



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

**KONTRAK PERKULIAHAN**

Nama Dosen : Danang Widyawarman, S.S.T, M.Sc  
Mata Kuliah : Peralatan Laboratorium Klinik 2  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro-medis  
Kelas/ Angkatan : 21.A1/ 2021  
Semester : 4 (Empat)  
Tahun Akademik : 2022/ 2023

**CAPAIAN PEMBELAJARAN/ *LEARNING OUTCOME***

Mata kuliah Peralatan Laboratorium Klinik 2 memberikan penjelasan tentang bagaimana Memahami dan menjelaskan prinsip kerja alat laboratorium, dapat memberikan penjelasan tentang Pemeliharaan, Perbaikan, Pencatatan, Analisis Teknis dan Penerapan prinsip K3 dan mampu berkomunikasi dengan profesi lain.

***SOFTSKILL***

Mampu melakukan pemeliharaan, penyimpanan; pemasangan/instalasi; perbaikan; pemindahan dan pemasangan ulang; dan menerapkan prinsip keselamatan dan kesehatan kerja pada peralatan elektromedik khususnya peralatan laboratorium klinik tinggi dalam rangka menjamin fungsi peralatan elektromedik yang aman, siap pakai dan sesuai spesifikasinya.

**BAHAN KAJIAN**

1. Pendahuluan
2. Timbangan Analitik
3. Mikroskop
4. Centrifuge
5. Mixer
6. Water Bath
7. Laboratory Incubator

- 8. Spektropotometer
- 9. Blood Warmer

**KETENTUAN/ KESEPAKATAN**

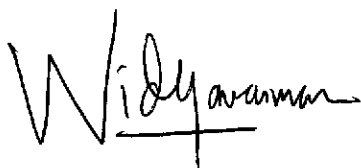
1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka dan daring
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
  - a) Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
  - b) Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remedi
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS
5. Dalam perkuliahan/ konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai
6. Mahasiswa wajib bersepatu, dan atasan baju (bukan kaos) saat perkuliahan tatap muka langsung Luring
7. **Melakukan projek akhir dalam pembelajaran**

**PENILAIAN HASIL BELAJAR**

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Rata-rata tugas	20
2.	Kehadiran	15
3.	Tugas Mandiri/ projek	45
4	UAS	20
	<b>JUMLAH</b>	<b>100</b>

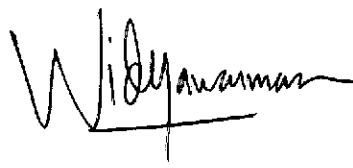
Yogyakarta 09 Maret 2023

Ketua Program Studi,



Danang Widyawarman, S.S.T, M.Sc  
NIS. 19870331 201907 1 007

Dosen Pengampu,



Danang Widyawarman, S.S.T, M.Sc  
NIS. 19870331 201907 1 007

Ketua Kelas/ Angkatan



Albert Mahardika, S.S.T  
NPM. 2118.00001.....