



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

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Danang Widyawarman, S.ST, M.Sc
Mata Kuliah : Praktikum 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 penerapan dan praktik dasar dalam aplikasi fisika di bidang teknologi, meliputi: besaran, satuan praktikum pengukuran, praktikum kinematika, praktikum temperatur, praktikum getaran, praktikum 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 dalam bentuk praktek dan aplikasi yang diperuntukkan dalam pengembangan, inovasi, dan analisis proses dalam bidang Teknologi hasil pertanian.

BAHAN KAJIAN

1. Praktikum Besaran dan pengukuran
2. Praktikum Kinematika
3. Praktikum Getaran dan gelombang
4. Praktikum Kalor
5. Praktikum Bunyi
6. Praktikum viskositas

KETENTUAN/ KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam praktikum 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.	Kehadiran	20
2.	Praktikum	35
3.	Laporan Praktikum	20
4.	UAS / Ujian praktikum	25
	JUMLAH	100

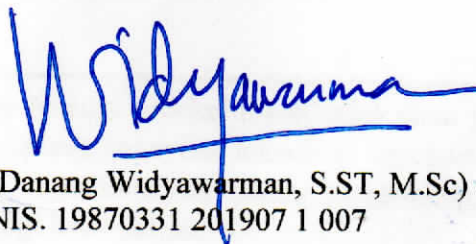
Yogyakarta 15 September 2021

Ketua Program Studi,



(Suharman, S.TP., M.Sc)
NIS. 199407302019101004

Dosen Pengampu,



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

Ketua Kelas/ Angkatan



(Azzah Arifah)
NPM. 23122300007