



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647

Fax. (021) 786 6955

<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

**KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Nomor : 129/01.1-A/XII/2023**

Tentang

**PENGANGKATAN SDRI. DRA. VERIAH HADI, M.SI.
SEBAGAI KEPALA LABORATORIUM FISIKA DASAR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Dengan mengharap Ridho dari Allah SWT

Rektor Institut Sains dan Teknologi Nasional, di Jakarta :

- Menimbang : a. bahwa telah diangkatnya Rektor Periode 2023 – 2027, maka perlu diangkat pejabat definitif;
- b. bahwa telah disahkannya Statuta baru, maka perlu dibentuk organisasi sesuai dengan Statuta baru;
- c. bahwa Sdri. Dra. Veriah Hadi, M.Si. dipandang mampu dan telah memenuhi syarat sebagai Kepala Laboratorium Fisika Dasar Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Sains dan Teknologi Nasional;
- d. bahwa sehubungan dengan butir a, b dan c, dipandang perlu menetapkan dalam Keputusan Rektor.

- Mengingat : 1. Undang-Undang nomor 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang nomor 12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah nomor 17 tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Peraturan Pemerintah nomor 4 tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
7. Statuta 2023 Institut Sains dan Teknologi Nasional;
8. Keputusan Pengurus Yayasan Perguruan “Cikini” nomor : SK/A.03/097/VIII/2023 tentang Pemberhentian Rektor Periode 2021-2023 dan Pengangkatan Rektor Periode 2023-2027 Institut Sains dan Teknologi Nasional Yayasan Perguruan “Cikini”;
9. Keputusan Rektor Nomor : 103/01.1-A/XII/2023 tentang Pencabutan Keputusan Rektor Nomor : 049/01.1-A/X/2023 tentang Perubahan Lampiran SK Rektor Nomor : 048/01.1-A/X/2023 tentang Pengangkatan Pejabat Sementara Pimpinan Alat Kelengkapan Struktural pada Masa Transisi Penyempurnaan Statuta di Institut Sains dan Teknologi Nasional.



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647

Fax. (021) 786 6955

<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Nomor : 226/03.1-I/XII/2023 tertanggal 07 Desember 2023 perihal Pengajuan Pejabat Laboratorium di Lingkungan FSTI ISTN.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Pengangkatan **Sdri. Dra. Veriah Hadi, M.Si.** sebagai **Kepala Laboratorium Fisika Dasar Fakultas Sains dan Teknologi Informasi** Institut Sains dan Teknologi Nasional yang bunyi ketetapanannya sebagai berikut :
- Pertama : Terhitung tanggal 01 Januari 2024 mengangkat Sdri. Dra. Veriah Hadi, M.Si. sebagai Kepala Laboratorium Fisika Dasar Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Sains dan Teknologi Nasional;
- Kedua : Tugas Pokok Kepala Studio/Laboratorium/Bengkel adalah memberikan pelayanan pengajaran, praktikum, simulasi, percobaan dan/atau penelitian dalam bidang yang sesuai dengan Studio/Laboratorium/Bengkel yang diasuhnya;
- Ketiga : Dalam melaksanakan tugasnya yang bersangkutan diberikan imbalan berupa tunjangan struktural yang besarnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
- Keempat : Hal-hal yang belum diatur dalam keputusan ini akan diatur kemudian dalam ketentuan tersendiri;
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan diterbitkannya ketetapan baru, dengan ketentuan akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapannya.
- Ditetapkan di : Jakarta,
Pada tanggal : 28 Desember 2023.

REKTOR

Dr. Ir. Isnuwardianto, DEA.

