



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GANJIL 2024-2025

EDY SUPRIYADI

NIDN: 0319106301

PENGUJI SIDANG SKRIPSI

(Sebagai Anggota Penguji Sidang Skripsi)

MUHAMMAD ELVAN RAFIF NAJIYAH

NIM 23224701

Isi Lampiran:

- 1. Surat Tugas Dekan**
- 2. BAP Sidang Skripsi**

JAKARTA

FEBRUARI 2025



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bumi 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 : 040/03.1-V/IX/2024

SEMESTER GENAP, TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama	: Ir. Edy Supriyadi, MT	Status Pegawai	: Edukatif Tetap		
NIP/NIDN	: 198708-001/0319106301	Program Studi	: Teknik Elektronika D3		
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1. Pengajaran di Kelas Termasuk Laboratorium				
	1. Fisika Terapan	R-C1		2	Selasa, 10:00 - 11:40
	2. Pengukuran Elektronik dan Instrumentasi	R-C1		2	Rabu, 08:00 - 08:40
	3. Pemodelan dan Analisis Spreadsheet (P) (T.Elektro S1)	R-D5		2	Jumat, 08:00 - 09:00
	4. Skripsi (T.Elektro S1)	R-C2		2	Jumat, 16:00 - 17:00
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis				1
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis				1
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
1. Menduduki Jabatan di perguruan Tinggi sebagai Gugus Kendali Mutu Fakultas (GKMf - FT)				2	
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1	
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kulia Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III PENGABDIAN DAN 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			1	
	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 tanggal **23 September 2024** sampai dengan tanggal **8 Februari 2025**

Jakarta, 18 September 2024
Wakil Rektor Bidang S1, S2, S3, dan Vokasi,

(Dr. Musfirah Cahva Lairah, S.Pd., M.Pd.)

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik - ISTN
2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya - ISTN
3. Ka. Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Ka. Program Studi Teknik Elektronika D3
5. 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

Program Studi Teknik Elektro FT - ISTN
DAFTAR HADIR PELAKSANA SIDANG UJIAN SKRIPSI

Hari / Tanggal : Kamis, 27 Februari 2025
Waktu : 08.30 WIB
Tempat : Ruang Rapat Prodi Tek. Elektro

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul	Tanda Tangan Kehadiran
1	MUHAMMAD ELVAN RAFIF NAJIYAH	23224701	PENINGKATAN EFISIENSI AKTIVITAS CHARGING MOBIL LISTRIK DENGAN PENGATURAN KESTABILAN TEMPERATUR BATERAI	

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Dr.Ir.H.Abdul Multi,MT	Dosen Pembimbing.1	
2	Nizar Rosyidi,ST,MT	Dosen Pembimbing.2	
3	Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc*	Dosen Penguji. 1	
4	Dr.Ir.H.Abdul Multi, MT	Dosen Penguji. 2	
5	Edy Supriyadi,IR,MT	Dosen Penguji. 3	
6	Nizar Rosydi,ST.MT	Dosen Penguji. 4	

Jakarta, 27 Februari 2025
Ketua Sidang

Nama : Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc
NIDN/NIDK/NIP :



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 FTI - ISTN
HASIL KEPUTUSAN SIDANG UJIAN SKRIPSI

Sidang Ujian Tugas Akhir Kamis, 27 Februari 2025 Program Studi Teknik Elektro S1 terdiri dari Ketua dan anggota penguji :

1.	Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc *	(Ketua)
2.	Dr.Ir.H.Abdul Multi, MT	(Penguji)
3.	Edy Supriyadi,IR,MT	(Penguji)
4.	Nizar Rosydi,ST.MT	(Penguji)

Yang berlangsung pada hari **Kamis** tanggal, **27 Februari** dari jam **08.30**, 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. MUHAMMAD ELVAN RAFIF NAJIYAH No. Pokok : 23224701 dinyatakan :

LULUS / ~~TIDAK LULUS~~ / ~~TUNDA~~ DENGAN NILAI : 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.

Ketua Sidang

(Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc)



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 FT - ISTN
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

Pada hari ini, Kamis 27 Februari 2025 dalam waktu kurang lebih 1 (satu) jam, setelah membaca Tugas Akhir dan mendengar presentasi serta jawaban terhadap pertanyaan yang diajukan, maka dengan ini Tim Penguji Ujian Sidang Tugas Akhir, memutuskan bahwa :

Hari / Tgl	:	Kamis, 27 Februari 2025
Dosen Penguji	:	Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc
Peserta / NIM	:	MUHAMMAD ELVAN RAFIF NAJIYAH /23224701
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	PENINGKATAN EFISIENSI AKTIVITAS CHARGING MOBIL LISTRIK DENGAN PENGATURAN KESTABILAN TEMPERATUR BATERAI

dinyatakan TIDAK LULUS / LULUS (*) dengan nilai akhir

A
huruf

, dimana rincian dalam angka (0 - 100) adalah sebagai berikut :

Penguji - 1	Penguji - 2	Penguji - 3	Penguji - 4	Rata-rata	Pembimbing	Nilai Akhir
79	85,55	72,25	79,14	79	85	82

Demikianlah, untuk dimaklumi.

No.	Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
01	Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc *	Ketua Tim Merangkap Anggota	
02	Dr.Ir.H.Abdul Multi, MT	Anggota	
03	Edy Supriyadi,IR,MT	Anggota	
04	Nizar Rosydi,ST.MT	Anggota	

(*) Coret yang tidak perlu

(**) Penguji Utama