



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 : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 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 2024/2025 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 2024/2025.
- 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 : 01 September 2024
Rektor,

ttd

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 : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024
 Tanggal : 01 September 2024

| NO. | NAMA PENGAJAR & NIDN | MATA KULIAH | KODE MK | SKS | SEMESTER/ KELAS | PROGRAM |
|---------------|---|---|-----------|-----|-----------------|--|
| 1. s.d 228 | Ekha Rifki Fauzi, SKM., M.PH. 0507099102 | Etika Profesi | TKM15126 | 2 | VII / A1 | Program Sarjana Teknik Biomedis |
| 229 | | Anatomi & Fisiologi | TKM13124 | 2 | I / A1 | Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis |
| | | Ilmu Kesehatan Masyarakat | TKM13131 | 2 | I / A1 | Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis |
| | | Peralatan Life Support I | TKM131120 | 2 | V / A1 | Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis |
| | | Praktikum Peralatan Life Support I | TKM131121 | 1 | V / A1 | Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis |
| | | Etika Profesi | TKM131127 | 2 | V / A1 | Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis |
| | | Manajemen Fasilitas & Pemeliharaan Alat | TKM131125 | 2 | V / A1 | Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis |
| | | Internet Of Things | TKM131130 | 2 | I / 24.B | Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis |
| | | Praktikum Internet of Things | TKM131130 | 1 | I / 24.B | Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis |
| 230 Dst. | | | | | | |

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



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

Rektor

ttd

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



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

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

Kelas : 24.B
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang : -

| Pert | Tanggal | Pokok Bahasan | Sub-Pokok Bahasan | Jml Mhs | Paraf |
|------|----------|--|---|---------|-------|
| I | 11/9/24 | Kontrak Kuliah | - penjelasan kontrak kuliah - kesepakatan kontrak - penjelasan penitaiian | 14 | Ruf |
| II | 18/9/24 | Pengantar IoT | - Definisi IoT bidang kesehatan - implementasi IoT - Manfaat IoT bidang kesehatan | 14 | Ruf |
| III | 25/9/24 | Jenis dan Cara Kerja Sensor | - pengenalan jenis & cara kerja sensor - macam sensor untuk remote monitoring - pemanfaatan sensor dengan IoT | 14 | Ruf |
| IV | 2/10/24 | Jenis Electronics Developments | - pengenalan macam electronics development - pemanfaatan di bidang IoT - cara kerja electronics development | 14 | Ruf |
| V | 9/10/24 | Pengenalan LPWAN - LORA, NB-IoT | - Definisi LPWAN - LORA, NB-IoT - perbedaannya LPWAN - LORA, NB-IoT - pemanfaatan di bidang kesehatan | 12 | Ruf |
| VI | 16/10/24 | Implementasi IoT | - Definisi remote monitoring dengan IoT - cara kerja IoT di alat kesehatan - perencanaan hardware & software | 10 | Ruf |
| VII | 23/10/24 | Konsep & Penerapan Wireless Sensor Network | - Definisi konsep & penerapan wireless sensor network - manfaat wireless sensor di IoT - cara kerja wireless sensor | 9 | Ruf |
| VIII | 30/10/24 | Evaluasi Tengah Semester | Evaluasi Tengah Semester | 9 | Ruf |
| IX | 6/11/24 | Management Device & Data Collection | - Definisi management device & data collection - pemanfaatannya dengan IoT - implementasi di alat kesehatan | 6 | Ruf |
| X | 13/11/24 | Tugas : Case Study | Tugas : Case Study | 5 | Ruf |
| XI | 20/11/24 | Presentasi Tugas | Presentasi Penugasan | 5 | Ruf |
| XII | 27/11/24 | Tugas : Case Study | Tugas : Case Study | 6 | Ruf |
| XIII | 4/12/24 | Presentasi Tugas | Presentasi Penugasan | 5 | Ruf |
| XIV | 11/12/24 | Tugas : Case Study | Tugas : Case Study | 5 | Ruf |
| XV | 18/12/24 | Presentasi Tugas | Presentasi Penugasan | 5 | Ruf |



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
 Tahun Akademik : 2024/2025
 Semester : GASAL
 Dosen : EKHA RIFKI FAUZI [0507099102]

Kode Matakuliah : TKM131130
 Matakuliah : INTERNET OF THINGS
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : 24.B

Semester : 5
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

| No/NP Mahasiswa | Nama Mahasiswa | B/U/P | | | | | | | | | | | | | | | | Jumlah Hadir | % Hadir | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|--------------|---------|---|---|---|---|---|----|---|---|----|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 24111330004 | H. Muhammad Refiqe Adam, A.Md.T | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 | | | | |
| 2 | 24111330006 | Sandi Bagus Sadewo, A.Md.T | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 8 | | |
| 3 | 24111330018 | RENI SEPTRIANI | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 | |
| 4 | 24111330019 | Nur Rahma Ismail | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14 | |
| 5 | 24111330022 | M. IKHSAN FAISAL | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4 | |
| 6 | 24111330023 | Ahsani Taqwim | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 5 | |
| 7 | 24111330024 | KEMAL PRIMAYANDI | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4 | |
| 8 | 24111330025 | Muhammad Hilal Zada | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 12 | |
| 9 | 24111330026 | RIVKY | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0 | |
| 10 | 24111330029 | Khoilul Rahman | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 6 | |
| 11 | 24111330020 | HAFIDZ ADI BUDIMAN | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14 | |
| 12 | 24111330021 | FIRDAUS FERDIANSYAH | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 12 | |
| 13 | 24111330027 | SYUKUR YAKUB | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 9 | |
| 14 | 24111330028 | KHALID RIZAL AKHSYAM | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 8 | |
| 15 | 24111330031 | Muhammad Hafiz Ansyari | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7 | |



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

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

Kelas : 24.B
Ruang :
Hari/Tanggal : Jumat, 03-01-2025
Waktu : 09:15 - 10:45

| No | NPM | Nama Mahasiswa | B/U/P | Tanda Tangan | Nilai |
|----|-------------|-------------------------|--------|--------------|-------|
| 1 | 24111330004 | H. Muhammad Refqie Adam | A.Md.T | | A |
| 2 | 24111330006 | Sandi Bagus Sadewo | A.Md.T | | C- |
| 3 | 24111330018 | RENI SEPTRIANI | B | | A |
| 4 | 24111330019 | Nur Rahma Ismail | B | | A- |
| 5 | 24111330022 | M. IKHSAN FAISAL | B | | D |
| 6 | 24111330023 | Ahsani Taqwim | B | | D |
| 7 | 24111330024 | KEMAL PRIMAYANDI | B | | D |
| 8 | 24111330025 | Muhammad Hilal Zada | B | | A- |
| 9 | 24111330026 | RIVKY | B | | D- |
| 10 | 24111330029 | Khoiful Rahman | B | | D |
| 11 | 24111330020 | HAFIDZ ADI BUDIMAN | B | | A- |
| 12 | 24111330021 | FIRDAUS FERDIANSYAH | B | | A- |
| 13 | 24111330027 | SYUKUR YAKUB | B | | D |
| 14 | 24111330028 | KHALID RIZAL AKHSYAM | B | | D |
| 15 | 24111330031 | Muhammad Hafiz Ansyari | B | | D |

Pengawas

Yogyakarta, 03-01-2025

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

EKHA RIFKI FAUZI,SKM.,MPH