



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

<http://www.upy.ac.id>

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 1111.1 /SK/REKTOR-UPY/IX/2025

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan: dst.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2025/2026 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2025/2026.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 08 September 2025
Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003



Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana
4. Para Ketua Program Magister

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 1111.1 /SK/REKTOR-UPY/IX/2025248
 Tanggal : 08 September 2025248

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 248						
249	Ekha Rifki Fauzi, SKM., M.PH. 0507099102	Bahasa Inggris I Anatomi & Fisiologi Ilmu Kesehatan Masyarakat Peralatan Life Support I Praktikum Peralatan Life Support I Manajemen Peralatan Elektromedik Etika Profesi Internet of Things Praktikum Internet of Things	EL13101 EL13102 EL13111 TKM131120 TKM131121 TKM131125 TKM131127 TKM131130 TKM131131	1 2 2 2 1 2 2 2 1	I / 25.A1 I / 25.A1 I / 25.A1 V / 23.A1, III / 24.B1 V / 23.A1, III / 24.B1 V / 23.A1 V / 23.A1 V / 23.A1 V / 23.A1, I / 25.B1	Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis
250 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
 NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P
 NIS. 19650916 199503 1 003



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
Matakuliah : INTERNET OF THINGS [TKM131130]
Bobot : 2 SKS
Dosen : EKHA RIFKI FAUZI [0507099102]

Kelas : 23.A1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	11/9/25	Kontrak Kuliah	- Penjelasan pertemuhan - kesepakatan kelas	10	Rut
II	18/9/25	Konsep Dasar dan Arsitektur IoT	- pengantar konsep dasar & Arsitektur IoT - Simulasi arsitektur IoT dengan simulator online - pengenalan simulator online	10	Rut
III	25/9/25	Sensor dan aktuator dalam sistem medis	- pengantar sensor & aktuator dalam sistem medis - pembuatan wiring dengan simulator dengan sensor & aktuator	10	Rut
IV	2/10/25	Pengajaran	Pengajaran	8	Rut
V	16/10/25	Presentasi Tugas	Presentasi Pengajaran	10	Rut
VI	23/10/25	Mikrokontroler dan komunikasi data	- pengantar mikrokontroler dan komunikasi data - pembuatan mini project dengan mikrokontroler - simulasi dengan simulator online	7	Rut
VII	30/10/25	Protokol IoT (MQTT, HTTP)	- pengenalan protokol IoT - perbedaan MQTT vs HTTP - tantangan tiap protokol IoT	7	Rut
VIII	6/11/25	Pengajaran	Pengajaran	8	Rut
IX	13/11/25	Presentasi Tugas	Presentasi Pengajaran	10	Rut
X	20/11/25	Evaluasi	Evaluasi	10	Rut
XI	27/11/25	Penyimpanan & Analisis data cloud	- pengantar penyimpanan & analisis data cloud - kebutuhan penyimpanan & analisis data cloud - tantangan pemilihannya - risiko-risiko data cloud	9	Rut
XII	4/12/25	Aplikasi IoT dalam monitoring pasien	- pengantar aplikasi IoT dalam monitoring pasien - simulasi vital sign pasien dengan IoT - tantangan infrastruktur IoT	9	Rut
XIII	11/12/25	Kecamatan dan Privasi data IoT	- pengantar keamanan & privasi data IoT - sentuhan cyber security - penanganan serangan/hack cyber data IoT	9	Rut
XIV	18/12/25	Pengajaran	Pengajaran	10	Rut
XV	24/12/25	UAS	UAS	10	Rut



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi Tahun Akademik Semester Dosen			: TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS : 2025/2026 : GASAL : EKHA RIFKI FAUZI [0507099102]			Kode Matakuliah Matakuliah Bobot Kelas			: TKM131130 : INTERNET OF THINGS : 2 SKS : 23.A1			Semester Hari Pukul Ruang			: 5 : - : 00:00 s.d. 00:00 : -					
No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	21111300006	DAVID CHRISTIAN PEKEI		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	
2	23111300001	HAFIIZH FIRDAUS BANGUN		✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	
3	23111300003	KAYNDHRA PANJI WIRASENA		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	
4	23111300004	NUR FAIDZI HARJIANY		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	
5	23111300007	HANIF BUDI RESPATI		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	
6	23111300010	ANGGA ARYO GUSTAMA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	
7	23111300011	WIKA DEVI NUR KHASANAH		✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	
8	23111300012	RIDA DWI HANIFAH		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	14	
9	23111300014	GINANJAR IRFAN YASIN		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	
10	23111300016	Abdullah Hammam Ramdhan		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	14	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS -- D4
Matakuliah : INTERNET OF THINGS
Kode MK : TKM131130
Dosen : EKHA RIFKI FAUZI, MPH,S.KM

Kelas : 23.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Jumat, 02-01-2026
Waktu : 09:15 - 10:45

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21111300006	DAVID CHRISTIAN PEKEI	U	✓	D
2	23111300001	HAFIIZH FIRDAUS BANGUN	B		A
3	23111300003	KAYNDHRA PANJI WIRASENA	B		A
4	23111300004	NUR FAIDZI HARJANY	B		A
5	23111300007	HANIF BUDI RESPATI	B		A
6	23111300010	ANGGA ARYO GUSTAMA	B		A
7	23111300011	WIKA DEVI NUR KHASANAH	B		A-
8	23111300012	RIDA DWI HANIFAH	B		A
9	23111300014	GINANJAR IRFAN YASIN	B		A
10	23111300016	Abdullah Hammam Ramdhan	B		A

Pengawas

Yogyakarta, 02-01-2026

1. Pebri Prihatmoko

()

2. Fani M.

()

3.

(_____)

4.

(_____)

11 2311 300005 IkSan surga Rama Shani

EKHA RIFKI FAUZI, MPH,S.KM