



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ciracas, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739

Website : ft.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 379/D/PK/2024

TENTANG

PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester genap tahun akademik 2023/2024.
- b. Bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA, perlu adanya dosen penanggung jawab matakuliah yang memenuhi persyaratan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- c. Bahwa untuk tercapainya sebagaimana dimaksud pada konsideran a dan b di atas, dipandang perlu menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2023/2024 sesuai terlampir dengan Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.
- Mengingat : 1. Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.
3. Peraturan pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tanggal 28 Januari 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
5. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI. Nomor 138/DIKTI/Kep/1997. Tanggal 31 Mei 1997, tentang perubahan bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
6. Surat Keputusan Rektor Muhammadiyah Nomor 391/A.01.02/2021. Tanggal 13 Ramadhan 1443 H / 25 April 2021 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012. Tanggal 16 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah .
8. Statuta Univeritas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2013.
9. Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 001/A.01/1997. Tanggal 30 Agustus 1997, tentang pelimpahan wewenang pengangkatan dan pemberian wewenang Dosen Tetap dan Tenaga Administratif Tetap Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

10. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 828/A.01.02/2022. Tanggal 30 Shafar 1444 H/26 September 2022, tentang penetapan nama Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
11. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2023/2024.

- Memperhatikan :
1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2023/2024.
 2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 17 Februari 2024.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2023/2024 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (terlampir).
- Kedua : Kepada dosen yang bersangkutan diwajibkan melaksanakan tugas-tugas dosen mengajar sesuai mata kuliah yang diberikan pada semester genap tahun akademik 2023/2024 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.
- Ketiga : Kepada dosen yang bersangkutan berhak menerima honorarium sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku di UHAMKA.
- Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.
- Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.
- Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya semester genap tahun akademik 2023/2024.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 01 Maret 2024 M.
20 Sya'ban 1445 H.



Dekan,
Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, III & IV;
3. Para Ketua Program Studi;

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKN. INDUSTRI & INFORMATIKA (FTII)

NOMOR : 379/D/PK/2024

TANGGAL : 1 Maret 2024 M

: 20 Sya'ban 1445 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2023/2024

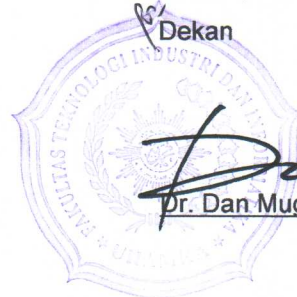
Nama Dosen : Rosalina, ST., MT.
Tempat, Tgl Lahir : Palembang, 4 Januari 1970
Pendidikan Terakhir : S2
NPD / NIDN : D140877 / 0304017001
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	K-669	Keberagaman & Multibudaya	2	6P	21
	R-201	Robotika	3	8F	10
Teknik Elektro	M-575	Medan Elektromagnetik 1	2	4A	26
	P1518	Prak. Rangkaian Elektrik	1	2A	27
	P1518	Prak. Rangkaian Elektrik	1	2C	2
	P1772	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	4A	26
	R-206	Rangkaian Elektrik	2	2A	27
	R-206	Rangkaian Elektrik	2	2C	2
	S-783	Sensor dan Aktuator	3	6A	11
T-029	Teknik Tenaga Listrik	2	4A	28	

Jumlah : 19

Jakarta, 1 Maret 2024

Dekan



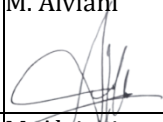
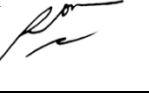



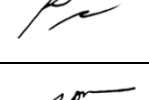

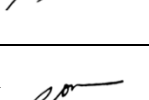

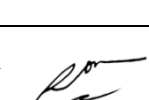

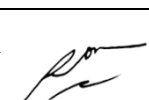




Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester :Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025112 - Sensor dan Aktuator
 Kelas : 6A
 Dosen : D140877 - ROSALINA, ST., MT







