT JATI PRASTOWO		72.00		25.20	E			
27	20200410400056	KUKUH HARYADI	85.00	60.00	70.00	71.00	B	✓		
28	20200410400057	JUNDI WALIYUDIN ULWAN		76.00	75.00	52.85	C-	✓		
29	20200410400058	MUHAMAD FIKRI NUGROHO	85.00	70.00	65.00	72.75	B	✓		
30	20200410400061	FARHAN RIAN RAMADHAN	85.00	65.00	65.00	71.00	B	✓		



# 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 : MEKATRONIKA

Nama Kelas : A1

Kode Mata kuliah : 0404022

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (35%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
31	20200410400068	RAHMA AKBAR MESA SAVIOLA	85.00	78.00	65.00	75.55	B+	✓		
32	20200410400071	ISMAIL FIKRI	85.00	70.00	65.00	72.75	B	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>63.75</b>	<b>42.16</b>	<b>51.97</b>	<b>50.51</b>	<b>1.81</b>			

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

Tanggal Cetak : Jumat, 12 Agustus 2022, 16:35:44

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 : MEKATRONIKA

Nama Kelas : A1

Dosen Pengajar : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2017440048	RIF'AT FAQIH ZUHDI	16	2	12	1		81.25
2	2018440017	DIMAS HARIANTO	16		14	1		93.75
3	2018440025	HAFIZ RAFI'ALFARID	16	1	13	1		87.5
4	2018440033	MUHAMMAD DIFA PRATAMA	16	1	14			87.5
5	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	16	1	14			87.5
6	2018440054	TOPAN JALA WIRA	16		15			93.75
7	2018440056	WIWIT WIDIYANTORO	16		15			93.75
8	2018440079	GENTA PANGUPO	16		14		1	93.75
9	20200410400013	MISHBAHUS SHOBAH	16		14	1		93.75
10	20200410400014	TAUFIQURROHMAN	16	1	13		1	87.5
11	20200410400022	INDRA MUSTOFA	16		15			93.75
12	20200410400024	MUHAMMAD FIRMAN MAULANA	16	2	12	1		81.25
13	20200410400026	NAUFAL SHAFRY FAUSYAN	16		14	1		93.75
14	20200410400029	RENDY HADININGRAT	16		15			93.75
15	20200410400034	ROBBY DALLANI ADLAN	16	1	14			87.5
16	20200410400036	ADAMS LAKSAYOGA	16		15			93.75
17	20200410400037	M ABDUL AZIZ	16	2	13			81.25
18	20200410400038	OSAMAH	16		15			93.75
19	20200410400039	IMAM ACHMAD MUZAKIR FIRDAUZI	16		13	1	1	93.75
20	20200410400042	ASHAR BACHED BAIHAQI	16		15			93.75
21	20200410400043	ZIDAN SABBHIS RIZQANANDA	16		15			93.75
22	20200410400044	SAYFUL AMIN	16		14		1	93.75
23	20200410400048	ARIEF RAFI FAISAL	16		14		1	93.75
24	20200410400049	ALFIAN SYAH	16		14		1	93.75
25	20200410400050	RAMA ADITYA	16		15			93.75
26	20200410400055	PUTHUT JATI PRASTOWO	16	1	13	1		87.5
27	20200410400056	KUKUH HARYADI	16	1	13		1	87.5

28	20200410400057	JUNDI WALIYUDIN ULWAN	16		15			93.75
29	20200410400058	MUHAMAD FIKRI NUGROHO	16		15			93.75
30	20200410400061	FARHAN RIAN RAMADHAN	16	1	14			87.5
31	20200410400068	RAHMA AKBAR MESA SAVIOLA	16		10	4	1	93.75
32	20200410400071	ISMAIL FIKRI	16		15			93.75

Jakarta, 12 Agustus 2022  
Ketua Prodi Teknik Mesin

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