



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 317/D/PK/2025

TENTANG

PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

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 2024/2025 .

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 2024/2025 sesuai terlampir dengan genap 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 2024/2025.

Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2024/2025 .

2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 13 Februari 2025.

MEMUTUSKAN

Menetapkan
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2024/2025 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 2024/2025 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 2024/2025 .

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 22 Februari 2025 M.
23 Sya'ban 1446 H.



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

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

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

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

NOMOR : 317/D/PK/2025

TANGGAL : 22 Februari 2025 M

: 23 Sya'ban 1446 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2024/2025

Nama Dosen : Ir. Kun Fayakun, ST., MT
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 Desember 1957
Pendidikan Terakhir : S2
NIRD / NIDON : D140893 Tetap
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Asisten Ahli

Prodi	Nama Matakuliah		SKS Kelas		Jml Siswa
Teknik Elektro	e-051	Elektronika 2	2	4A	28
	J-027	Jaringan Satelit	3	6A	6
	P1523	Prak. Elektronika 2	1	4A	29
	P1773	Pengukur Jauh, Penja. & Peng	3	6A	6
	T-327	Tugas Akhir I (Proposal)	2	6A	2
Sistem dan Teknologi Informasi	I-204	Internet Of Things (IOT)	3	4B	20
Jumlah :					14

Jakarta, 22 Februari 2025

Dekan



Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Sistem dan Teknologi Informasi
 Matakuliah : 03045048 – Internet Of Things (IOT)
 Kelas : 4B
 Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT305 Rabu 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 19 Mar 2025	Pembahasan awal IOT, Konsep dasar IOT, Aplikasi IOT yang banyak yang digunakan	15	Mela Revania	KUN FAYAKUN
2	Rabu 16 Apr 2025	Macam2 dan jenis sensor dan aktuator yang ada. Kelembaban, suhu, panas, gerak. Aktutor, Relay dan slot.	20	Mela Revania	KUN FAYAKUN
3	Rabu 23 Apr 2025	Sensor, aktuator, Arduino dan perangkat IOT lainnya, Komponen IOT Karakteristik IOT, desain phisik IOT, Desain logis IOT, Trend perkembangan IOT	18	Mela Revania	KUN FAYAKUN
4	Senin 28 Apr 2025	IOT networking : Architecture and Protocols, Taxonomy of IOT Internet Protocols (IP), Fog and Cloud-based Data Processing IOT Protocol and Communication, MQTT, CoAP, AMQP, XMPP	20	Mela Revania	KUN FAYAKUN
5	Rabu 7 Mei 2025	Ujian Tengah Semester (UTS)	20		KUN FAYAKUN
6	Rabu 14 Mei 2025	Mampu membangun rangkaian dasar IOT (menyalakan LED)	20	Mela Revania	KUN FAYAKUN
7	Rabu 21 Mei 2025	Pengenalan Arduino, gunanya, fungsinya dan bagian2 dari Arduino, sensor2 yang ada, cara kerja sensor. Contoh percobaan prakteknya LED dan Buzzer	20	Mela Revania	KUN FAYAKUN
8	Rabu 4 Jun 2025	Menggunakan Sensor dan cara kerja Sensor2 yang ada, LDR, suhu	18	Mela Revania	KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Sistem dan Teknologi Informasi
Matakuliah : 03045048 – Internet Of Things (IOT)
Kelas : 4B
Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FT305 Rabu 09:30–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 11 Jun 2025	Mengintegrasikan platform cloud	16	Mela Revania	KUN FAYAKUN
10	Rabu 18 Jun 2025	Mampu membangun proyek IOT sederhana (smart home)	18	Mela Revania	KUN FAYAKUN
11	Rabu 25 Jun 2025	Menerapkan IOT dalam proyek keamanan (motion detector)	18	Mela Revania	KUN FAYAKUN
12	Rabu 25 Jun 2025	The Technological Component of the hybrid IOT analytics platform,thr real time processing of big data,the reference architecture (RA) for IOT data analytic platform,	20	Mela Revania	KUN FAYAKUN
13	Kamis 26 Jun 2025	presentasi dan pemberian tugas proyek IOT.	20	Mela Revania	KUN FAYAKUN
14	Sabtu 28 Jun 2025	presentasi dan pemberian tugas proyek IOT lanjut	20	Mela Revania	KUN FAYAKUN
15	Senin 30 Jun 2025	Smart use cases of IOT in Industrial, Technologies for building smart cities, strategic governance framework for smart city, Architecture for intelligent energi conservation,security IOT	20	Mela Revania	KUN FAYAKUN
16	Selasa 8 Jul 2025	Ujian Akhir Semester (UAS)	20		KUN FAYAKUN

Catatan :

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

Jakarta, 19 Juli 2025

Dosen ybs



KUN FAYAKUN, ST., MT.

