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 : 107-IV/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Ariman, ST, MT	Status Pegawai	: Dosen Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 313026703	Program Studi	: S1 Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	**1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium**				
	1. Sensor dan Tranducer (B)	S1 Teknik	19:00 s.d 20:40	2	Rabu
	2. Elektronika Medik (B)	S1 Teknik	18:40 s.d 20:00	1	Kamis
	3. Perancangan Sistem Digital (B)	S1 Teknik	19:00 s.d 20:40	3	Senin
	2. Pembimbing				
	1. Seminar			1	
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi Teknik Elektronika D3			1	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah			1	
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar			1	
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat			1	
	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				16	

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 04 Juli 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
Dekan FSTT

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

BIDANG PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN

BERITA ACARA PERKULIAHAN

KULIAH HYBRID

PERIODE SEMESTER GENAP 2025-2026

MATA KULIAH:

Sensor dan Tranducer Kelas B (2 sks) EL1631

LAMPIRAN BERITA ACAR A PERKULIAHAN :

1. *SK.DEKAN FTI SEMESTER GENAP 2025/2026*
2. *BAP PERKULIAHAN DAN MATERI AJAR*
3. *CONTOH HAND OUT MATERI AJAR*
4. *NILAI KOMULATIF; KEHADIRAN,TUGAS, UTS DAN UAS*

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI SAINS TERAPAN TEKNOLOGI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL JAKARTA

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
TEKNIK ELEKTRO 2025 GENAP

MATA KULIAH : Sensor dan Tranducer
NAMA DOSEN : Ariman, ST., MT.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 1 April 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	Kontrak Perkuliahan	Terlaksana	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
2	Rabu, 8 April 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	Sensor & Aquisisi Data	Terlaksana	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
3	Rabu, 15 April 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	Karakteristik Sensor	Terlaksana	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
4	Rabu, 22 April 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	Prinsip Fisis Penginderaan	Terlaksana	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
5	Rabu, 29 April 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	Prinsip Fisis Penginderaan - 2	Terlaksana	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
6	Rabu, 6 Mei 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	Interface Electronic Circuits	Terlaksana	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
7	Rabu, 13 Mei 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	Sistem Kendali Terprogram	Terlaksana	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
8	Rabu, 20 Mei 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	UTS Sensor & Tranducer Genap 25 - 26	Terlaksana UTS Sensor & Tranducer Genap 25 - 26	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	

Dicetak oleh: Ariman, ST., MT., pada 08 September 2026 12:15:01 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

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

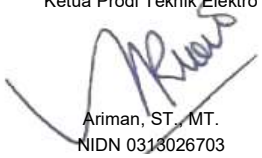
JURNAL PERKULIAHAN
TEKNIK ELEKTRO 2025 GENAP

MATA KULIAH : Sensor dan Tranducer
NAMA DOSEN : Ariman, ST., MT.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 27 Mei 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	9.ADC (Analog-to-Digital Converter) dan Data Acquisition	Terlaksana 9.ADC (Analog-to-Digital Converter) dan Data Acquisition	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
10	Rabu, 3 Juni 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	10.Pengolahan Sinyal Sensor (Sensor Signal Processing)	Terlaksana 10.Pengolahan Sinyal Sensor (Sensor Signal Processing)	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
11	Rabu, 10 Juni 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	11.Pemilihan Sensor dalam Aplikasi	Terlaksana 11.Pemilihan Sensor dalam Aplikasi	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
12	Rabu, 17 Juni 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	12.Sensor Posisi dan Gerak (Encoder dan Accelerometer)	Terlaksana 12.Sensor Posisi dan Gerak (Encoder dan Accelerometer)	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
13	Rabu, 24 Juni 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	13.Integrasi Sensor dengan Mikrokontroler	Terlaksana 13.Integrasi Sensor dengan Mikrokontroler	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
14	Rabu, 1 Juli 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	14.Project - Perancangan Sistem Berbasis Sensor	Terlaksana 14.Project - Perancangan Sistem Berbasis Sensor	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
15	Rabu, 15 Juli 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	15.Presentasi dan Uji Sistem pada Project Perancangan Sistem Berbasis Sensor	Terlaksana 15.Presentasi dan Uji Sistem pada Project Perancangan Sistem Berbasis Sensor	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	
16	Rabu, 22 Juli 2026	19:00	20:40	Lab.TL	Selesai	UAS Sensor & Tranducer Genap 25 - 26	Terlaksana UAS Sensor & Tranducer Genap 25 - 26	(5 / 5)	Ariman, ST., MT.	

Dicetak oleh: Ariman, ST., MT. - pada 08 September 2026 12:16:01 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

Jakarta, 08 September 2026
Ketua Prodi Teknik Elektro



Ariman, ST., MT.
NIDN 0313026703

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

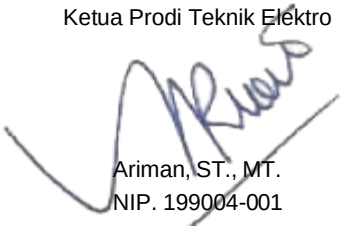
Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
TEKNIK ELEKTRO
2025 GENAP

Mata kuliah : Sensor dan Tranducer
Nama Kelas : B
Dosen Pengajar : Ariman, ST., MT.

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	23224002	PAJAR DEWANTORO	-	16		16			100
2	24224725	M. Faris Falahudin	-	16		16			100
3	253622004	MUHAMMAD RAMADHANI	-	16		16			100
4	255622001	Aris Pradipta	-	16		16			100
5	255622004	FAJAR INDRA MAULANA	-	16		16			100

Jakarta, 08 September 2026
Ketua Prodi Teknik Elektro



Ariman, ST., MT.
NIP. 199004-001

Dicetak oleh: Ariman, ST., MT., pada 08 September 2026 12:31:06 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_prosentaseabs

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 Teknik Elektro
Periode 2025 Genap

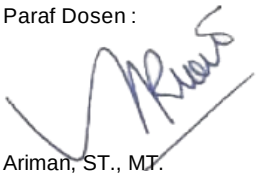
Mata kuliah : Sensor dan Tranducer
Nama Kelas : B
Kelas / Kelompok :
SKS : 2
Kode Mata kuliah : TE1610

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23224002	PAJAR DEWANTORO	75.00	100.00	85.00	100.00	89.00	A	✓		
2	24224725	M. Faris Falahudin	76.00	100.00	85.00	100.00	89.20	A	✓		
3	253622004	MUHAMMAD RAMADHANI	73.00	100.00	85.00	100.00	88.60	A	✓		
4	255622001	Aris Pradipta	70.00	100.00	70.00	75.00	79.50	A-	✓		
5	255622004	FAJAR INDRA MAULANA	70.00	100.00	70.00	75.00	79.50	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			**72.80**	**100.00**	**79.00**	**90.00**	**85.16**	**A**			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Kamis, 6 Agustus 2026** oleh **199004-001**

Tanggal Cetak : Selasa, 8 September 2026, 12:32:13

Paraf Dosen :



Ariman, ST., MT.