Tembusan :

1. *Pengurus Yayasan Perguruan "Cikini"*
2. *Yang Bersangkutan*
3. *Ka. Biro SDM*
4. *Arsip*



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bumi Srengeng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647 Fax. (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 065/03-C.03/IV/2025
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Nama	: Veriah Hadi, S.Si., M.Si.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap
NIP/NIK/NIDN	: 198608-001/01.86775/0302106303	Program Studi	: Fisika
Jabatan Akademik	: Lektor		

BIDANG	PERINCIAN KEGIATAN	RUANG/ TEMPAT	HARI/ JAM	SKS	KETERANGAN
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Fisika Gelombang & Optik (FISIKA KELAS A)	A-6	Senin/ 13:00-14:40	2	
	2. Praktikum Fisika Dasar 2 (FISIKA KELAS A)	Lab Fis	Rabu/ 09:40-11:30	1	
	3. Pembuatan Modul Ajar Semester Genap 2024/2025 (PRAKTIKUM FISIKA DASAR)		Senin/ 09:00-12:00	4	
	4. Fisika 2 + Praktik (TEKNIK INDUSTRI KELAS A)	C-1	Rabu/ 08:00-10:00	1	
	5. Fisika 2 + Praktik (TEKNIK INDUSTRI KELAS K)	C-3	Kamis/ 19:20-20:50	1	
	6. Menduduki Jabatan Ka. Lab Fisika Dasar dan Fisika Instrumentasi		Senin – Jumat	3	
II PENELITIAN	1. Penulisan Karya Ilmiah			1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Pelatihan dan Penyuluhan			1	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah/Seminar			1	
Jumlah Total				15	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku tanggal 17 Maret 2025 sampai dengan 09 Agustus 2025.

Jakarta, 14 Maret 2025
Dekan FSTI - ISTN,

Prof. Dr. Bambang Sugengjono, M.Si.

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik – ISTN
2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya – ISTN
3. Ka. Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia – ISTN
4. Kepala Program Studi Fisika
5. Arsip



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN FISIKA 2024 GENAP

MATA KULIAH : Praktikum Fisika Dasar 2

NAMA DOSEN : Dra. VERIAH HADI, M.Si.

KREDIT/SKS : 1 SKS

KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 22 Maret 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	Menjelaskan Isi Dari Kontrak Pembelajaran dan Materi Praktikum Fisika 2	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
2	Sabtu, 12 April 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	1. Hukum Ohm: Dasar Rangkaian Listrik Pengantar tentang Hukum Ohm dan pentingnya dalam elektronika. Rumus dasar Hukum Ohm: $V = I \times R$ Tujuan untuk dapat menghitung arus, tegangan, atau resistansi dari suatu rangkaian listrik. Aplikasi Hukum Ohm dalam kehidupan sehari-hari.	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
3	Sabtu, 19 April 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	2. Judul: Praktikum Rangkaian Seri dan Paralel Pengantar tentang rangkaian listrik dasar Tujuan praktikum: memahami karakteristik rangkaian seri dan paralel Relevansi praktikum dalam aplikasi elektronika	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	

4	Sabtu, 26 April 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	3. Pengukuran Daya Listrik: Pendahuluan Definisi daya listrik (Watt) dan pentingnya pengukuran Rumus dasar daya: $P = V \times I$ (Tegangan x Arus) Tujuan praktikum: memahami konsep dan teknik pengukuran daya	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
5	Sabtu, 3 Mei 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	4. Medan Magnet di Sekitar Kawat Berarus Listrik Pengantar tentang medan magnet dan arus listrik. Tujuan praktikum: Mempelajari karakteristik medan magnet. Relevansi: Aplikasi di motor listrik, transformator, dll.	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
6	Sabtu, 10 Mei 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	5. Teori Dasar Gaya Lorentz • Definisi gaya Lorentz: Gaya yang dialami muatan bergerak dalam medan magnet • Rumus gaya Lorentz: $F = q(v \times B)$ • $F =$ Gaya Lorentz (Newton), $q =$ Muatan listrik (Coulomb), $v =$ Kecepatan muatan (m/s), $B =$ Medan magnet (Tesla) • Arah gaya Lorentz: Kaidah tangan kanan	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	

