



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

**KONTRAK PERKULIAHAN**

Nama Dosen : Dena Anugrah, M.Pd.  
Mata Kuliah : Praktikum Rangkaian Listrik  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro-medis  
Kelas / Angkatan : 24.A1 / 2024  
Semester : 1 (Satu)  
Tahun Akademik : 2024 / 2025

**CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH**

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahlian elektronika dan kelistrikan secara mandiri (S4)
2. Memahami konsep praktis keterampilan di bidang keahlian elektronika dan kelistrikan (P2)
3. Mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang keahlian elektronika dan kelistrikan dalam bentuk prototype (KU2)
4. Menganalisis hal-hal teknis terhadap alat elektromedik teknologi sederhana, menengah, dan tinggi sesuai standar (KK3)

**SOFTSKILL**

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

**BAHAN KAJIAN**

1. Pengukuran besaran listrik
2. Rangkaian listrik seri
3. Rangkaian listrik paralel
4. Aplikasi Hukum Ohm
5. Aplikasi Hukum Kirchoff
6. Metode analisis rangkaian listrik
7. Teorema rangkaian listrik

**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

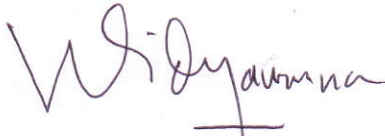
No	Kriteria Penilaian	Bobot
1	Kehadiran	30%
2	Praktikum	50%
3	UAS	20%
<b>Total</b>		<b>100%</b>
4	Keaktifan mahasiswa	<b>Max 5 poin</b>

Yogyakarta, 9 September 2024

Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu,

Ketua Kelas / Angkatan



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



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



(Desanta Benediktus R)  
NPM.