



# 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.205**  
 Waktu : **10.30 - 13.00**

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

No Urut	Nama Dan Nomor Induk Mahasiswa (NIM)	Tanggal Masuk Perkuliahan												Ket.												
		17/10	19/10	21/10	23/10	25/10	27/10	29/10	31/10	2/11	4/11	6/11	8/11		10/11	12/11	14/11	16/11	18/11	20/11	22/11	24/11	26/11	28/11	30/11	
1.	ARYA DAFI ABDULLAH 227200001 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.	VINA AZZAHRA 227200002 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.	SITI REYHANA DASIMA 227200003 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.	KIKIH KURNIAWAN 227200004 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.	BEVERLLY HANIF 227200005 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.	MUHAMAD RIVAL RAMJANI 227200006 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.	M. FILLAH SAEFUL ULUM H 227200007 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8.	ALGIFA CAHYA 227200008 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9.	YANUAR NURALAMSYAH 227200009 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10.	NURUL FAUZIYAH RAHMA 227200010 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										

Paraf Dosen/Asisten Dosen: *[Handwritten signatures]*




\*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 Reguler Pagi (B.205)  
**Waktu** : 10.30-13.00

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	10		Luring (B.205)
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. Kecepataan Sesaat 7. Interpretasi Grafis 8. Percepatan Akibat Gravitasi 9. Latihan	10		Luring (B.205)
3	Selasa. 27 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. Kecepataan Sesaat 7. Interpretasi Grafis 8. Percepatan Akibat Gravitasi	10		Luring (B.205)

No	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Ket. Kelas:
		9. Latihan			
4	Selasa, 4 Oktober 2022	<b>BAB III KINEMATIKA BENDA TEKNIK</b> 1. Massa 2. Kilogram Baku 3. Gaya 4. Gaya Resultan 5. Newton 6. Hukum Ke-1 Newton 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	10		Luring (B.205)
5	Selasa, 11 Oktober 2022	<b>BAB IV HUKUM KEKALAN MOMENTUM DAN ENERGI</b> 1. Momentum Linear 2. Hukum Kekekalan Momentum Linear 3. Tumbukan Dan Ledakan 4. Koefisien Restitusi 5. Pusat Masa 6. Latihan	10		Luring (B.205)
6	Selasa, 18 Oktober 2022	Lanjutan Materi Hukum Kekekalan Momentum Dan Energi	10		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
7	Selasa, 25 Oktober 2022	<b>BAB V KONSEP GERAK DAN ROTASI</b> 1. Perpindahan Sudut 2. Kecepatan Sudut ( $\omega$ ) 3. Percepatan Sudut 4. Persamaan Gerak Sudut Berubah Beraturan 5. Hubungan Antara Besaran Sudut Dan Besaran Tangensial 6. Percepatan Sentripetal	10		Daring (Google Class Room dan Google Meet)

No	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Ket. Kelas
		7. Gaya Sentripental 8. Latihan TUGAS			
<b>UTS</b>					
8	Selasa, 8 November 2022	BAB VI MOMENTUM INERSIA 1. Momen Inersia ( laming I ) 2. Torsi Dan Percepatan Sudut 3. Gerak Rotasi Dan Translasi 4. Momentum Sudut 5. Teorema Poros Sejajar (Aturan Steiner) 6. Analogi Antara Besaran Linier Dan Besaran Sudut (Angular)	10		Luring (B.205)
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 Tumbuh Adalah Sembarang 5. Latihan	10		Luring (B.205)
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)	10		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
11	Selasa, 29 Desember 2022	Lanjutan Materi Medan Gravitasi	9		Daring (Google Class Room dan Google Meet)



No	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Ket. Kelas
12	Selasa, 13 Desember 2022	BAB IX ELASTISITAS 1. Rapat Massa (Massa Density) ( $\rho$ ) 2. Elastisitas 3. Hukum Hooke 4. Modulus Young (Atau Modulus Rentang) 5. Modulus Benda (Bulk Modulus) (B) 6. Modulus Geser (S) 7. Latihan	6		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
13	Selasa, 20 Desember 2022	Lanjutan Materi Elastisitas	7		Daring (Google Class Room 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	6		Daring (Google Class Room dan Google Meet)
UAS					

Cianjur, 19 Januari 2022

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	227200001	ARYA DAFI ABDULLAH	15	15	23,75	24,5	78,25	B	1.____
2	227200002	VINA AZZAHRA	20	16	23,75	24,5	84,25	B+	2.____
3	227200003	SITI REYHANA DASIMA	18,4	16	25	24,5	83,9	B+	3.____
4	227200004	KIKIH KURNIAWAN	20	16	23,75	24,5	84,25	B+	4.____
5	227200005	BEVERLLY HANIF	20	16	23,75	24,5	84,25	B+	5.____
6	227200006	MUHAMMAD RIVAL RAMJANI	18,4	16	23,75	24,5	82,65	B+	6.____
7	227200007	M. FILLAH SAEFUL ULUM H.	20	16	23,75	24,5	84,25	B+	7.____
8	227200008	ALGIFA CAHYA	18,4	17	23,75	24,5	83,65	B+	8.____
9	227200009	YANUAR NUR ALAMSYAH	20	16	23,75	24,5	84,25	B+	9.____
10	227200010	NURUL FAUZIYAH RAHMA	17	16	23,75	24,5	81,25	B+	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.