7	Sabtu, 17 Mei 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	6. Dasar Teori Induksi Hukum Faraday tentang induksi elektromagnetik. Konsep fluks magnetik dan perubahan fluks. Faktor-faktor yang mempengaruhi besarnya GGL induksi.	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
8	Sabtu, 24 Mei 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	UTS	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
9	Sabtu, 31 Mei 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	1. Laporan Praktikum Hukum Ohm: Dasar Rangkaian Listrik	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
10	Sabtu, 7 Juni 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	Laporan Praktikum Rangkaian Seri dan Paralel	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
11	Sabtu, 14 Juni 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	Laporan Praktikum Pengukuran Daya Listrik	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
12	Sabtu, 21 Juni 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	Laporan Praktikum Medan Magnet di Sekitar Kawat Berarus Listrik	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
13	Sabtu, 28 Juni 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	Laporan Praktikum Gaya Lorentz:	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
14	Sabtu, 12 Juli 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	Laporan Praktikum Induksi	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
15	Sabtu, 26 Juli 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Selesai	Koreksi Laporan Praktikum Hukum Ohm + Rangkaian Seri dan Paralel, Pengukuran Daya Listrik + Medan Magnet di Sekitar Kawat Berarus Listrik, Gaya Lorentz: Teori dan Aplikasi + Induksi	Selesai	(1 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	
16	Sabtu, 2 Agustus 2025	15:00	18:00	Lab Fis	Terjadwal			(0 / 1)	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	

Jakarta, 01 Agustus 2025

Ketua Prodi Fisika



ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.
NIDN 0303116304

**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

REKAP PRESENSI DOSEN

Periode : 2024 Genap Prodi : Fisika
Mata Kuliah : FI1206 - Praktikum Fisika Dasar 2 Nama Kelas : A
Tgl : 17 Maret 2025 sd 10 Mei 2025 SKS : 1
Perkuliahan

No	NIP	Nama	Alfa	Hadir	%
1	198608-001	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	0	15	93.75 %

Keterangan

A : Alfa
H : Hadir

Jakarta, 01 Agustus 2025
Ketua Prodi Fisika

ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.
NIP. 198508-001



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

ISI PRESENSI DOSEN
FISIKA
2024 GENAP

Mata kuliah : FI1206 - Praktikum Fisika Dasar 2										Nama Kelas : A							
No	NIP	NAMA	TATAP MUKA														
			22 Mar 2025	12 Apr 2025	19 Apr 2025	26 Apr 2025	3 Mei 2025	10 Mei 2025	17 Mei 2025	24 Mei 2025	31 Mei 2025	7 Jun 2025	14 Jun 2025	21 Jun 2025	28 Jun 2025	12 Jul 2025	26 Jul 2025
1	198608-001	Dra. VERIAH HADI, M.Si.	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA

FISIKA

2024 GENAP

Mata kuliah : Praktikum Fisika Dasar 2

Nama Kelas : A

Dosen Pengajar : Dra. VERIAH HADI, M.Si.

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	20320001	Fadhilah Hanif Grahito	16		15			93.75

Jakarta, 31 Juli 2025

Ketua Prodi Fisika

ELDA RAYHANA, S.Si., M.Si.

NIP. 198508-001



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

ISI PRESENSI MAHASISWA FISIKA 2024 GENAP

Mata kuliah : FI1206 - Praktikum Fisika Dasar 2

Nama Kelas : A

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA														
			22 Mar 2025	12 Apr 2025	19 Apr 2025	26 Apr 2025	3 Mei 2025	10 Mei 2025	17 Mei 2025	24 Mei 2025	31 Mei 2025	7 Jun 2025	14 Jun 2025	21 Jun 2025	28 Jun 2025	12 Jul 2025	26 Jul 2025
Peserta Reguler																	
1	20320001	Fadhilah Hanif Grahito	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																	
Paraf Dosen																	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Fisika

Periode 2024 Genap

Mata kuliah : Praktikum Fisika Dasar 2

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : FI1206

SKS : 1

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (40,00%)	PRAKTIKUM (40,00%)	KEHADIRAN (20,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20320001	Fadhilah Hanif Grahito	60.00	60.00	87.50	65.50	B-	✓		

Tanggal Cetak : Kamis, 31 Juli 2025, 15:35:23

Paraf Dosen :

Dra. VERIAH HADI, M.Si.

