

PRAKTIKUM KALIBRASI PERALATAN ELEKTROMEDIK I

Pebri Prihatmoko, S.Pd., M.Eng.

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 : PRAK KALIBRASI PERALATAN ELEKTROMEDIK I [TKM132117]
 Bobot : 1 SKS
 Dosen : PEBRI PRIHATMOKO [0518028503]

Kelas : 21.1
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang : 401

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	3-3-2023	- Kalibrasi Volt meter AC	- langkah 2 kalibrasi Voltmeter AC - Pembacaan skala	5	
II	10-3-2023	- Kalibrasi Voltmeter DC	- langkah - langkah kalibrasi Voltmeter DC - Pembacaan skala	5	
III	17-3-2023	- Kalibrasi Amperemeter AC	- langkah langkah kalibrasi amperemeter AC - Pembacaan skala	5	
IV	24-3-2023	- Kalibrasi Amperemeter DC	- langkah langkah kalibrasi amperemeter DC	5	
V	31-3-2023	- Kalibrasi Ohm meter	- langkah - langkah kalibrasi ohm meter - Pembacaan skala	4	
VI	7-4-2023	- Setting Zero adjustment ohm meter	- Fungsi tombol zero adjustment - Tata cara merubah zero adjustment	5	
VII	14-4-2023	- Setting titik nol Voltmeter	- Fungsi setting titik nol voltmeter - Tata cara setting titik nol voltmeter	5	
VIII	14-4-2023	- Kalibrasi CRO	- langkah - langkah kalibrasi CRO - Manfaat kalibrasi CRO	5	
IX	28-4-2023	- Tombol tombol CRO	- Fungsi tombol - tombol pada CRO	4	
X	5-5-2023	- Pembacaan skala CRO	- Volt / div - Time / div	4	
XI	12-5-2023	- Tegangan ampere	- Langkah - langkah pengajaran - Fungsi fang ampere	3	
XII	19-5-2023	- Tegar I	- Resume	3	
XIII	26-5-2023	- Tegar II	- Resume	3	
XIV	2-6-2023	- Tegar III	- Resume	3	
XV	9-6-2023	- Tegar IV	- Resume	3	



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI Sososawu 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 : PEBRI PRIHATMOKO [0518028503]

Kode Matakuliah : TKM132117
Matakuliah : PRAK KALIBRASI PERALATAN ELEKTROMEDIK I
Bobot : 1 SKS
Kelas : 21.1

Semester : 4
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : 4e1

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/I/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																	15	100%
2	21111300008	Muhamaad Rivaldi																	15	100%
3	Amirul Fickri																		0	53%
4	21111300002	Sartika Perawanin Malaruf																	15	100%
5	21111300006	David Christian Pakai																	8	53%