



**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

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 DEKAN

FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

NOMOR 004/01-C.01/III/2026

TENTANG

**PENGANGKATAN SDRI. VERIAH HADI, S.SI., M.SI SEBAGAI KEPALA LABORATORIUM
FISIKA DASAR PROGRAM STUDI FISIKA**

FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan kinerja dan pengelolaan laboratorium secara efektif dan efisien, diperlukan pengangkatan Kepala Laboratorium/Studio yang kompeten dan bertanggung jawab;
- b. bahwa yang bersangkutan memiliki kualifikasi akademik, kompetensi, serta integritas yang memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas sebagai Kepala Laboratorium/Studio;
- c. bahwa untuk maksud tersebut, perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan tentang Pengangkatan Kepala Laboratorium/Studio.
- Mengingat** : 1. Undang-undang Republik Indonesia nomor 12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi
2. Undang-undang Republik Indonesia nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
3. Undang-undang Republik Indonesia nomor 14 tahun 2005, tentang Guru dan Dosen
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 4 tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
5. Statuta Institut Sains dan Teknologi Nasional tahun 2023
6. SK Rektor Institut Sains dan Teknologi Nasional No 242/01-A/VII/2025 tentang Penggabungan dan Perubahan Nama Fakultas Teknik dan Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Menjadi Fakultas Sains Terapan dan Teknologi Institut Sains Dan Teknologi Nasional
- Memperhatikan** : Keputusan Rapat atau Surat Usulan



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L

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

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : Pengangkatan Saudari Veriah Hadi, S.Si., M.Si sebagai Kepala Laboratorium Fisika Dasar Fakultas Sains Terapan dan Teknologi Institut Sains dan Teknologi Nasional yang bunyi ketetapanannya sebagai berikut:
- Pertama : Terhitung tanggal 02 Maret 2026 mengangkat Saudari Veriah Hadi, S.Si., M.Si sebagai Kepala Laboratorium Fisika Dasar Fakultas Sains Terapan dan Teknologi Institut Sains dan Teknologi Nasional sampai dengan 31 Agustus 2026;
- Kedua : Dalam melaksanakan tugasnya yang bersangkutan diberikan imbalan berupa tunjangan struktural yang besarnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
- Ketiga : Tugas Pokok Kepala Laboratorium/Studio adalah memberikan pelayanan pengajaran, praktikum, simulasi, percobaan atau penelitian dan kegiatan akademik lain sesuai bidang yang diasuhnya;
- Keempat : Hal-hal yang belum cukup diatur dalam Surat Keputusan ini akan diatur kemudian dalam ketentuan tersendiri. Dengan ditetapkannya Surat Keputusan ini, maka Surat Keputusan Dekan sebelumnya yang mengatur tentang pengangkatan Kepala Laboratorium Fisika Dasar dinyatakan tidak berlaku lagi;
- Kelima : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 2 Maret 2026

Dekan Fakultas Sains Terapan dan
Teknologi,



Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.

Tembusan:

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya
4. Kepala Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia
5. Ketua Program Studi Sarjana Teknik Fisika
6. Yang Bersangkutan
7. Arsip



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 : 059-XII/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

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

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Fisika Gelombang & Optik (2.00 SKS)	Lab Fis	17:00 s.d 18:30	2	Senin
	2. Praktikum Fisika Dasar 2 (1.00 SKS)	Lab Fis	17:00 s.d 20:00	1	Sabtu
	3. Fisika 2 + Praktik Kls A	R-C4	13:00 - 14:40	1	Selasa
	4. Fisika 2 + Praktik Kls B	R-C5	10:00 - 12:00	1	Sabtu
	5. Nano Teknologi	R-A3	16:00 - 19:00	2	Rabu
	6. Sintesa Material	Lab Fis	16:00 - 19:00	2	Kamis
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis				
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis				
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Kepala Lab Fisika Dasar			3	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah			1	
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar			1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
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 dari tanggal 09 Maret 2026 sampai dengan 26 Agustus 2026.

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip



Jakarta, 09 Maret 2026
Dehan FSTT

Dr. Ir. Kuli Wardana Abyoto, M.T.
NIDN. 0311086903



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

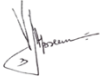
JURNAL PERKULIAHAN FISIKA 2025 GENAP

MATA KULIAH : Praktikum Fisika Dasar 2
NAMA DOSEN : Dra. Veriah Hadi, M.Si.
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 14 Maret 2026	17:00	20:00		Selesai	Kontrak Praktikum Fisika Dasar 2	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
2	Sabtu, 28 Maret 2026	17:00	20:00	Lab Fis	Selesai	I. 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. Alat dan Bahan Praktikum Catu daya (Power Supply): Spesifikasi dan cara penggunaan. Resistor: Nilai resistansi, toleransi, dan kode warna resistor. Multimeter: Fungsi sebagai Voltmeter, Amperemeter, dan Ohmmeter. Kabel Jumper: Jenis dan fungsi. Papan Rangkaian (Breadboard): Pengenalan dan cara penggunaan. Aplikasi Hukum Ohm dalam kehidupan sehari-hari.	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
3	Sabtu, 4 April 2026	17:00	20:00		Selesai	I. 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.	

