

PRAKTIKUM 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 : PRAKTIKUM PERALATAN DIAGNOSTIK II [TKM132115]
Bobot : 1 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	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	2	
III	21-3-2023	BERA	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	4	
IV	28-3-2023	Bilirubin meter	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	3	
V	4-4-2023	Spirometer	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	5	
VI	11-4-2023	Dental unit	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	3	
VII	18-4-2023	Bedside monitor	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	5	
VIII	2-5-2023	PCG	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	2	
IX	9-5-2023	ECG	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	4	
X	16-5-2023	CTG	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	3	
XI	23-5-2023	USG	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	5	
XII	30-5-2023	EEG	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	5	
XIII	6-6-2023	EMG	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	5	
XIV	13-6-2023	ENG	- Instalasi dan penempatan alat - Pengoperasian dan pemantauan fungsi alat - Pemeliharaan dan troubleshooting alat	2	
XV	20-6-2023	Project	- Presentasi project - Pengumpulan project	4	



DAFTAR HADIR KULIAH

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

Kode Matakuliah : TKM132115
Matakuliah : PRAKTIKUM PERALATAN DIAGNOSTIK II
Bobot : 1 SKS
Kelas : 21.1

Semester : 4
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Table with columns: No, NP Mahasiswa, Nama Mahasiswa, B/U/P, 1-15, Jumlah Hadir, % Hadir. Contains attendance records for 5 students across 15 sessions.



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS -- D4
Matakuliah : PRAKTIKUM PERALATAN DIAGNOSTIK II
Kode MK : TKM132115
Dosen : DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

Kelas : 21.1
Ruang : 401
Hari/Tanggal : Selasa, 04-07-2023
Waktu : 12:00 - 14:00

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, 04-07-2023

- 1. Dena Anugrah, M.Pd. (Signature)
2. ()
3. ()
4. ()

(Signature)
DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

21111300008 Saka Rinaldi Mahref

B (Signature) A-