



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

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dena Anugrah, M.Pd.
Mata Kuliah : Peralatan Diagnostik II
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro-Medis
Kelas / Angkatan : 22.A1 / 2022
Semester : 4 (Empat)
Tahun Akademik : 2023 / 2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri sesuai nilai, norma, dan etika akademik yang dilandasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan (S4)
2. Menguasai konsep teoritis dan keterampilan peralatan elektromedik (P3)
3. Mampu mengkaji dan menyusun kasus penerapan ilmu pengetahuan, teknologi, dan hasil kajian dalam bentuk prototype (KU2)
4. Mampu menyiapkan dan melakukan penempatan, pemasangan, pengoperasian, dan pemeliharaan alat elektromedik teknologi sederhana, menengah, dan tinggi sesuai standar yang ditetapkan (KK1)

SOFTSKILL

Mampu berpikir kritis dan berkolaborasi untuk memecahkan masalah peralatan diagnostik teknologi menengah dan tinggi

BAHAN KAJIAN

1. Konsep dasar peralatan diagnostik teknologi menengah dan tinggi
2. Fungsi peralatan diagnostik teknologi menengah dan tinggi
3. Bagian-bagian peralatan diagnostik teknologi menengah dan tinggi
4. Prinsip kerja peralatan diagnostik teknologi menengah dan tinggi

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.

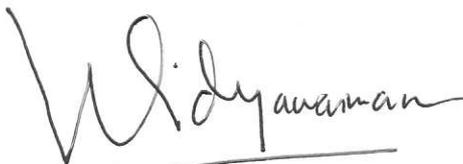
PENILAIAN HASIL BELAJAR

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

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

Yogyakarta, 4 Maret 2024
Ketua Kelas / Angkatan



(Danang Widyawarman, S.ST., M.Sc.)
NIS. 19870331 201907 1 007



(Dena Anugrah, M.Pd.)
NIS. 19930303 202003 1 001



(Karolus Agustino Don B R)
NPM. 22111300005