



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2025-2026

EDY SUPRIYADI

NIDN: 0319106301

NUPTK : 8351741642130063

BIMBINGAN SKRIPSI

(Sebagai Pembimbing Pendamping Skripsi dari

Sdr.M Faris Salahudin NIM. 24224725)

Isi Lampiran :

- 1. Surat Tugas Dekan**
- 2. SK Pembimbing Skripsi**
- 3. Laporan Perjalanan Skripsi**
- 4. Berita Acara Ujian Sidang**

JAKARTA

AGUSTUS 2026



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

Nama : Ir. Edy Supriyadi, M.T. Status Pegawai : Tetap
NIK/ NIDN/ NUPTK : 198708-001 / 0319106301 Program Studi : Teknik Elektro S-1
Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Teknik Digital		17.00 - 18.40	2	Senin
	2. Sistem Kendali Digital		17.00 - 18.40	3	Kamis
	3. Piranti Gelombang Mikro		17.30-18.40	3	Jum'at
	4. Piranti Gelombang Mikro (P)		19.00-21.30	3	Jum'at
	2. Pembimbing				
II. PENELITIAN	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek			0.5	
	3. Tugas Akhir/Tesis			0.5	
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji			0.5	
	1. Tugas Akhir/Skripsi				
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi Sebagai Gugus Kedali Mutu Fakultas (GKMF-FT)			2	
	1. Penelitian Ilmiah			0.5	
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diklat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
IV. PENUNJANG	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah			0.5	
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
	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			0.5	
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				
	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
Dehan FSTT

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



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

SURAT TUGAS DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

Semester Genap 2025/2026

No. 031/02-D.05/VI/2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Elektro, Fakultas Sains Terapan dan Teknologi, Institut Sains dan Teknologi Nasional menugaskan kepada:

N a m a & gelar dosen : Fivit Marwita, S.T, M.T.

N IDN/NUPTK : 315037007

Program Studi : Sarjana Teknik Elektro

Jabatan Akademik : Asisten Ahli

Sebagai : Pembimbing 1

N a m a & gelar dosen : Ir. Edy Supriyadi, M.T

N IDN/NUPTK : 198708-001 / 0319106301

Program Studi : Sarjana Teknik Elektro

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai : Pembimbing 2

sebagai pembimbing skripsi mahasiswa atas nama,

N a m a : M. Faris Falahudin

N IM/Konsentrasi : 24224725/Elektronika

Judul skripsi : Rancang Bangun Sistem Penyiraman dan Pemupukan Berbasis IoT dengan Monitoring Kondisi Tanah Pada Bawang Merah

Surat Tugas ini berlaku selama 1 (satu) semester, terhitung mulai:

Semester /Tahun Akademik : Genap 2025/2026

Periode Bulan : Mei - Agustus 2026

Kepada mahasiswa diberikan hak untuk melakukan konsultasi bimbingan minimal 6x sepanjang semester yang telah ditetapkan, dengan jadwal yang telah disepakati dengan mengisi formulir bimbingan yang disediakan dan mematuhi seluruh ketentuan yang berlaku.

Kepada dosen pembimbing wajib memberikan bimbingan sesuai dengan bidang keilmuan yang dimilikinya dan waktu yang telah disepakati, dengan menjaga kode etik professional dosen, mengisi formulir bimbingan yang telah disediakan pada setiap kunjungan, menandatangani lembar pengesahan dan mendokumentasikan karya ilmiah mahasiswa dalam soft file yang telah dibimbingnya dan akan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN).

Demikianlah, surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Dikeluarkan di : Jakarta, 9 Juni 2026
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Elektro



Dr. (Han), Dipl.-Ing. Hj. Lilly S. Wasitova,
M.PM., M.Kom(AI)
NUPTK/NIK : 202503-012



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

Catatan :

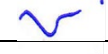
1. Surat Tugas diserahkan ke Dosen Pembimbing.
2. Sebelum diserahkan ke Dosen Pembimbing, Surat Tugas di Photocopy dan disimpan untuk syarat daftar sidang.



KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : M. Faris falahudin
NIM : 24224725
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : **RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KONTROL PENYIRAMAN DAN PENYEMPROTAN PUPUK BERBASIS IoT UNTUK TANAMAN BAWANG MERAH**
Nama Pembimbing I/II : Ir. Edy Supriyadi, M.T / Fivit Marwita, S.T., M.T

CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	04/04/2026	Diskusi judul & alat utk Proposal	
2	15/04/2026	Diskusi seminar proposal(Zoom)	
3	02/05/2026	Revisi judul & alat	
4	06/05/2026	Diskusi BAB I, BAB II dan BAB III(Zoom)	
5	07/05/2026	Final BAB I, BAB II, dan BAB III	
6	07/07/2026	Diskusi BAB IV dan V	
7	08/07/2026	Diskusi BAB IV dan V	
8	09/07/2026	Final BAB IV dan V	
9	03/08/2026	Penulisan Skripsi	
10	04/08/2026	Penulisan Skripsi	
11	07/08/2026	Penulisan Skripsi	
12	08/08/2026	Bimbingan Sidang	

Jakarta, Agustus 2026
Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing Utama/Dosen Pembimbing Pendamping



Ir. Edy Supriyadi, M.T



**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

**Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN
DAFTAR HADIR PELAKSANA SIDANG SKRIPSI**

Hari / Tanggal : Rabu, 19 Agustus 2026
Waktu : 11.00 – 12.30 WIB
Tempat : Ruang Rapat Prodi Tek. Elektro

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul	Tanda Tangan Kehadiran
1	M. Faris Falahudin	24224725	Rancang Bangun Sistem Penyiraman Dan Pemupukan Berbasis IoT Dengan Monitoring Kondisi Tanah Pada Tanaman Bawang Merah.	

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Fivit Marwita, ST.MT.	Dosen Pembimbing.1	
2	Ir. Edy Supriyadi, MT.	Dosen Pembimbing.2	
3	M. Febriansyah, ST.MT.	Dosen Penguji. 1	
4	Harlan Effendi, ST.MT.	Dosen Penguji. 2	
5	Ariman, ST.MT.	Dosen Penguji. 3	
6	-	Dosen Penguji. 4	

* Sekretaris

Jakarta, 19 Agustus 2026
Ketua Program Studi T.Elektro S1,

Ariman, ST.MT
NUPTK: 1545745646130062



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

Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN

HASIL KEPUTUSAN SIDANG UJIAN SKRIPSI

Sidang Ujian Tugas Akhir hari Rabu, 19 Agustus 2026, Program Studi Teknik Elektro S1 terdiri dari Ketua dan anggota penguji:

1.	M. Febriansyah, ST.MT.	Ketua Penguji
2.	Harlan Effendi, ST.MT.	Anggota
3.	Ariman, ST.MT.	Anggota
4.	-	

Yang berlangsung pada hari **Rabu** tanggal, **19 Agustus 2026** dari jam **11.00**, dengan mengambil tempat di Kampus ISTN – Bhumi Srengseng Indah Jakarta Selatan. Setelah terlebih dahulu menguji para peserta satu persatu dengan teliti secara lisan, dengan ini memutuskan :

1. M. Faris Falahudin

No. Pokok : 24224725

dinyatakan :

LULUS / ~~TIDAK LULUS~~ / TUNDA DENGAN NILAI : 78 / A-

Bagi yang **lulus** diwajibkan menyerahkan naskah Tugas Akhir yang telah diperbaiki sesuai saran tim penguji dan dijilid dalam bentuk buku, jurnal serta softcopy yang tersimpan dalam CD (compact disk), kepada Kepala Program Studi dalam tempo yang tidak lebih dari 10 (sepuluh) hari.

Kegagalan dalam menyelesaikan beban tugas yang diemban, akan berakibat **GUGUR** nya keputusan yang telah diberikan.

Demikian keputusan ini kami sampaikan atas nama seluruh anggota Dosen penguji, guna diindahkan oleh yang berkepentingan.

Untuk penjelasan lebih lanjut harap menghubungi Ketua Sidang.

Jakarta, 19 Agustus 2026

Ketua Penguji

(M. Febriansyah, ST.MT)
NRP/TK: 4560758659130192

Keterangan : UNTUK DIBACAKAN LANGSUNG OLEH KETUA
SIDANG, DIHADAPAN SIDANG TUGAS AKHIR