



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA (UNPI)

SK DIKTI NO. 193/D/D/2001

Jl. Dr. Muwardi No. 66 Telp. (0263) 262604, 272074, Fax. (0263) 272074
By Pass - Cianjur 43215

SURAT KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Nomor : 130/FT/S.Kep/IX/2022

Tentang

PENUGASAN DOSEN MENGAJAR
PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA
PERIODE SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

- Menimbang : Bahwa sehubungan dengan berakhirnya Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 maka untuk kelancaran program perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 perlu dikeluarkan Surat Keputusan baru dalam penetapan Dosen yang memberikan kuliah.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. PP No.60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
3. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Universitas Putra Indonesia
4. Statuta Universitas Putra Indonesia

MEMUTUSKAN

- Pertama : Mengangkat Saudara : **Indra Rustiawan, S.T., M. Kom.**
NIDN : 0431057203
Untuk mengajar pada : Fakultas Teknik
Mata kuliah yang diampu :

Mata Kuliah	SKS	Prodi	Jenjang	Semester
Fisika Dasar (Reg. Pagi)	3	Teknik Inf.	S1	I
Manajemen Proyek (Reg. Pagi)	3	Teknik Inf.	S1	V
Fisika Dasar (Reg. Sore)	3	Teknik Inf.	S1	I

- Kedua : Kepada nama di atas diminta untuk hadir pada setiap acara perkuliahan yang telah ditetapkan
- Ketiga : Kepada yang bersangkutan akan diberikan honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Putra Indonesia
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan perkuliahan pada semester ganjil berakhir, dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di : Cianjur
Pada tanggal : 07 September 2022
Dekan


Dra. Susilawati, S. Kom., MM.
NIDN. 0427018302

Tembusan :

1. Rektor UNPI Cianjur
2. Kepala BAAK
3. Arsip



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA (UNPI)

SK DIKTI NO. 193/D/D/2001

Jl. Dr. Muwardi No. 66 Telp. (0263) 262604, 272074, Fax. (0263) 272074
By Pass - Cianjur 43215

DAFTAR HADIR MAHASISWA & DOSEN (DHMD)
TAHUN AKADEMIK 2022/2023 GANJIL

Mata Kuliah : **FISIKA DASAR**
 Nama Dosen : **Indra Rustiawan, ST., M.M.**
 Kredit/ Sks : **3 Sks**
 Ruang : **B.204**
 Waktu : **16.00 - 18.00**

Prodi : **T.Informatika (S.I)**
 Sandi MK : **TF - 1202**
 Sandi Dosen : **-**
 Hari : **SELASA**
 Semester : **I (Satu) Sore**

No Urut	Nama Dan Nomor Induk Mahasiswa (NIM)	Tanggal Masuk Perkuliahan												Ket.
		13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	24/11	
1.	DERA MAULANA R 227200011 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.	IRNA AYU LESTARI 227200012													
3.	Agung gumejar ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.	Muhammad Rizki ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.	Revyand Dhifa Syra						✓	✓						
6.														
7.														
8.														
9.														
10.														

11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

Paraf Dosen/Asisten Dosen





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





*Catatan
 Nama yang di buramkan harap konfirmasi terlebih dahulu administrasinya ke bagian keuangan






BERITA ACARA
FAKULTAS TEKNIK
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA


Mata Kuliah : Fisika Dasar I
Bobot sks : 3 sks
Dosen : Indra Rustiawan, ST., MM

Semester : I
Kelas/Ruang : Kelas Sore (B.204)
Waktu : 16.00 - 18.00 WIB

No	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Ket. Kelas:
1	Selasa, 13 September 2022	Introduction BAB I BESARAN DAN SATUAN SI 1. Awalan Pada Satuan SI 2. Faktor Konversi Ke Satuan SI 3. Tetapan Fisis	3		Luring (B.204)
2	Selasa, 20 September 2022	BAB II KINEMATIKA BENDA TITIK 1. Laju 2. Kecepatan 3. Percepatan 4. 4 Gerak Lurus Yang Di Percepat Beraturan 5. Arah Adalah Penting 6. Kecepatan Sesaat 7. Interpretasi Grafis 8. Percepatan Akibat Gravitasi 9. Latihan	3		Luring (B.204)
3	Selasa, 27 September 2022	Lanjutan Materi Kinematika Benda Titik	3		Luring (B.204)
4	Selasa, 4 Oktober 2022	BAB III KINEMATIKA BENDA TEKNIK 1. Massa 2. Kilogram Baku 3. Gaya 4. Gaya Resultan 5. Newton 6. Hukum Ke-1 Newton	3		Luring (B.204)