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Sistem dan Teknologi Informasi
Semester : Genap 2024/2025

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03045048 - Internet Of Things (IOT)
Kelas : 4B
Dosen : KUN FAYAKUN, ST., MT.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			19 Mar 2025	16 Apr 2025	23 Apr 2025	28 Apr 2025	7 Mei 2025	14 Mei 2025	21 Mei 2025	4 Jun 2025	11 Jun 2025	18 Jun 2025	25 Jun 2025	25 Jun 2025	26 Jun 2025	28 Jun 2025			30 Jun 2025
1	2303045005	NISYA PUTRI RAHMADANI	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	14	88
2	2303045009	RIYAN ADRIYANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	15	94
3	2303045010	SANDY GIO ALANZA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
4	2303045012	ANITA RAHAYU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
5	2303045013	ILYAS FAKHREZA	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	94
6	2303045016	MUHAMMAD ADRIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
7	2303045017	FARIDZ ADIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
8	2303045023	MELA REVANIA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	15	94
9	2303045026	RIZKY PUTRA PRATAMA	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	14	88
10	2303045028	EGI BAYU SETIAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
11	2303045029	MUHAMMAD RAFA KUSWANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
12	2303045030	SANIYA ATMARIANI SETYOWATI	X	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	13	81
13	2303045035	ALIFHA YASHINTA RACHMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
14	2303045036	MUHAMMAD ILHAM	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	V	V	14	88
15	2303045037	ANGELICA INDAH DESVIYANI	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	14	88
16	2303045038	ARYA AGILTRIAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
17	2303045040	RINDITYA PUTRI MAULANA	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94
18	2303045042	LUTHFIAH AZ ZAHRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
19	2303045043	RAIHAN WAKASARA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
20	2303045046	HILMAN SAHLAL ARIK	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	14	88
Jumlah hadir :			15,00	20	18	20	20	20	20	18	16	18	18	20	20	20	20		

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Sistem dan Teknologi Informasi
 Semester : Genap 2024/2025
 Mata Kuliah : Internet Of Things (IOT)
 Kelas : 4B
 Dosen : KUN FAYAKUN, 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	2303045005	NISYA PUTRI RAHMADANI	83	83	83	83	83.00	A
2	2303045009	RIYAN ADRIYANSYAH	80	80	80	80	80.00	A
3	2303045010	SANDY GIO ALANZA	68	68	68	68	68.00	B
4	2303045012	ANITA RAHAYU	62	62	62	62	62.00	C
5	2303045013	ILYAS FAKHREZA	68	68	68	68	68.00	B
6	2303045016	MUHAMMAD ADRIAN	72	72	72	72	72.00	B
7	2303045017	FARIDZ ADIANSYAH	68	68	68	68	68.00	B
8	2303045023	MELA REVANIA	69	69	69	69	69.00	B
9	2303045026	RIZKY PUTRA PRATAMA	71	71	71	71	71.00	B
10	2303045028	EGI BAYU SETIAWAN	80	80	80	80	80.00	A
11	2303045029	MUHAMMAD RAFA KUSWANTO	74	74	74	74	74.00	B
12	2303045030	SANIYA ATMARIANI SETYOWATI	81	81	81	81	81.00	A
13	2303045035	ALIFHA YASHINTA RACHMAN	68	68	68	68	68.00	B
14	2303045036	MUHAMMAD ILHAM	70	70	70	70	70.00	B
15	2303045037	ANGELICA INDAH DESVIYANI	68	68	68	68	68.00	B
16	2303045038	ARYA AGILTRIawan	78	78	78	78	78.00	B
17	2303045040	RINDITYA PUTRI MAULANA	68	68	68	68	68.00	B
18	2303045042	LUTHFIAH AZ ZAHRA	87	87	87	87	87.00	A
19	2303045043	RAIHAN WAKASARA	70	70	70	70	70.00	B
20	2303045046	HILMAN SAHLAL ARIK	71	71	71	71	71.00	B

Ttd



KUN FAYAKUN, ST., MT.