



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

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dena Anugrah, M.Pd.
Mata Kuliah : Matematika Teknik II
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro-medis
Kelas / Angkatan : 24.A1 / 2024
Semester : 2 (Dua)
Tahun Akademik : 2024 / 2025

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahlian matematika secara mandiri (S4)
2. Memahami konsep teoritis pengetahuan di bidang keahlian matematika (P3)
3. Menerapkan pemikiran logis di bidang keahlian matematika (KU1)
4. Menganalisis hal-hal teknis terhadap alat elektromedik teknologi sederhana, menengah, dan tinggi sesuai standar (KK3)

SOFTSKILL

Mampu berperilaku disiplin, jujur, berpikir kritis, dan berkolaborasi untuk memecahkan masalah matematika dalam bidang teknologi rekayasa elektro-medis

BAHAN KAJIAN

1. Bilangan
2. Logaritma
3. Fungsi
4. Diferensial
5. Integral
6. Vektor

KETENTUAN / KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan minimal 80% dari total tatap muka.
2. Toleransi keterlambatan untuk mengikuti perkuliahan maksimal 15 menit.
3. Mahasiswa yang terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan (kecuali ada alasan yang dapat diterima oleh dosen).
4. Jika tidak ada satu orang pun mahasiswa di dalam kelas/laboratorium selama 30 menit, maka perkuliahan ditiadakan dan tidak ada jadwal pengganti.

5. Mahasiswa yang sakit atau izin diharapkan untuk memberi kabar kepada dosen pengampu mata kuliah dengan melampirkan surat keterangan dari pihak yang berwenang.
6. Jika jadwal perkuliahan bertepatan dengan hari libur nasional, maka perkuliahan akan diganti pada hari lain atau dilaksanakan di minggu tenang.
7. Mahasiswa wajib menaati seluruh tata tertib yang ada di lingkungan kampus UPY.

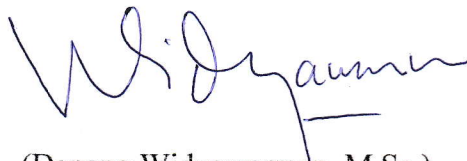
PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Kriteria Penilaian	Bobot
1	Kehadiran	30%
2	Tugas	50%
3	UAS	20%
Total		100%
4	Keaktifan mahasiswa	Max 5 poin

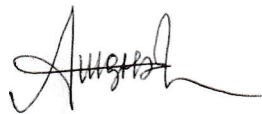
Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu,

Yogyakarta, 3 Maret 2025
Ketua Kelas / Angkatan



(Danang Widyawarman, M.Sc.)
NIS. 198703312019071007



(Dena Anugrah, M.Pd.)
NIS. 199303032020031001



(Desanta Benediktus R)
NPM. 24111300032