

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 : KALIBRASI PERALATAN ELEKTROMEDIK I [TKM132116]
 Bobot : 2 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	- Latar belakang kalibrasi	- UU no 36 tahun 2009	5	
II	10-3-2023	- Tujuan kalibrasi	- Permenkes republik Indonesia no 54 tahun 2015 - Tujuan khusus - Tujuan umum	5	
III	17-3-2023	- Sasaran kalibrasi	- Dasar hukum sasaran kalibrasi	5	
IV	24-3-2023	- Batasan dan pengertian	- Alat kesehatan - Alat ukur - Batasan standar	5	
V	31-3-2023	- Pengertian alat kesehatan	- Kegiatan pengujian alat kesehatan - Permenkes no 63 tahun 2017	4	
VI	7-4-2023	- Kalibrasi alat kesehatan	- Kriteria alat kesehatan yang wajib dilakukan pengujian dan kalibrasi - Kegiatan kalibrasi alat kesehatan	5	
VII	14-4-2023	- Alat kesehatan wajib uji kalibrasi	- Alat kesehatan beracuan besaran, - Alat kesehatan yang tidak memiliki acuan besaran.	5	
VIII	21-4-2023	- Biaya pengujian dan kalibrasi	- Tarif pelayanan pengujian dan kalibrasi - Biaya pelayanan petugas	5	
IX	28-4-2023	- Kalibrasi alat ukur dan besaran standar	- Alat ukur dan besaran standar - Metode pengukuran langsung - Metode pengukuran paralel	4	
X	5-5-2023	- Sertifikasi dan tanda kalibrasi	- Sertifikat pengujian dan kalibrasi - Tanda baik pakai - Tanda tidak baik pakai	4	
XI	12-5-2023	- Persyaratan umum institusi pengujian kalibrasi	- Badan hukum - SDM ahli - Fasilitas kerja	3	
XII	19-5-2023	- Instansi pengujian kalibrasi	- Fungsi dan tugas BPFK - Keanggotaan institusi pengujian	3	
XIII	26-5-2023	- Instansi pengujian rujukan	- Tugas dan hak institusi pengujian rujukan - Hak institusi pengujian rujukan - Wewenang dan tanggung jawab.	3	
XIV	2-6-2023	- Sarana pelayanan kesehatan	- Jenis sarana pelayanan kesehatan - Sarana pelayanan kesehatan dasar - Sarana pelayanan kesehatan rujukan	3	
XV	9-6-2023	- Mekanisme pengujian dan kalibrasi	- Pengujian dan kalibrasi alat kesehatan di institusi pengujian - Diagram pengujian dan kalibrasi	3	



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 : PEBRI PRIHATMOKO [0518028503]

Kode Matakuliah : TKM132116
Matakuliah : KALIBRASI PERALATAN ELEKTROMEDIK I
Bobot : 2 SKS
Kelas : 21.1

Semester : 4
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : 40

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/W/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	Muhanna Rinaldi																	15	100%
3	21111300003	Amirul Fickri																	8	53%
4	21111300002	Sapta Fauzidin Makrui																	15	100%
5	21111300006	David Christian Pelca																	8	53%

Lembar 1 : Untuk Dosen
Lembar 2 : Untuk Ansis Program Studi