



**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 : Manajemen Peralatan Elektromedik
Program Studi : Teknologi Rckayasa Elektro-medis
Kelas/ Angkatan : 21.A1/ 2021
Semester : 5 (lima)
Tahun Akademik : 2023/ 2023

CAPAIAN PEMBELAJARAN/ *LEARNING OUTCOME*

Mata Kuliah Manajemen Peralatan Elektromedik Mampu memahami konsep dasar ilmu Medical equipment function Inspection and preventive maintenance Servicing medical equipment Equipment maintenance documentation Medical equipment use Medical equipment cycle acquisition to disposal Infection control/Sterile procedures Operating cost/budgeting Problem solving

SOFTSKILL

Mahasiswa dapat mengetahui tentang pengetahuan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan secara terjadwal berupa Inspeksi dan Pemeliharaan preventif (PP) peralatan elektromedik. Mahasiswa dapat menerapkan pemeliharaan preventif untuk memperpanjang umur peralatan dan mencegah kegagalan seperti kalibrasi, penggantian bagian, pelumasan, pembersihan, dan lain-lain. Pemeliharaan Korektif (CM).

BAHAN KAJIAN

1. Pendahuluan
2. Fungsi Peralatan Elektromedik
3. Pemeliharaan Peralatan Elektromedik
4. Dokumentasi pemeliharaan peralatan Elektromedik
5. Siklus perolehan peralatan medis
6. Prosedur Biaya operasional/penganggaran
7. Pemeliharaan preventif (PP) dan Pemeliharaan Korektif (CM) peralatan elektromedik

KETENTUAN/ KESEPAKATAN

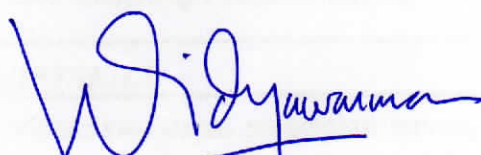
1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka dan daring
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - a) Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
 - b) Dosen terlambat lebih dari 15 menit 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

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Rata-rata Tugas	30
2.	Kehadiran	20
3.	Project Individu / kelompok	30
4	UAS	20
	JUMLAH	100

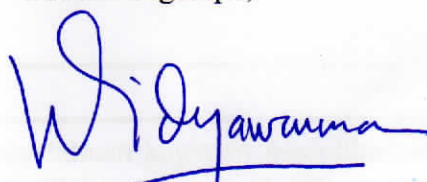
Yogyakarta 13 September 2023

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



David Christian Pelsa
NPM.211130006