

ELEKTRONIKA TERINTEGRASI

Dena Anugrah, M.Pd.

Semester
2



TA
2022/2023

PRODI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

VISI PRODI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS

"Pada tahun 2043 Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro-medis menjadi program studi yang unggul, menghasilkan lulusan yang bertaqwa, profesional, inovatif, berkomitmen nasional, berwawasan global, dan memiliki kompetensi di bidang robotika alat medis"

MISI PRODI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS

1. Mengoptimalkan pendayagunaan sumberdaya yang dimiliki untuk mendukung kegiatan tridharma.
2. Menyelenggarakan pendidikan vokasi untuk menghasilkan sarjana terapan yang bertaqwa, profesional, inovatif, berkomitmen nasional, berwawasan global, dan ahli dalam bidang robotika alat medis.
3. Menyelenggarakan kegiatan penelitian untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang rekayasa Elektro-medis yang selaras dengan perkembangan zaman.
4. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian pada masyarakat untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang rekayasa Elektro-medis yang menghasilkan suatu produk atau wacana yang bermanfaat sebagai upaya mewujudkan kesejahteraan masyarakat, bangsa, negara, dan umat manusia.
5. Melakukan kerjasama dengan berbagai pihak untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang rekayasa Elektro-medis.
6. Melakukan peningkatan profesionalisme civitas akademika dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang rekayasa Elektro-medis.



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
Matakuliah : ELEKTRONIKA TERINTEGRASI [TKM13285]
Bobot : 2 SKS
Dosen : DENA ANUGRAH [0503039302]

Kelas : 22.1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	6-3-2023	Pendahuluan	-Kontrak perkuliahan	4	
II	13-3-2023	Semikonduktor	-Semikonduktor tipe P -Semikonduktor tipe N	3	
III	20-3-2023	Komponen elektronika	-Komponen pasif -Komponen aktif	5	
IV	27-3-2023	Dioda	-Forward bias -Reverse bias	3	
V	3-4-2023		-Rangkaian penyearah setengah gelombang	5	
VI	10-4-2023		-Rangkaian penyearah gelombang penuh	4	
VII	17-4-2023		-Rangkaian penstabil tegangan	5	
VIII	8-5-2023	Transistor	-NPN -PNP	5	
IX	15-5-2023		-Common emitter	2	
X	22-5-2023		-Common base	5	
XI	29-5-2023		-Common collector	3	
XII	5-6-2023		-FET	3	
XIII	12-6-2023		-MOSFET	4	
XIV	19-6-2023		-Thyristor	4	
XV	26-6-2023	Elektronika Terapan	-Penerapan elektronika dalam bidang elektromedik	5	



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Semester : GENAP
 Dosen : DENA ANUGRAH [0503039302]

Kode Matakuliah : TKM13285
 Matakuliah : ELEKTRONIKA TERINTEGRASI
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : 22.1

Semester : 2
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

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	22111300001	FINSESIUS MARIO ZAKARIA TPOY	B	i	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	6,7%
2	22111300004	Abril Nurwulidainil M	B	Abril	Abril	Abril	X	Abril	X	Abril	Abril	Abril	Abril	X	X	X	Abril	Abril	10	66,7%
3	22111300006	Andika Bimo W.	B	Bim	Bim	Bim	X	Bim	Bim	Bim	Bim	Bim	Bim	Bim	Bim	Bim	Bim	Bim	13	86,7%
4	21111300005	Zhaifa Emily	B	i	X	Ad	Ad	5	Ad	Ad	Ad	5	Ad	X	Ad	Ad	X	Ad	9	60%
5	22111300003	Hizbullah Parikesit S.D.	B	Hiz	i	Hiz	X	Hiz	Hiz	Hiz	Hiz	X	Hiz	Hiz	Hiz	Hiz	Hiz	Hiz	12	80%
6	22111300005	Karomus A. D. B Rabu	B	Kar	Kar	Kar	Kar	Kar	Kar	Kar	Kar	X	Kar	Kar	Kar	Kar	Kar	Kar	14	93,3%
7	22111300602	Yosia Tebai	B	X	X	X	Hadi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	6,7%



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS -- D4
Matakuliah : ELEKTRONIKA TERINTEGRASI
Kode MK : TKM13285
Dosen : DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

Kelas : 22.1
Ruang : 401
Hari/Tanggal : Senin, 10-07-2023
Waktu : 08:00 - 09:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 4 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

Yogyakarta, 10-07-2023

- 1. Dena Anugrah (signature)
2. (signature)
3. (signature)
4. (signature)

(Signature of Dena Anugrah)

DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

- 5. 2111300005 Zhaila Emaily
6. 22111300003 Hizbullah Parkerit Surya Deva

B (signature) B-
B (signature) B