



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

P E T I K A N
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
Nomor : 027-2/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.

M E M U T U S K A N

- 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 : Y o g y a k a r t a
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

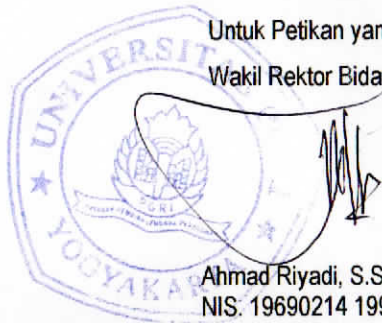
Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tanggal : 01 Maret 2023

| NO. | NAMA PENGAJAR & NIDN | MATA KULIAH | KODE MK | SKS | SEMESTER/ KELAS | PROGRAM |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. s.d 204 | | | | | | |
| 205 | Mira Setiana, M.Si. 0528099401 | Fisika Dasar 2 Kimia Praktikum Kimia Matematika Teknik 2 Metode Numerik Teknologi Material | TKM12210 TKM15204 TKM15205 TKM15209 TKM15207 TKM15223 | 2 3 1 3 3 3 | III/ A1 III/ A1 III/ A1 IV/ A1 IV/ A1 VII/ A1 | Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis |
| 206 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 : Mira Setiana, M.Si
Mata Kuliah : Fisika Dasar 2
Program Sarjana : Teknik Industri
Kelas/ Angkatan : 22.A1/2022
Semester : 2 (Dua)
Tahun Akademik : 2022-2023

KODE: TKM12210

Fisika Dasar 2

2 SKS (2-0)

Prasyarat : Fisika Dasar 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. Hukum Coulomb
2. Medan Listrik
3. Hukum Gauss
4. Potensial Listrik
5. Kapasitor
6. Arus DC
7. Kemagnetan
8. GGL Induksi
9. AC

Pustaka :

1. Tipler, P.A and Mosca, G., 2017, Physic For Scientist and Engineer, Sixth Edition Jean P. Mercier, G. Zambelli, W. Kurz, Introduction to Materials Science, Elsevier, 2002
2. Douglas C. Giancoli, 2005, Physics Principles with Applications, Sixth Edition.

KETENTUAN/ KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka (maksimal kehadiran 11x)
2. Mahasiswa tidak masuk kuliah, wajib memberikan info kepada dosennya (boleh via WA)
3. Jika mahasiswa tidak masuk lebih dari 3 hari, mahasiswa wajib menyertakan surat keterangan dari dokter.
4. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15menit
 - Jika mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit mahasiswa dikenai hukuman (menyanyi di kelas lain/ruang dosen). Bagi mahasiswa yang tidak pernah terlambat dan maksimal ketidakhadiran adalah 4x dalam satu semester, akan mendapat reward berupa tambahan nilai.
 - Jika dosen terlambat lebih dari 15 menit, mahasiswa(terutama ketua kelas) wajib bertanya kepada dosennya
5. Ketua kelas yang aktif melaksanakan tugasnya akan mendapatlan tambahan nilai.
6. Mahasiswa wajib menyiapkan resume dan dipresentasikan (microteaching) setiap sebelum pembelajaran dimulai. Durasi microteaching : 3 menit (minimal)-5 menit (maksimal). Hasil microteaching akan dimasukkan ke dalam nilai keaktifan di kelas.
7. Setiap tugas yang nilainya masih kurang, bisa dilakukan remidi (nilai maksimal remidi: 70).
8. Mahasiswa tidak diperbolehkan menulis menggunakan tinta merah.
9. Total pemberian tugas individu adalah 6x selama satu semester.
10. Total pemberian tugas kelompok adalah 4x selama satu semester.
11. Tugas individu dan kelompok dikumpulkan Hari Senin pukul 12.40,. pengumpulan pada pukul 12.41-13.10 (nilai akan di minus sesuai dengan total waktu keterlambatan), pengumpulan pada waktu >13.10 tugas tidak akan diterima (nilainya nol).
12. Tugas dikumpulkan di meja saya(lantai 5).
13. Aturan keterlambatan pengumpulan tugas:
 - Mahasiswa terlambat 0-30 menit dalam mengumpulkan tugas, maka nilai tugas tersebut akan di minus sebesar waktu terlambatnya.
 - Mahasiswa terlambat >30 menit dalam pengumpulan tugas, maka tugas tidak akan diterima dan nilainya otomatis nol.
14. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
15. UAS: mengerjakan soal (jumlah soal:10). Sistem pengerjaan UAS: Close book, dengan catatan rumus dasar disertakan di lembar soal.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

| No | Uraian | Bobot (%) |
|--------------|--------------------|------------|
| 1. | Presensi | 30 |
| 2. | Tugas Individu | 40 |
| 3. | Tugas Kelompok | 10 |
| 3. | Keaktifan di kelas | 10 |
| 4. | UAS | 10 |
| Total | | 100 |

