



**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 : Praktikum 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 Praktikum 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 Pencrapan prinsip K3 dan mampu berkomunikasi dengan profesi lain dalam bentuk praktikum.

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

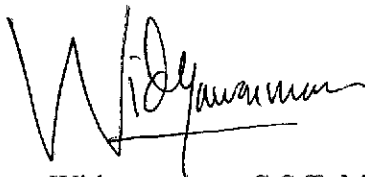
1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka dan daring
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - a) Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
 - b) Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi
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.	Praktikum	15
2.	Kehadiran	15
3.	Tugas Mandiri/ projek	40
4.	Laporan Praktikum	10
5.	UAS	20
	JUMLAH	100

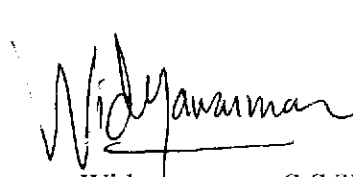
Yogyakarta 09 Maret 2023

Ketua Program Studi,



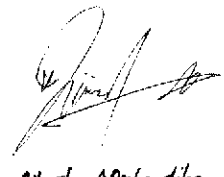
Danang Widyawarman, S.S.T, M.Sc
NIS. 19870331 201907 1 007

Dosen Pengampu,



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

Ketua Kelas/ Angkatan



Albert Mahardika Nauli T.
NPM.2018.00001.....