



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dena Anugrah, M.Pd.
Mata Kuliah : Praktikum Peralatan Diagnostik I
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro-medis
Kelas / Angkatan : 23.A1 / 2023
Semester : 3 (Tiga)
Tahun Akademik : 2024 / 2025

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahlian biomedical engineering secara mandiri (S4)
2. Memahami konsep praktis keterampilan di bidang keahlian biomedical engineering (P2)
3. Mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang keahlian biomedical engineering dalam bentuk prototype (KU2)
4. Menempatkan, memasang, mengoperasikan, dan memelihara alat elektromedik teknologi sederhana dan menengah sesuai standar yang ditetapkan (KK1)
5. Memperbaiki alat elektromedik teknologi sederhana dan menengah sesuai standar yang ditetapkan (KK2)

SOFTSKILL

Mampu berperilaku disiplin, jujur, berpikir kritis, dan berkolaborasi untuk memecahkan masalah peralatan diagnostik dalam bidang teknologi rekayasa elektro-medis

BAHAN KAJIAN

1. Prosedur instalasi peralatan diagnostik teknologi sederhana dan menengah
2. Penempatan peralatan diagnostik teknologi sederhana dan menengah
3. Pengoperasian peralatan diagnostik teknologi sederhana dan menengah
4. Pemantauan fungsi peralatan diagnostik teknologi sederhana dan menengah
5. Pemeliharaan peralatan diagnostik teknologi sederhana dan menengah
6. Troubleshooting peralatan diagnostik teknologi sederhana dan menengah

KETENTUAN / KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan minimal 80% dari total tatap muka.
2. Toleransi keterlambatan untuk mengikuti perkuliahan maksimal 15 menit.
3. Mahasiswa yang terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan (kecuali ada alasan yang dapat diterima oleh dosen).

4. Jika tidak ada satu orang pun mahasiswa di dalam kelas/laboratorium selama 30 menit, maka perkuliahan ditiadakan dan tidak ada jadwal pengganti.
5. Mahasiswa yang sakit atau izin diharapkan untuk memberi kabar kepada dosen pengampu mata kuliah dengan melampirkan surat keterangan dari pihak yang berwenang.
6. Jika jadwal perkuliahan bertepatan dengan hari libur nasional, maka perkuliahan akan diganti pada hari lain atau dilaksanakan di minggu tenang.
7. Mahasiswa wajib menaati seluruh tata tertib yang ada di lingkungan kampus UPY.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

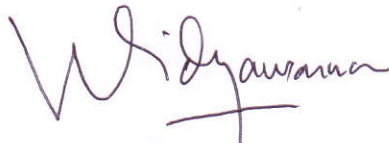
No	Kriteria Penilaian	Bobot
1	Kehadiran	30%
2	Praktikum	50%
3	UAS	20%
Total		100%
4	Keaktifan mahasiswa	Max 5 poin

Yogyakarta, 9 September 2024

Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu,

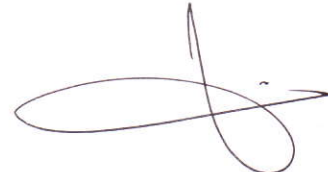
Ketua Kelas / Angkatan



(Danang Widyawarman, M.Sc.)
NIS. 198703312019071007



(Dena Anugrah, M.Pd.)
NIS. 199303032020031001



(Ginanjar Irfan Yasin)
NPM. 23111300014