Ketua Program Studi,



(Yaning Tri Hapsari, S.T., M.Sc)
NIS. 19851209 201604 2 002

Dosen Pengampu,



(Mira Setiana, M.Si)
NIS. 19940928 202010 2 004

Yogyakarta, 06 Maret 2023
Ketua Kelas/ Angkatan



Pradipta Arya Pribadi
NPM: 22111200010)



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Matakuliah : FISIKA DASAR 2 [TKM12210]
Bobot : 2 SKS
Dosen : MIRA SETIANA [0528099401]

Kelas : 22.A1
Hari : Senin
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : 307 A

| Pert | Tanggal | Pokok Bahasan | Sub-Pokok Bahasan | Jml Mhs | Paraf |
|------|------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|-------|
| I | 06/03/2023 | Kontrak kuliah Pendahuluan materi | - | 8 | |
| II | 13/03/2023 | Hk. Coulomb | Sejarah, prinsip dasar, persamaan | 10 | |
| III | 20/03/2023 | Medan Listrik | Kuat medan listrik, energi listrik, potensial listrik | 10 | |
| IV | 27/03/2023 | Hk. Gauss | Pendahuluan, persamaan $\times \times$ Hk. Gauss | 9 | |
| V | 03/04/2023 | Hk. Gauss | Pembahasan tugas Hk. Coulomb | 10 | |
| VI | 10/04/2023 | Hk. Gauss | Densitas muatan + latihan soal | 10 | |
| VII | 17/04/2023 | Potensial Listrik | Materi + latihan soal | 10 | |
| VIII | 2/05/2023 | — " — | Evaluasi | 10 | |
| IX | 5/05/2023 | Kapitor | Materi | 10 | |
| X | 8/05/2023 | — " — | Latihan soal | 10 | |
| XI | 15/05/2023 | Arus DC | Malou | 9 | |
| XII | 22/05/2023 | — " — | Latihan soal | 9 | |
| XIII | 29/05/2023 | Kemagnetan | Materi | 9 | |
| XIV | 5/06/2023 | Evaluasi | Latihan soal | 10 | |
| XV | 12/06/2023 | — " — | — " — | 10 | |
| XVI | 07/07/2023 | UAS | | 10 | |



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Semester : GENAP
 Dosen : MIRIA SETIANA (0528099401)

Kode Matakuliah : TKM12210
 Matakuliah : FISIKA DASAR 2
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : 22.A1

Semester Hari Pukul Ruang

2 : SEMESTER II
 : 06:00 s.d. 08:00
 : 207 A

13.10 - 14.10

| No | NP Mahasiswa | Nama Mahasiswa | Bi/P | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Jumlah Hadir | % Hadir |
|----|--------------|-----------------------|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| 1 | 22111200005 | HASHFI MAULANA | | ✓ | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 16 | 100 |
| 2 | 22111200007 | YUDHA FERDIANSYAH | | ✓ | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 16 | 100 |
| 3 | 22111200008 | IRSYAD SIDIK | | ✓ | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 16 | 100 |
| 4 | 22111200010 | PRADIPTA ARYA PRIBADI | | ✓ | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 15 | 93,75 |
| 5 | 22111200011 | HANI RAMADANI | | ✓ | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 16 | 100 |
| 6 | 22111200015 | ARIDA RAHMAWATI | | ✓ | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 14 | 87,50 |
| 7 | 22111200004 | Zainullah Badar | | ✓ | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 16 | 100 |
| 8 | 22111200003 | Fardeen Setya Nugroho | | ✓ | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 16 | 100 |
| 9 | 22111200012 | Alfan Kurniawan | | - | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 15 | 93,75 |
| 10 | 22111200009 | Ayunda Damayanti | | - | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | hadir | 15 | 93,75 |



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI - S1
Matakuliah : FISIKA DASAR 2
Kode MK : TKM12210
Dosen : MIRA SETIANA, M.Si

Kelas : 22.A1
Ruang : 307A
Hari/Tanggal : Jumat, 07-07-2023
Waktu : 09:45 - 11:15

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 10 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

- 1. Hasti (with signature)
2.
3.
4.

Yogyakarta, 07-07-2023

(Signature of Mira Setiana)

MIRA SETIANA, M.Si