



YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640  
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax: 021-7866955, hp: 081291030024  
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK**

Nomor : 183 / 03.1 - I / IX / 2023

SEMESTER GANJIL, TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama	: Veriah Hadi, S.Si.,M.Si	Status Pegawai	: Tetap
NIK	: : 21860007	Program Studi	: Fisika
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Hari/Jam	Kredit (sks)	Keterangan
<b>I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN</b>	<b>MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)</b>				
	1. Fisika Dasar 1	Fisika	Selasa /08.00-09.40	2	
	2. Fisika Dasar	Mtmtk	Selasa /10.00-11.40	2	
	3. Fisika Dasar 1 A	T.Indst	Rabu /10.00-11.40	1	Team Teaching
	4. Fisika Dasar 1 (K)	T.Indst	Sabtu/08.00-09.40	1	Team Teaching
	5. Fisika Teknik 1 (A)	T.Mesin	Rabu /13.00-14.40	1	Team Teaching
	6. Fisika Teknik 1 (K)	T.Mesin	Sabtu/13.00-14.40	1	Team Teaching
	7. Mekanika Fluida	Fisika	Selasa/13.00-15.00	1,5	Team Teaching
		I			
<b>II PENELITIAN</b>	1. Melaksanakan Penelitian Ilmiah	Fisika	Ganjil	1	Insidentil
	2.				
<b>II PENGABDIAN DAN MASYARAKAT</b>	1. Pelatihan dan Penyuluhan kepada Masyarakat	Fisika	Ganjil	1	Insidentil
	2.				
<b>IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG</b>	1. Berperan aktif dalam seminar Ilmiah	Fisika	Ganjil	1	Insidentil
<b>Jumlah Total</b>				<b>12,5</b>	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 18 September 2023 sampai dengan 28 Februari 2024

Jakarta, 18 September 2023  
Dekan,  
  
M. Marhaeni, S.Kom., M.Kom)



Tembusan :

1. Ka. Biro Akademik - ISTN
2. Ka. Biro Keuangan - ISTN
3. Ka. Biro sumber Daya Manusia-ISTN
4. Ka. Program Studi Fisika
5. Arsip

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

- Tujuan** : Mahasiswa mampu memahami hukum-hukum dasar mekanika serta mampu menyebutkan dan menjelaskan fenomena alam dan aplikasi dasarnya dalam kehidupan sehari-hari. Mahasiswa mampu menjabarkan konsep Besaran Pokok Satuan Turunan, Vektor, Skalar Konversi Satuan, Dimensi besaran-besaran Fisik dan Notasi Ilmiah ke dalam bentuk-bentuk persamaan matematisnya, Dalam menyelesaikan persoalan Ilmu Fisika Mekanika selanjutnya dan dapat menyelesaikan persoalan-persoalan yang timbul dalam kehidupan sehari-hari dalam bidang Matematika dengan menggunakan konsep-konsep Fisika.
- Deskripsi** : Mata kuliah ini merupakan prasyarat bagi kelompok Mata Kuliah Keahlian program studi, pada program S-1 Program Studi **Fisika** . Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu menguasai pengetahuan dasar Mekanika, dan ilmu pengetahuan alam dan untuk mempelajari lebih lanjut pengetahuan Fisika yang lebih tinggi serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari Ilmu Pengetahuan Lainnya seperti Ilmu Teknik.
- Penilaian** : Kehadiran 10 %, Tugas 20 %, UTS 30 % dan UAS 40 %

		<b>BERITA ACARA PERKULIAHAN</b> (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 PROGRAM STUDI FISIKA S1 FSTI-ISTN		
		Mata kuliah : Fisika Dasar 1 Dosen : Veriah Hadi, S.Si.M.Si Hari : Selasa Jam : 08.00-09.40		Semester : Satu SKS : 2 Kelas : A Ruang : A - 4
No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	26 Sep 23	Kontrak Pembelajaran – Pengukuran	2	
2.	03 Okt 23	Vektor + Gerak dalam satu Dimensi	2	
3.	10 Okt 23	Gerak dalam dua dan Tiga Dimensi	2	
4.	17 Okt 23	Hukum Newton	2	
5.	24 Okt 23	Lanjut Hukum Newton	2	
6.	31 Okt 23	Kerja dan Energi Kinetik	2	
7.	07 Nop 23	Latihan Soal-Soal	2	
8.	14 Nop 23	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	2	

DOSEN PENGAJAR












Veriah Hadi, S.Si. M.Si  
 (.....)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

