

PERALATAN DIAGNOSTIK II

Dena Anugrah, M.Pd.

Semester
4



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 : PERALATAN DIAGNOSTIK II [TKM132114]
 Bobot : 2 SKS
 Dosen : DENA ANUGRAH [0503039302]

Kelas : 21.1
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	7-3-2023	Pendahuluan	-Kontrak perkuliahan	4	
II	14-3-2023	Uroflowmeter	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	2	
III	21-3-2023	BERA	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	4	
IV	28-3-2023	Bilirubin meter	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	3	
V	4-4-2023	Spirometer	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	5	
VI	11-4-2023	Dental unit	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	3	
VII	18-4-2023	Bedside monitor	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	5	
VIII	2-5-2023	PCG	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	2	
IX	9-5-2023	ECG	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	4	
X	16-5-2023	CTG	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	3	
XI	23-5-2023	USG	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	5	
XII	30-5-2023	EEG	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	5	
XIII	6-6-2023	EMG	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	5	
XIV	13-6-2023	ENG	-Konsep teoritis -Fungsi klinis -Bagian-bagian alat -Prinsip kerja alat	2	
XV	20-6-2023	Project	-Presentasi project -Pengumpulan project	4	



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 : TKM132114
Matakuliah : PERALATAN DIAGNOSTIK II
Bobot : 2 SKS
Kelas : 21.1

Semester : 4
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	21111300001	ALBERT MAHARDIKA NAULI TAMBUNAN	B	g	i	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	11	73,3%
2.	2111300002	Saripa Faroukita Makruf	B	g	i	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	12	80%
3.	2111300008	Muhammad Rivaldi	B	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	12	80%
4.	2111300006	David Christian Pakea	B	g	i	X	X	g	g	g	X	g	g	g	g	g	X	X	9	60%
5.	Amirul Fickri		B	g	g	g	X	g	g	g	g	g	X	g	g	g	g	g	12	80%



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS -- D4
Matakuliah : PERALATAN DIAGNOSTIK II
Kode MK : TKM132114
Dosen : DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

Kelas : 21.1
Ruang : 401
Hari/Tanggal : Selasa, 11-07-2023
Waktu : 12:00 - 13:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains student data for Albert Mahardika Nauli Tambunan, Amirul Fickri, David Christian Pekei, and Muhamad Rinaldi.

Pengawas

Yogyakarta, 11-07-2023

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

DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

2111300002 Sabra Faranda Nalirue

B (signature) A-