





YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, BhumiSrengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640  
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024  
Email : [humas@istn.ac.id](mailto:humas@istn.ac.id) Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id)

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK**

Nomor : 018/03.1-Gm/SP-Ganjil/IX/2023

SEMESTER **GANJIL**, TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024

N a m a	: Dr.,Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	Status Pegawai	: Dosen Tetap			
NIK	: 01.86501	Program Studi Magister	: Magister Teknik Elektro			
Jabatan Akademik	: Lektor					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN	<b>1. MENGAJAR DI KELAS ( KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM )</b>					
	• Teknik Pemodelan dan Simulasi	S2 Reg		1,5	Kamis, 18.30 - 21.00	
	• Sistem Robotika (P)	S2 Reg		1	Sabtu, 08.00 - 09.30	
	• Etika Profesi	S1		1	Rabu, 13.00-14.40	
	• Sistem Proteksi	S1 Reg		1,5	Senin, 15.00-16.40	
	• Sistem Proteksi	S1 P2K		1,5	Rabu, 17.00-18.40	
	<b>2. PEMBIMBING</b>					
	• Skripsi / Tesis				1	
	<b>3. PENGUJI</b>					
• Skripsi / Tesis				1		
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah	S.2				
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1		
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian untuk Pengabd masyarakat					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat				1	
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				1	
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Komersial / Kesepakatan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural			3		
	2. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	3. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				1	
	5. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional					
	7. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/Seminar					
	8. Anggota dalam Tim Penilai Jabatan Dosen					
Jumlah Total				15,5		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal 19 September 2023 sampai dengan 28 Februari 2024						
Jakarta, 19 September 2023 DEKAN  (Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)						
						

- Tembusan :
1. Ka. Biro Sumber Daya – ISTN
  2. Ka. Biro Akademik – ISTN
  3. Ka. Biro Keuangan – ISTN
  4. Pertinggal

Program Studi Teknik Elektro FTI - ISTN  
**HASIL KEPUTUSAN SIDANG UJIAN SKRIPSI**

**BENTUK  
2A**

Sidang Ujian Tugas Akhir Rabu, 21 Februari 2024 Program Studi Teknik Elektro S1 terdiri dari Ketua dan anggota penguji :

- |                              |             |                         |             |
|------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 1. Dr. Ir.H.Abdul Multi. MT. | ( Ketua )   | 1. Ir.Sugianto,MT       | ( Anggota ) |
| 2. Ir. Nizar Rosyidi,MT      | ( Anggota ) | 2. Iriandi Ilyas, Ir,MT | ( Anggota ) |
| 3. Poedji Oetomo,ST. MT.     | ( Anggota ) | 3. =====                | ( Anggota ) |

Yang berlangsung pada hari **Rabu** tanggal, Rabu, 21 Februari 2024 dari jam **13.00**, 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. **FAUZAN AGUNG** No. Pokok : **19224002** dinyatakan :

LULUS / TIDAK LULUS / TUNDA DENGAN NILAI : 80

2. **GHANI SAMIAJI** No. Pokok : **18220006** dinyatakan :

LULUS / TIDAK LULUS / TUNDA DENGAN NILAI : 80

3. **GILANG ANDHIKA CHRISMANTORO** No. Pokok : **17220007** dinyatakan :

LULUS / TIDAK LULUS / TUNDA DENGAN NILAI : 77

4. **MUHAMMAD AGI HAIDAR** No. Pokok : **18220004** dinyatakan :

LULUS / TIDAK LULUS / TUNDA DENGAN NILAI : 75

5. No. Pokok : \_\_\_\_\_ dinyatakan :

LULUS / TIDAK LULUS / TUNDA DENGAN NILAI : \_\_\_\_\_

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 Sekretaris Sidang.