						II. Alat dan Bahan Praktikum ☐ Daftar alat: multimeter, power supply, breadboard, resistor (nilai berbeda) ☐ Daftar bahan: kabel jumper, lampu LED ☐ Gambar alat dan bahan sebagai visualisasi ☐				
4	Sabtu, 11 April 2026	17:00	20:00	Lab Fis	Selesai	I. 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 II. Alat dan Bahan yang Diperlukan ☐ Multimeter: fungsi pengukuran tegangan (V) dan arus (A) ☐ Wattmeter: alat ukur daya listrik langsung ☐ Sumber tegangan AC/DC: power supply atau stop kontak ☐ Beban listrik: resistor, lampu, motor kecil ☐ Kabel penghubung dan breadboard (jika diperlukan)	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
5	Sabtu, 18 April 2026	17:00	20:00		Selesai	I. 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.	

						II. Teori Dasar Medan Magnet ☐ Definisi medan magnet: daerah di sekitar magnet/ arus listrik. ☐ Hukum Biot-Savart: Menghitung medan magnet. ☐ Persamaan untuk kawat lurus panjang berarus listrik. ☐ Medan magnet berbanding terbalik dengan jarak.				
6	Sabtu, 25 April 2026	17:00	20:00		Selesai	I. I. Judul: Praktikum Gaya Lorentz: Teori dan Aplikasi ☐ Pengantar tentang gaya Lorentz dan relevansinya ☐ Tujuan praktikum: Memahami konsep dan menghitung gaya Lorentz II. Teori Dasar Gaya Lorentz ☐ Definisi gaya Lorentz: Gaya yang dialami muatan bergerak dalam medan magnet ☐ Rumus gaya Lorentz: $\mathbf{F} = q(\mathbf{v} \times \mathbf{B})$ ☐ F = Gaya Lorentz (N), 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, 2 Mei 2026	17:00	20:00		Selesai	I. Judul: Pengantar Praktikum Induksi ☐ Pengertian induksi dan pentingnya dalam eksperimen. ☐ Tujuan praktikum induksi secara umum. ☐ Relevansi praktikum dengan konsep teoritis. II. Dasar Teori Induksi	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	

						Hukum Faraday tentang induksi elektromagnetik. Konsep fluks magnetik dan perubahan fluks. Faktor-faktor yang mempengaruhi besarnya GGL induksi.				
8	Sabtu, 9 Mei 2026	17:00	20:00		Selesai	Ujian Tengah Semester	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	



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

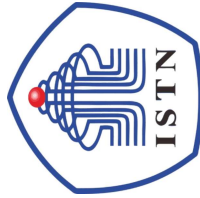
JURNAL PERKULIAHAN FISIKA 2025 GENAP

MATA KULIAH : Praktikum Fisika Dasar 2
NAMA DOSEN : Dra. Veriah Hadi, M.Si.
KREDIT/SKS : 1 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 16 Mei 2026	17:00	20:00		Selesai	1. Laporan Praktikum Hukum Ohm: Dasar Rangkaian Listrik	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
10	Sabtu, 23 Mei 2026	17:00	20:00		Selesai	Laporan Praktikum Rangkaian Seri dan Paralel	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
11	Sabtu, 30 Mei 2026	17:00	20:00		Selesai	1. Laporan Praktikum Pengukuran Daya Listrik	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
12	Sabtu, 6 Juni 2026	17:00	20:00		Selesai	1. Laporan Praktikum Medan Magnet di Sekitar Kawat Berarus Listrik	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
13	Sabtu, 13 Juni 2026	17:00	20:00		Selesai	1. Laporan Praktikum Gaya Lorentz: Teori dan Aplikasi	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
14	Sabtu, 20 Juni 2026	17:00	20:00		Selesai	1. Laporan Praktikum Induksi	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
15	Sabtu, 27 Juni 2026	17:00	20:00	Lab Fis	Selesai	1. Koreksi Laporan Praktikum Hukum Ohm + Rangkaian Seri dan Paralel	Selesai	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	
16	Sabtu, 4 Juli 2026	17:00	20:00		Selesai	UAS SELESAI	UAS SELESAI	(1 / 1)	Dra. Veriah Hadi, M.Si.	

Jakarta, 09 Agustus 2026
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

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Fisika

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Praktikum Fisika Dasar 2

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

SKS

: 1

Kode Mata kuliah : FI1206

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	251632001	IRFAN MAULANA	90.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			90.00	A			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Jumat, 31 Juli 2026 oleh 198608-001							
Tanggal Cetak : Jumat, 31 Juli 2026, 15:52:51							

Paraf Dosen :

Dra. Veriah Hadi, M.Si.

