



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
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	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			
II PENELITIAN	1. Melaksanakan Penelitian Ilmiah	Fisika	Ganjil	1	Insidentil
	2.				
II PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Pelatihan dan Penyuluhan kepada Masyarakat	Fisika	Ganjil	1	Insidentil
	2.				
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Berperan aktif dalam seminar Ilmiah	Fisika	Ganjil	1	Insidentil
Jumlah Total				12,5	

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 : Memberikan pengertian dan pemahaman kepada mahasiswa tentang macam-macam fluida, ruang lingkup mekanika fluida, konsep-konsep dasar, statika fluida, serta pendekatan dengan mengembangkan pemodelan matematika dalam bentuk integral untuk volume atur, dan analisa dimensi, keserupaan, dan studi model, yang selanjutnya akan digunakan sebagai dasar untuk mempelajari mata kuliah Mekanika Fluida Dasar II

Tujuan Kurikuler : Setelah menempuh mata kuliah ini diharapkan mahasiswa memahami konsep-konsep tentang besaran, satuan dan vektor, kinematika partikel, dinamika partikel, usaha dan energi, impuls dan momentum, benda tegar dan gerak menggelinding dan elastisitas dan saling keterkaitan antar konsep serta mampu menerapkannya dalam bidang keteknikan

Deskripsi : **Mekanika fluida** adalah cabang **mekanika** yang mempelajari mengenai pergerakan dari **fluida**. Pergerakan ini diamati dalam bentuk cairan maupun gas. Dalam **mekanika fluida** juga dipelajari **fluida** yang tidak dalam keadaan bergerak atau diam. Sebagian besar bahasan dalam **mekanika fluida** berkaitan dengan **mekanika** kontinu.

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

		BERITA ACARA PERKULIAHAN (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 PROGRAM STUDI FISIKA, S1 FSTI-ISTN							
		Mata kuliah	Dosen	Hari	Jam	Semester	SKS	Kelas	Ruang
		Mekanika Fluida	Veriah Hadi, S.Si.M.Si	Selasa	08.00-09.40	Satu	3	A	A - 4
No.	TANGGAL	MATERI KULIAH			JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN			
1.	28 Nov 23	Konsep-Konsep Dasar Dalam Mekanika Fluida			2				
2.	05 Des 23	Fluida Statis (Fluida Diam)			2				
3.	12 Des 23	Fluida Bergerak			2				
4.	19 Des 23	Lanjutan Fluida Bergerak			2				
5.	26 Des 23	Kinematika fluida			2				
6.	02 Jan 23	Lanjutan Kinematika Fluida			2				
7.	09 Jan 23	Latihan dan Bahas Soal-soal			2				
8.	11 Feb 23	UJIAN TENGAH SEMESTER (UAS)			2				

DOSEN PENGAJAR



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



DAFTAR NILAI KOMPETENSI
SEMESTER GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024

FAK / JURUSAN : Fisika S1
MATAKULIAH : Mekanika Fluida / 63231PFS07
KELAS : A
PESERTA : 2
JADWAL UJIAN : 14/11/2023 (13:00-15:00)
DOSEN : 1.Endang Iriawan, Drs.M.Si.
2.Veriah Hadi, Dra.M.Si.

Hal : 1 / 1.

No	N I M	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI ANGKA						NILAI AKHIR	
			UTS 30%	UAS 40%	MODEL 0%	PRESENTASI 0%	TUGAS 20%	ABSEN 10%	ANGKA 100%	HURUF
1	20320001	FADHILAH HANIF GRAHITO	0	0	0	0	0	100	0	
2	22320003	AMIRAH WARDAH	75	78	0	0	85	100	80.7	A

REKAPITULASI NILAI	
A	1
B	0
C	0
D	0
E	0

Jakarta, 29 Januari 2024
Dosen Pengajar,

(1.Endang Iriawan, Drs.M.Si.
2.Veriah Hadi, Dra.M.Si.)