**Ketua Sidang**

**(Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. MSc)**

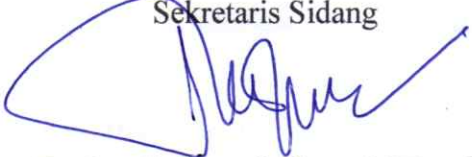
Pada hari ini, Rabu Rabu, 21 Februari 2024 dalam waktu kurang lebih 1 jam, setelah membaca Tugas Akhir dan mendengar presentasi serta jawaban terhadap pertanyaan yang diajukan, maka dengan ini Tim Penguji Ujian Sidang Tugas Akhir, memutuskan bahwa :

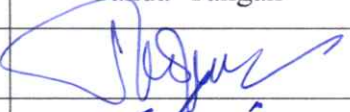



Nama Mahasiswa : GHANI SAMIAJI  
 No. Pokok / NIRM : 18220006 Pilihan : Tenaga Listrik  
 Pembimbing : Dr. Ir.H.Abdul Multi. MT.  
 Judul Tugas Akhir : Analisis Perbandingan Kualitas Daya Listrik Berdasarkan Harmonisa Pada Motor Listrik Dengan Suplai tenaga Surya Dan PLN.

dinyatakan ~~TIDAK LULUS~~ / LULUS dengan nilai akhir 80  
huruf, dimana rincian dalam angka ( 0 - 100 ) adalah sebagai berikut :

Penguji - 1	Penguji - 2	Penguji - 3	Penguji - 4	Rata-rata	Pembimbing	Nilai Akhir
78	73	75	=	75	85 <i>jud</i>	80

Demikianlah, untuk dimaklumi.-

Sekretaris Sidang  
  
Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. M.Eng.Sc

No.	Nama Penguji	Kedudukan	Tanda Tangan
01	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. M.Eng.Sc	Ketua Tim Merangkap Anggota	
02	Ir. Nizar Rosyidi, MT	Anggota	
03	Iriandi Ilyas, Ir, MT	Anggota	
04		Anggota	

(\*) Coret yang tidak perlu  
 (\*\*) Penguji Utama

Program Studi Teknik Elektro FTI - ISTN  
**BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI**

**BENTUK**  
**2**

Pada hari ini, Rabu Rabu, 21 Februari 2024 dalam waktu kurang lebih 1 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 :

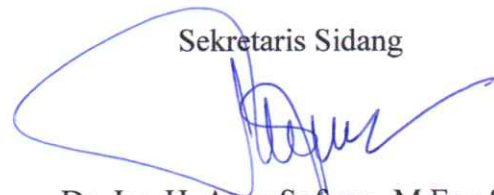
Nama Mahasiswa : GILANG ANDHIKA CHRISMANTORO  
 No. Pokok / NIRM : 17220007 Pilihan : Tenaga Listrik  
 Pembimbing : Ir. Nizar Rosyidi, MT  
 Judul Tugas Akhir : Analisa Penurunan Usia Transformator 1250 KVA Akibat Kebocoran Tangki Minyak Transformator di Rumah Sakit Swasta

dinyatakan TIDAK LULUS / LULUS (\*) dengan nilai akhir 77  
huruf, dimana rincian dalam angka ( 0 - 100 ) adalah sebagai berikut :

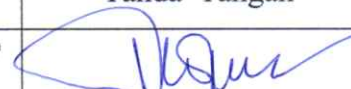

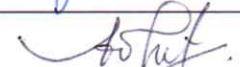
Penguji - 1	Penguji - 2	Penguji - 3	Penguji - 4	Rata-rata	Pembimbing	Nilai Akhir
70	72,3	77	=	73	80	77

Demikianlah, untuk dimaklumi.-

Sekretaris Sidang



Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. M.Eng.Sc

No.	Nama Penguji	Kedudukan	Tanda Tangan
01	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. M.Eng.Sc	Ketua Tim Merangkap Anggota	
02	Dr. Ir.H.Abdul Multi. MT.	Anggota	
03	Ir.Sugianto, MT	Anggota	
04		Anggota	

(\*) Coret yang tidak perlu  
 (\*\*) Penguji Utama



Yayasan Perguruan "Cikini"  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
PROGRAM PERKULIAHAN KAMPUS BUMI SRENGSENG INDAH  
KAMPUS Jln. Moh Kahfi II, Jagakarsa – Jakarta Selatan  
Telp /Fax : (021) 787 4853, e-mail : [pp-kbsi@istn.ac.id](mailto:pp-kbsi@istn.ac.id)

