



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 0272/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan: dst.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 01 Maret 2023
Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

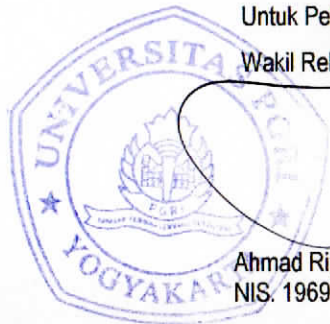
Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tanggal : 01 Maret 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 205						
206	Wahyu Sugianto, M.Si. 0501089501	Praktikum Fisika Dasar Fisika 2 Praktikum Fisika Fisika Medis Medan Elektromagnetik	TKM12211 TKM15202 TKM15203 TKM15213 TKM15211	1 3 1 2 3	II/ A1 II/ A1 II/ A1 IV/ A1 IV/ A1	Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis
207 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003



**PROGRAM SARJANA TEKNIK BIOMEDIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Wahyu Sugianto, M.Si
Mata Kuliah : Fisika 2
Program Sarjana : Teknik Biomedis
Kelas/ Angkatan : 22.A1/ 2022
Semester : 2 (Dua)
Tahun Akademik : 2022/2023

KODE: Fisika 2 3 SKS (3-0)

Prasyarat : Fisika 1

Deskripsi Singkat :

Mata kuliah ini berisikan bahasan tentang teori kelistrikan dan kemagnetan. Dengan dipahaminya konsep kelistrikan dan kemagnetan ini, mahasiswa akan dapat menganalisis gejala-gejala kelistrikan dan kemagnetan serta dapat menganalisis suatu rangkaian listrik dengan menggunakan hukum-hukum yang ada.

Capaian :

Mahasiswa mampu menganalisis gejala-gejala kelistrikan dan kemagnetan dengan menggunakan teori yang ada serta dapat menganalisis suatu rangkaian listrik.

Materi :

1. Getaran dan Gelombang
2. Suhu dan Kalor
3. Listrik Statis
4. Kapasitor
5. Arus Searah (Arus DC)
6. Kemagnetan
7. Arus Bolak-balik (Arus AC)

Pustaka :

1. Tipler, P.A and Mosca, G., 2017, Physic For Scientist and Engineer, Sixth Edition
2. Douglas C. Giancoli, 2005, Physics Principles with Applications, Sixth Edition

KETENTUAN/ KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 70% dari total perkuliahan. Apabila kehadiran mahasiswa dibawah 70% mendapat nilai akhir maksimal C.
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. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
4. Dalam perkuliahan, mahasiswa diwajibkan, berperilaku baik dan berpakaian sopan.
5. Mahasiswa dilarang makan, minum dan bermain HP pada saat per perkuliahan berlangsung.
6. Diberikan waktu istirahat selama 15 menit pada waktu perkuliahan.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Presensi	25
2.	Tugas	30
3.	Keaktifan Diskusi	20
4.	Kuis	15
5.	UAS	10
Total		100

RENTANG NILAI

Huruf	Angka
A	85 - 100
A-	80 - < 85
B+	75 - < 80
B	70 - < 75
B-	65 - < 70
C+	60 - < 65
C	55 - < 60
C-	40 - < 55
D	0 - < 40

Ketua Program Studi,

A stylized handwritten signature in black ink, featuring a large, sweeping initial 'W' and 'S' that are connected and cross each other multiple times.

Wahyu Sugianto, M.Si

Dosen Pengampu,

A stylized handwritten signature in black ink, identical to the one above, featuring a large, sweeping initial 'W' and 'S'.

Wahyu Sugianto, M.Si

Yogyakarta, 6 Maret 2023
Ketua Kelas

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, elegant initial 'R' followed by the name 'Rini' in a cursive script.

Rini

**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNIK BIOMEDIS
Matakuliah : FISIKA 2 [TKM15202]
Bobot : 3 SKS
Dosen : WAHYU SUGIANTO [0501089501]

Kelas : 22.A1
Hari : Senin
Pukul : 13:10 s.d. 15:40
Ruang : 502

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	6 Maret	Getaran Harmonik Sederhana	Kontrak perkuliahan, materi pengantar gerak harmonik sederhana	8	
II	13 Maret		Hukum hooke, getaran harmonik sederhana pada pegas dan bandul	8	
III	20 Maret	Gelombang	persamaan gelombang, gelombang mekanik	8	
IV	27 Maret		Gelombang bunyi, gelombang pada dawai, pipa organa tertutup dan terbuka	8	
V	3 April		Intensitas bunyi, taraf intensitas bunyi dan efek doppler	8	
VI	10 April	Listrik Statis	Hukum Coloumb, medan listrik dan hukum gauss	8	
VII	17 April		Potensial listrik dan energi potensial	8	
VIII	8 Mei	Kapasitor	Karakteristik kapasitor	8	
IX	15 Mei		Kapasitor plat sejajar, kapasitansi	8	
X	22 Mei	Arus Searah (Arus DC)	Resistor, arus, tegangan dan hukum ohm	8	
XI	29 Mei		Hambatan pengganti	8	
XII	5 Juni		Daya dan energi listrik	8	
XIII	12 Juni	Arus AC	Perbedaan arus AC dan DC, persamaan arus AC, tegangan dan arus efektif	8	
XIV	19 Juni		Definisi dan karakteristik rangkaian RLC	8	
XV	23 Juni		Impedansi RLC dan resonansi listrik	8	
XVI	10 Juli	UAS	UAS	8	



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK BIOMEDIS
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Semester : GENAP
 Dosen : WAHYU SUGIANTO [0501089501]

Kode Matakuliah : TKM15202
 Matakuliah : FISIKA 2
 Bobot : 3 SKS
 Kelas : 22-A1

Semester : 2
 Hari :
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	22111500004	RINI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100%
2	22111500005	BEATRIX VIOLETA		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100%
3	22111500006	AFRIDA FIRDAUSI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100%
4	22111500007	ANTON PIGAI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100%
5	22111500008	CIA RENHORAN		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100%
6	22111500009	MUTHIA MUTHMAINNAH ISMAIL		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100%
7	22111500010	AJENG AYU PRIYANITI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100%
8	22111500011	JULAIKA HASANAH		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100%



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : TEKNIK BIOMEDIS -- S1
Matakuliah : FISIKA 2
Kode MK : TKM15202
Dosen : WAHYU SUGIANTO, M.Si

Kelas : 22.A1
Ruang : 502
Hari/Tanggal : Senin, 10-07-2023
Waktu : 08:00 - 09:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 8 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

- 1. dr. B. Ina Ferwati, MMR (with signature)
2. ()
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 10-07-2023

(Handwritten signature of Wahyu Sugianto)

WAHYU SUGIANTO, M.Si