



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Danang Widyawarman, S.ST, M.Sc
Mata Kuliah : Fisika Dasar
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian
Kelas/ Angkatan : 23.A1/ 2023
Semester : 1 (Satu)
Tahun Akademik : 2023/ 2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN/ *LEARNING OUTCOME*

Mata kuliah ini dirancang untuk mengembangkan kompetensi penguasaan konsep dasar dan aplikasi fisika dalam bidang teknologi, meliputi: besaran, satuan pengukuran, kinematika, temperatur, getaran, gelombang, kalor dan bunyi.

SOFTSKILL

Mampu menguasai berbagai konsep teoritis dari keilmuan sains alam yang berlandaskan prinsip rekayasa (engineering principles), rekayasa teknologi dan sains rekayasa yang diperuntukkan dalam pengembangan, inovasi, dan analisis proses dalam teknologi hasil pertanian.

BAHAN KAJIAN

1. Konsep fisika dalam memahami alam
2. Besaran dan pengukuran
3. Kinematika
4. Getaran dan gelombang
5. Kalor
6. Bunyi

KETENTUAN/ KESEPAKATAN


1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka
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. 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)

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Rata-rata tugas	25
2.	Kehadiran	25
3.	Tugas Mandiri / Kelompok	30
4.	UAS	20
	JUMLAH	100

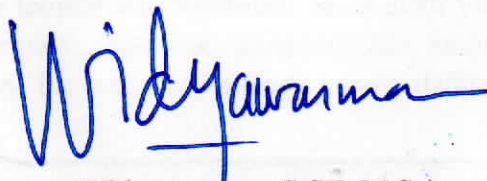
Yogyakarta 15 September 2023

Ketua Program Studi,



(Suharman, S.TP., M.Sc)
NIS. 199308222019101003

Dosen Pengampu,



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

Ketua Kelas/ Angkatan



(Azzah Apifah...)
NPM. 23122300007