**Tujuan** : Mahasiswa mampu memahami hukum-hukum dasar mekanika serta mampu menyebutkan dan menjelaskan fenomena alam dan aplikasi dasarnya dalam kehidupan sehari-hari. Mahasiswa mampu menjabarkan konsep Besaran Pokok Satuan Turunan, Vektor, Skalar Konversi Satuan, Dimensi besaran-besaran Fisik dan Notasi Ilmiah ke dalam bentuk-bentuk persamaan matematisnya, Dalam menyelesaikan persoalan Ilmu Fisika Mekanika selanjutnya dan dapat menyelesaikan persoalan-persoalan yang timbul dalam kehidupan sehari-hari dalam bidang Matematika dengan menggunakan konsep-konsep Fisika.

**Deskripsi** : Mata kuliah ini merupakan prasyarat bagi kelompok Mata Kuliah Keahlian program studi, pada program S-1 Program Studi **Fisika** Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu menguasai pengetahuan dasar Mekanika, dan ilmu pengetahuan alam dan untuk mempelajari lebih lanjut pengetahuan Fisika yang lebih tinggi serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari Ilmu Pengetahuan Lainnya seperti Ilmu Teknik.

**Penilaian** : Kehadiran 10 %, Tugas 20 %, UTS 30 % dan UAS 40 %

No.		TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
		<b>BERITA ACARA PERKULIAHAN</b> (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 PROGRAM STUDI FISIKA_S1 FSTI-ISTN			
		Mata Kuliah	: Fisika Dasar 1	Semester	: Satu
		Dosen	: Veriah Hadi, S.Si.M.Si	SKS	: 2
		Hari	: Selasa	Kelas	: A
		Jam	: 08.00-09.40	Ruang	: A - 4
9.	28 Nov 23	Energi Potensial dan Hk. Kekekalan Energi		2	
10.	05 Des 23	Momentum		2	
11.	12 Des 23	Rotasi Benda Tegar		2	
12.	19 Des 23	Dinamika Gerak Rotasi		2	
13.	26 Des 23	Keseimbangan dan Elastisitas		2	
14.	Jan 24	Grafitasi		2	
15.	Jan 24	Bahas Soal-Soal		2	
16.	Jan 24	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>		2	

DOSEN PENGAJAR



Veriah Hadi, S.Si. M.Si  
 (.....)



FAK / JURUSAN  
MATAKULIAH  
KELAS / PESERTA  
KURIKULUM  
DOSEN

### DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024

Fisika S1  
Fisika Dasar 1 / 63211PFS03 / 1  
A / 3  
2023  
1. Veriah Hadi, Dra.M.Si.

HARI / TANGGAL Selasa  
JAM KULIAH 08.00-09.40  
RUANG B-3

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			19/9	20/9	3/10	10/10	17/10	20/10	31/10	UTS	
1	23320001	ILDA SHINTYA PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8
2	23320003	ALDI WIDIANTORO	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	23320004	ACHMAD ZULKARNAEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8

**CATATAN :**

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

04/01/2024

Jakarta, Jan 2024

Dosen Pengajar,

( Veriah Hadi, Dra.M.Si. )





DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA  
GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024

FAK / JURUSAN  
MATAKULIAH  
KELAS / PESERTA  
KURIKULUM  
DOSEN

Fisika S1  
Fisika Dasar 1 / 63211PFS03 / 1  
A / 3  
2023  
1. Veriah Hadi, Dra.M.Si.

HARI / TANGGAL Selasa  
JAM KULIAH 08.00-09.40  
RUANG B-3

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN							JUMLAH
			21/11	28/11	5/12	12/12	19/12	3/1	9/1	
1	23320001	ILDA SHINTYA PUTRI	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	8
2	23320003	ALDI WIDIANTORO	x	x	x	x	x	x	x	x
3	23320004	ACHMAD ZULKARNAEN	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	<i>ist</i>	8

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

12/7/2023

Jakarta, 9 Jan 2024

Dosen Pengajar,

( Veriah Hadi, Dra.M.Si. )

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Fisika S1

Matakuliah : Fisika Dasar 1

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Veriah Hadi, Dra.M.Si.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	23320001	Ilda Shintya Putri	100	80	75	70	0	0	76.5	A-
2	23320003	Aldi Widianoro	0	0	0	0	0	0	0	
3	23320004	Achmad Zulkarnaen	100	80	50	60	0	0	65	B-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	1	B	0	C	0	D	0
		B-	1	C-	0	E	0

Jakarta, 23 January 2024

Dosen Pengajar



Veriah Hadi, Dra.M.Si.