No	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Ket. Kelas
		7. Hukum Ke-2 Newton 8. Hukum Ke-3 Newton 9. Hukum Gravitasi Bumi 10. Berat Benda 11. Hubungan Antara Massa Dan Berat 12. Analisis Dimensi 13. Oprasi Matematika Dengan Satuan 14. Latihan			
5	Selasa, 11 Oktober 2022	Lanjutan Materi Kinematika Benda Teknik	3		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
6	Selasa, 18 Oktober 2022	BAB IV HUKUM KEKALAN MOMENTUM DAN ENERGI 1. Momen Linear 2. Hukum Kekalan Momentum Linear 3. Tumbukan Dan Ledakan 4. Koefisien Restitusi 5. Pusat Masa 6. Latihan	3		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
7	Selasa, 25 Oktober 2022	BAB V KONSEP GERAK DAN ROTASI 1. Perpindahan Sudut 2. Kecepatan Sudut (ω) 3. Percepatan Sudut 4. Persamaan Gerak Sudut Berubah Beraturan 5. Hubungan Antara Besaran Sudut Dan Besaran Tangensial 6. Percepatan Sentripental 7. Gaya Sentripental 8. Latihan TUGAS	3		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
UTS					
8	Selasa, 8 November 2022	BAB VI MOMENTUM INERSIA 1. Momen Inersia (lambing I) 2. Torsi Dan Percepatan Sudut 3. Gerak Rotasi Dan Translasi	4		Luring (B.204)

No	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Ket. Kela:
		4. Momen Sudut 5. Teorema Poros Sejajar (Aturan Steiner) 6. Analogi Antara Besaran Linier Dan Besaran Sudut (Angular)			
9	Selasa, 15 November 2022	BAB VII DINAMIKA BENDA TEGAR 1. Torsi (Atau Momen Gaya) Terhadap Sumbu 2. Dua Syarat Keseimbangan 3. Pusat Gravitasi 4. Posisi Suatu Tubuh Adalah Sembarang 5. Latihan	3		Luring (B.204)
10	Selasa, 22 November 2022	BAB VIII MEDAN GRAVITASI 1. Usaha (Work) 2. Satuan Usaha 3. Energi 4. Energi Kinetik (EK) 5. Energi Potensial Gravitasi (EPG) 6. Kekelatan Energi 7. Konversi Usaha Energi 8. Daya 9. Kilowatt Jam (kWh)	3		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
11	Selasa, 29 November 2022	Lanjutan Materi Medan Gravitasi	3		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
12	Selasa, 13 Desember 2022	BAB IX ELASTISITAS 1. Rapat Massa (Massa Density) (ρ) 2. Elastisitas 3. Hukum Hooke 4. Modulus Young (Atau Modulus Rentang) 5. Modulus Benda (Bulk Modulus) (B) 6. Modulus Geser (S) 7. Latihan	3		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
13	Selasa, 20 Desember 2022	Lanjutan Materi Elastisitas	3		Daring (Google Class Room)

No	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Ket. Kelas:
					dan Google Meet)
14	Selasa, 27 Desember 2022	BAB X TERMODINAMIKA 1. Energi Termal atau Kalor (Q) 2. Hukum Pertama Termodinamika 3. Kapasitas Kalor Gas (Specific Heats Of Gases) 4. Latihan	3		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
UAS					

Cianjur, 19 Januari 2023

Dosen



Indra Rustiawan, ST., MM.

**DAFTAR HADIR & NILAI UTS-UAS SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

MATA KULIAH : **Fisika Dasar**
 SKS : 3
 DOSEN : Indra Rustiawan, S.T., MM.
 PROGRAM STUDI : **TEKNIK INFORMATIKA / S.1**
 TANGGAL UJIAN : _____

NO	NIM	N A M A	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR (100%)		PARAF
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF	
			20 %	20 %	25 %	35 %			
1	227200011	DERA MAULANA R	15	—	—	28	—	—	1.____
2	227200012	AGUNG GUMELAR	17	17	22,5	26,25	82,75	B+	2.____
3	227200013	REYAND DYFA SYIRA	4,2	0	21,25	26,25	51,7	D	3.____
4	227200014	MUHAMAD RIJQI	18,4	16	23,75	28	86,15	A	4.____
5			—	—	—	—	—	—	5.____
6			—	—	—	—	—	—	6.____
7			—	—	—	—	—	—	7.____
8			—	—	—	—	—	—	8.____
9			—	—	—	—	—	—	9.____
10			—	—	—	—	—	—	10.____
11			—	—	—	—	—	—	11.____
12			—	—	—	—	—	—	12.____
13			—	—	—	—	—	—	13.____
14			—	—	—	—	—	—	14.____
15			—	—	—	—	—	—	15.____
16			—	—	—	—	—	—	16.____
17			—	—	—	—	—	—	17.____
18			—	—	—	—	—	—	18.____
19			—	—	—	—	—	—	19.____
20			—	—	—	—	—	—	20.____

- Petunjuk :
1. Prosentase (%) masing-masing komponen harus dicantumkan pada setiap halaman.
 2. Isi Komponen Nilai, merupakan hasil perkalian Prosentase dengan Nilai Komponen
 3. Nilai Komponen Kehadiran (KHDR) tidak diperkenankan kosong.
 4. Standar Penilaian : A = 100-85, B+ = 84- 81, B = 80-75, C+ = 74-71, C = 70-60, D = 59-50, E = 49-0

Pengawas :
 1. _____
 2. _____

Cianjur, 19 Januari 2023

Dosen,



Indra Rustiawan, S.T., MM.