



**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 : Statistika
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro-medis
Kelas/ Angkatan : 20.1/ 2020
Semester : 6 (Enam)
Tahun Akademik : 2022/ 2023

CAPAIAN PEMBELAJARAN/ LEARNING OUTCOME

Setelah mengikuti pembelajaran ini, mahasiswa diharapkan mampu memahami konsep dasar ilmu statistika dan penerapannya dalam menyusun desain penelitian sesuai bidang elektro-medis dengan pendekatan teknologi sederhana maupun analisis penelitian.

SOFTSKILL

Mampu melakukan analisis konsep dasar statistika dalam mengolah data penelitian dari berbagai metode penelitian dalam bidang elektromedis sehingga lebih ahli dalam memecahkan masalah dengan solusi cepat dan tepat.

BAHAN KAJIAN

1. Konsep Dasar Statistika
2. Pemeriksaan Data
3. Teknik Penyajian Data
4. Ukuran Pemusatan Data
5. Ukuran Penyebaran Data
6. Analisis Regresi
7. Analisis Runtun Waktu
8. Aplikasi Statistika

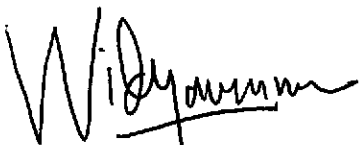
KETENTUAN/ KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 80% dari total daring
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 20 menit
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 20 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
 - Dosen terlambat lebih dari 20 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 jika tidak nilai D.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

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

Ketua Program Studi,



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

Dosen Pengampu,



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

Yogyakarta, 7 Maret 2023
Ketua Kelas/ Angkatan



(Agung Mulya Sentosa)
NPM. 20111300010