



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 204 / 03.1 – I / IX/ 2022
SEMESTER GANJIL, TAHUN AKADEMIK 2022/2023

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

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Semester	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN DAN MENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	1	Fisika Dasar 1 Kelas A	FSTI	1	1	Selasa /08.00-09.40
	2	Fisika Dasar 2 Kelas A	FSTI	1	1,5	Senin/13.00-15.00
	3	Fisika Statistik	FSTI	5	1,5	Kamis/10.00-12.00
	4	Termodinamika	FSTI	5	1,5	Jum'at/13.00-15.00
	5	Fisika Dasar 1	FSTI	1	1	Selasa/08.00-09.40
	6	Fisika Terapan Kelas A (Teknik Mesin D3)	FTI	1	1	Selasa /08.00-09.40
	7	Fisika Terapan Kls A (Teknik Sipil)	FTSP	1	1,5	Selasa/08.00-10.30
	8	Fisika Terapan Kls K (Teknik Sipil)	FTSP	1	1,5	Sabtu/08.00-10.30
	11	Fisika Dasar 1 Kelas A (Teknik Industri)	FTI	1	1	Selasa /08.00-09.40
	12	Fisika Dasar 1 Kelas K (teknik Industri)	FTI	1	1	Sabtu/ 08.00-09.40
	13.	Fisika 1 Kelas A (Teknik Mesin)	FTI	1	1,5	Selasa/08.00-10.30
	14	Fisika 1 Kelas K (Teknik Mesin)	FTI	1	1,5	Sabtu /08.00-10.30
	II PENELITIAN	1.	Melaksanakan Penelitian Ilmiah	Fisika	Ganjil	1
2.						
III KEMASYARAKATAN DAN KEMASYARAKAT	1.	Pelatihan dan Penyuluhan kepada Masyarakat	Fisika	Ganjil	1	Insidentil
	2.					
IV INSUR-UNSUR PENUNJANG	1.	Berperan aktif dalam seminar Ilmiah	Fisika	Ganjil	1	Insidentil
Jumlah Total					18,5	

pada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 19 September 2022 sampai dengan 28 Februari 2023

Jakarta, 19 September 2022
Dehan

(Mariaeni S.Kom., M.Kom) *ert*

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 %

		BERITA ACARA PERKULIAHAN (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023 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 : Online	
No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	20 Sep 22	Kontrak Pembelajaran - Pengukuran	4	
2.	27 Sep 22	Lanjutan Pengukuran + Vektor	4	
3.	04 Okt 22	Gerak dalam Satu Dimesi	4	
4.	11 Okt 22	Lanjutan Gerak Satu Dimensi + Gerak Peluru	4	
5.	18 Okt 22	Lanjutan Gerak Peluru + Latihan Soal	4	
6.	25 Okt 22	Gerak Melingkar	4	
7.	01 Nop 22	Keseimbangan	4	
8.	07 Nop 22	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	4	

DOSEN PENGAJAR


 Veriah Hadi, S.Si. M.Si

(.....)

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 %

		BERITA ACARA PERKULIAHAN (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023 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 : Online
No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	22 Nov 22	Hukum Newton 1 dan 2	4	
10.	29 Nov 22	Hukum Newton 3 dan Latihan Soal	4	
11.	06 Des 22	Rotasi	4	
12.	13 Des 22	Kerja dan Energi	4	
13.	20 Des 22	Lanjutan Kerja dan Energi + Latihan Soal	4	
14.	27 Des 22	Tumbukan	4	
15.	10 Jan 23	Inpuls dan Momentum	4	
16.	17 Jan 23	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	4	

DOSEN PENGAJAR


 Veriah Hadi, S.Si. M.Si

(.....)

DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

GANJIL – REGULER –TAHUN 2022/2023



FAK/JURUSAN Fisika HARI/TANGGAL Selasa
MATAKULIAH Fisika Dasar I/
KELAS/PESERTA A/4 JAM KULIAH 08.00-09.40
KURIKULUM 2018
DOSEN Veriah Hadi.Dra. M.Si RUANG Online

No	NIM	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			20/9	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	8/11	
1	22320001	PUPUT RAHAYU PULUNGAN									
2	22320002	RAFFI FACHREZI MUNAWAR	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	8
3	22320003	AMIRAH WARDAH	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	8
4	22220004	AGUSTINUS ARI KRISTIANTO									

CATATAN :

Perubahan peserta hanya di perkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksaasn Jurusan

Jakarta 20 Nov 2022

Dosen Pengajar

(Veriah Hadi, Dra.M.Si)

09/20/2022

DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

GANJIL – REGULER –TAHUN 2022/2023



FAK/JURUSAN Fisika HARI/TANGGAL Selasa
MATAKULIAH Fisika Dasar I/
KELAS/PESERTA A/4 JAM KULIAH 08.00-09.40
KURIKULUM 2018
DOSEN Veriah Hadi.Dra. M.Si RUANG Online

No	NIM	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			22/11	29/11	6/12	13/12	20/12	27/12	03/1	10/1	
1	22320001	PUPUT RAHAYU PULUNGAN									
2	22320002	RAFFI FACHREZI MUNAWAR	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	<i>Raffi</i>	8
3	22320003	AMIRAH WARDAH	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	<i>Amirah</i>	8
4	22220004	AGUSTINUS ARI KRISTIANO									

CATATAN :

Perubahan peserta hanya di perkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksaan Jurusan

Jakarta 22 Nov 2022

Dosen Pengajar

(Veriah Hadi, Dra.M.Si)

09/20/2022

DAFTAR NILAI
SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Fisika

Matakuliah : Fisika Dasar 1

Kelas / Peserta: A/4

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Veriah Hadi, Dra.M.Si

NO	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	22320001	Puput Rahayu Pulungan	46	0	0	0	0	0	0	
2	22320002	Raffi Fachrezi Munawar	100	60	60	65	66	0	66	B-
3	22320003	Amirah Wardah	100	100	65	100	89.5	0	89.5	A
4	22320701	Agustinus Ari Kristianto	46	0	0	0	0	0	0	

Hal. 1/1

Jakarta, 29 Januari 2023

Dosen Pengajar



Veriah Hadi, Dra.M.Si

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