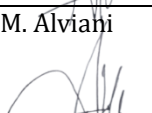







Jadwal Kuliah R.FTTE1 Selasa 14:40-16:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET.KELAS	DOSEN
1	Jumat 15 Mar 2024	Pendahuluan, silabus, kontrak perkuliahan.	11	M. Alviani 	ROSALINA 
2	Selasa 19 Mar 2024	Pengertian dasar sensor dan actuator dalam sistem otomasi dan Karakterisasi sensor dan actuator	11	M. Alviani 	ROSALINA 
3	Selasa 26 Mar 2024	Representasi karakterisasi thermal sensor dan Jenis - jenis thermal sensor berdasarkan range suhu deteksi	11	M. Alviani 	ROSALINA 
4	Selasa 2 Apr 2024	Aplikasi sensor proximity sebagai sensor jarak pada sistem otomasi dan robotika	11	M. Alviani 	ROSALINA 
5	Selasa 23 Apr 2024	Aplikasi algoritma wall following dengan menggunakan sensor proximity	11	M. Alviani 	ROSALINA 
6	Jumat 26 Apr 2024	Lanjutan Sensor Froximity	11	M. Alviani 	ROSALINA 
7	Selasa 30 Apr 2024	Mengulang materi yang belum dimengerti serta membicarakan kisi-kisi UTS	11	M. Alviani 	ROSALINA 
8	Selasa 7 Mei 2024	Pelaksanaan UTS	11	M. Alviani 	ROSALINA 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester :Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Matakuliah : 03025112 - Sensor dan Aktuator
 Kelas : 6A
 Dosen : D140877 - ROSALINA, ST., MT

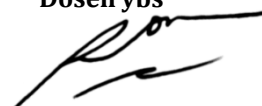
Jadwal Kuliah R.FTTE1 Selasa 14:40-16:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET.KELAS	DOSEN
9	Selasa 21 Mei 2024	Aplikasi sensor proximity ultrasonic HC 05 sebagai sensor jarak	10	M. Alviani 	ROSALINA 
10	Selasa 28 Mei 2024	Teorema Dasar Aktuator dan fungsi aktuator	11	M. Alviani 	ROSALINA 
11	Selasa 4 Jun 2024	Pembagian jenis Aktuator Hidrolik	8	M. Alviani 	ROSALINA 
12	Selasa 11 Jun2024	Actuator dengan pneumatik.	11	M. Alviani 	ROSALINA 
13	Selasa 25 Jun2024	Actuator lainnya : Piezoelectric, Magnetic, Ultra Sound	10	M. Alviani 	ROSALINA 
14	Selasa 2 Jul 2024	Persentasi tugas mandiri.	9	M. Alviani 	ROSALINA 
15	Selasa 9 Jul 2024	Pelaksanaan UAS	11	M. Alviani 	ROSALINA 
16					

Catatan:

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolompok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada Sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, 5 Maret 2024
Dosen ybs



ROSALINA,ST.,MT

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Genap 2023/2024

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025112 - Sensor dan Aktuator
 Kelas : 6A
 Dosen : ROSALINA, ST., MT

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR		
			15 Mar 2024	19 Mar 2024	26 Mar 2024	2 Apr 2024	23 Apr 2024	26 Apr 2024	30 Apr 2024	7 Mei 2024	21 Mei 2024	28 Mei 2024	4 Jun 2024	11 Jun 2024	25 Jun 2024	2 Jul 2024			9 Jul 2024	
1	2103025002	RIZQI NAUFAL APRIANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100	
2	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V		14	93	
3	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V		14	93	
4	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALJRI THOH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100	
5	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100	
6	2103025008	DWI ANDRIYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V		14	93	
7	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100	
8	2103025018	RAZENDRA IBNU MAJAH	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	X	V	12	80	
9	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V		14	93	
10	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100	
11	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100	
Jumlah hadir :			11,00	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	8	11	10	9	11		

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Elektro
Semester : Genap 2023/2024
Mata Kuliah : Sensor dan Aktuator
Kelas : 6A
Dosen : ROSALINA, ST., MT

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2103025002	RIZOI NAUFAL APRIANTO	84	84	84	84	84.00	A
2	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	77	77	77	77	77.00	B
3	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	82	82	82	82	82.00	A
4	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALJRI THOHAT	84	84	84	84	84.00	A
5	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMADON	84	84	84	84	84.00	A
6	2103025008	DWI ANDRIYANTO	81	81	81	81	81.00	A
7	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	82	82	82	82	82.00	A
8	2103025018	RAZENDRA IBNU MAJAH	54	54	54	54	54.00	D
9	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	85	85	85	85	85.00	A
10	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	72	72	72	72	72.00	B
11	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	72	72	72	72	72.00	B

Ttd

ROSALINA, ST., MT