



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

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Herenda Sela Wismaya, S.Si., M.Si.
Mata Kuliah : Praktikum Peralatan Radiologi 2
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro-medis
Kelas/ Angkatan : 21.1/ 2021
Semester : 4 (Empat)
Tahun Akademik : 2022/ 2023

CAPAIAN PEMBELAJARAN/ LEARNING OUTCOME

Setelah mengikuti pembelajaran ini, mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan kompetensi lebih lanjut dalam peralatan radiologi beserta solusi penanganannya

SOFTSKILL

Mampu melakukan analisis fungsi dan penggunaan tiap komponen pada peralatan radiologi sinar-x.

BAHAN KAJIAN

1. Rangkaian Pembangkit Sinar-X
2. Konstruksi Tabung Sinar-X
3. Pasokan Sumber Listrik pada Mesin Sinar-X
4. Rangkaian Filamen Tabung Sinar-X
5. Rangkaian Primer Pembangkit Tegangan Tinggi
6. Rangkaian Sekunder Pembangkit Tegangan Tinggi

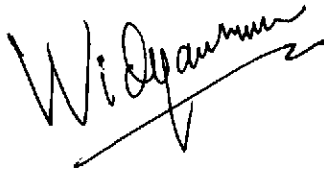
KETENTUAN/ KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total daring
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain
3. Mahasiswa wajib menyelesaikan dan mengumpulkan tugas dalam jangka waktu yang sudah ditentukan
4. Mahasiswa wajib menggunakan pakaian rapi dan sopan selama mengikuti perkuliahan baik secara daring maupun luring.
5. Mahasiswa wajib mengikuti Evaluasi Tengah Semester & UAS

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Kehadiran dalam perkuliahan	15
2.	Tugas terstruktur	10
3.	Quiz	15
4.	ETS	25
5.	UAS	35
6.		
7.		
Total		100

Ketua Program Studi,



(Danang Widayawarman, M.Sc)
NIS. 19870331 201907 1 007

Dosen Pengampu,



(Herenda Sela W, S.Si., M.Si)
NIS. 19950425 202010 2 001

Yogyakarta, 6 Maret 2023
Ketua Kelas/ Angkatan



(Sapta Falaudin Makruf)
NPM. 21111300002