



**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 Bedah & Anestesi
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 mampu menyelesaikan permasalahan teknis pada peralatan bedah dan anestesi bidang elektro-medis dengan pendekatan teknologi sederhana dan tepat guna

SOFTSKILL

Mampu melakukan analisis fungsi, penggunaan, perawatan/*maintance*, analisis kerusakan serta perbaikan tiap komponen pada peralatan bedah dan anestesi.

BAHAN KAJIAN

1. *Electro Surgery Unit (ESU)*
2. *Operating Table*
3. *Endoscope Unit*
4. *Laparoscopy*
5. *Harmonic Scapel*
6. *Suction Unit*
7. *Operating Theater*
8. *Laser*
9. *Patient Monitor*

KETENTUAN/ KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total pertemuan
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
 - Perkuliahan dimulai 09.00, toleransi keterlambatan 15 menit, jika melebihi waktu tersebut push up sebanyak 50+menit telat kecuali izin 1x24 jam sebelum masuk
3. Mahasiswa wajib menyelesaikan dan mengumpulkan tugas dalam jangka waktu yang sudah ditentukan
4. Mahasiswa wajib menggunakan pakaian rapi dan sopan selama mengikuti perkuliahan.
5. Mahasiswa wajib mengikuti UAS, jika tidak mengikuti UAS maka mahasiswa memperoleh nilai D.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

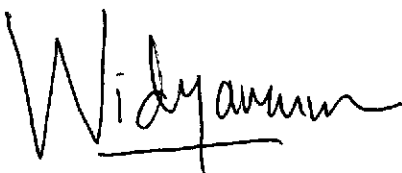
No	Uraian	Bobot (%)
1.	Kehadiran dalam perkuliahan	15
2.	Tugas terstruktur	20
3.	Keaktifan Diskusi	20
4.	Quiz	20
5.	UAS	25
6.		
7.		
Total		100

Yogyakarta, 6 Maret 2023

Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu,

Ketua Kelas/ Angkatan



(Danang Widyawarman, M.Sc)

NIS. 19870331 201907 1 007



(Herenda Sela W, S.Si., M.Si)

NIS. 19950425 202010 2 001



(Sapta Falaudin Makruf)

NPM. 21111300002