JADWAL SIDANG UJIAN SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 KBSI

HARI/TANGGAL/ JAM SIDANG	NAMA / NO.POKOK / PILIHAN	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING
Rabu,21 Februari 2024 13.00 wib	FAUZAN AGUNG 19224002 Tenaga Listrik	Sistem Otomatisasi Dengan VSD Untuk Pengaturan Motor Induksi Bagi Penghemat Energi Operasional Apartemen.	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. M.Eng.Sc
	GHANI SAMIAJI 18220006	Analisis Perbandingan Kualitas Daya Listrik Berdasarkan Harmonisa Pada Motor Listrik Dengan Suplai tenaga Surya Dan PLN.	Dr. Ir.H.Abdul Multi. MT.
	GILANG ANDHIKA CHRISMANTORO 17220007	Analisa Penurunan Usia Transformator 1250 KVA Akibat Pembebanan Pada Transformator di Rumah Sakit Swasta	Ir. Nizar Rosyidi,MT
	MUHAMMAD AGI HAIDAR18220004	Unjuk kerja Relai Diffensial pada gangguan hubung singkat berbasis ETAP 12.6	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. MSc

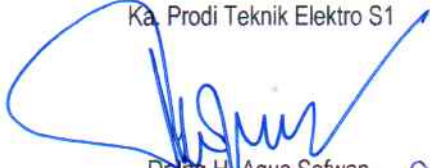
Keterangan : (B) Peserta Baru  
(U) Peserta Ulang

Jakarta, Rabu,21 Februari  
2024

- CATATAN :
1. Peserta diharuskan datang minimal 30 menit Sebelum ujian dimulai
  2. Berpakaian resmi menggunakan jas lengkap

Tembusan Kepada yth.:

1. Ketua Program Studi terkait
2. Pertinggal

Ka. Prodi Teknik Elektro S1  
  
Dr. Ing. H. Agus Sofwan.  
M.Eng.Sc

Yayasan Perguruan "Cikini"  
 INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
 PROGRAM PERKULIAHAN KAMPUS BUMI SRENGSENG INDAH  
 KAMPUS Jln. Moh Kahfi II, Jagakarsa – Jakarta Selatan  
 Telp /Fax : (021) 787 4853, e-mail : humas@istn.ac.id

JADWAL SIDANG SKRIPSI  
 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

HARI/TGL/ JAM SIDANG	NAMA / NO.POKOK	JUDUL SKRIPSI	PEMBIMBING	PENGUJI
Rabu  Rabu,21 Februari 2024 13.00 WIB	FAUZAN AGUNG 19224002 Tenaga Listrik	Sistem Otomatisasi Dengan VSD Untuk Pengaturan Motor Induksi Bagi Penghemat Energi Operasional Apartemen.	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. M.Eng.Sc	Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc Ir. Nizar Rosyidi,MT Poedji Oetomo,ST. MT.
	GHANI SAMIAJI 18220006 Tenaga Listrik	Analisis Perbandingan Kualitas Daya Listrik Berdasarkan Harmonisa Pada Motor Listrik Dengan Suplai enaga Surya Dan PLN.	Dr. Ir.H.Abdul Multi. MT.	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. MSc Ir. Nizar Rosyidi,MT Iriandi Ilyas, IR,MT
	GILANG ANDHIKA CHRISMANTORO 17220007	Analisa Penurunan Usia Transformator 1250 KVA Akibat Pembebanan Pada Transformator di Rumah Sakit Swasta	Ir. Nizar Rosyidi,MT	Dr.-Ing.H. Agus Sofwan. MSc Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc Ir.Sugianto,MT
	MUHAMMAD AGI HAIDAR 18220004	Unjuk kerja Relai Diffensial pada gangguan hubung singkat berbasis ETAP 12.6		Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc Ir. Nizar Rosyidi,MT Ir.Sugianto,MT

CATATAN :

1. \* Pimpinan Sidang
2. Peserta diharuskan datang minimal 30 menit Sebelum ujian dimulai
3. Berpakaian Resmi Menggunakan Jas Lengkap.

Jakarta, Rabu,21 Februari 2024

Ka. Prodi Teknik Elektro S1

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

A