

Sidang Ujian Proyek Akhir Jumat, 18 Agustus 2023 Program Studi Teknik Elektro terdiri dari Ketua dan anggota penguji :

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

Yang berlangsung pada hari **Jumat** tanggal, 18-08-0-2023 dari jam 13.00 WIB, 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. Imanuel Risky Maya Putra No. Pokok : 17220006 dinyatakan :

LULUS / ~~TIDAK LULUS~~ / ~~TUNDA~~ DENGAN NILAI : 71

2. Tirta Bayu Saputra No. Pokok : 16220037 dinyatakan :

LULUS / ~~TIDAK LULUS~~ / ~~TUNDA~~ DENGAN NILAI : 74

3. Hafizh Mubarak No. Pokok : 18220010 dinyatakan :

LULUS / ~~TIDAK LULUS~~ / ~~TUNDA~~ DENGAN NILAI : 74

4. No. Pokok : dinyatakan :

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

5. No. Pokok : dinyatakan :

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

Bagi yang **lulus** diwajibkan menyerahkan naskah Proyek Akhir yang telah diperbaiki sesuai saran tim penguji dan dijilid dalam bentuk buku, laporan penelitian 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.

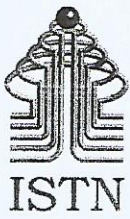
Demikian keputusan ini kami sampaikan atas nama seluruh anggota Dosen penguji, guna diindahkan oleh yang berkepentingan.

Untuk penjelasan lebih lanjut harap menghubungi Sekretaris Sidang.

Ketua Sidang



(Dr. Abdul Multi. 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 : [pp-kbsi@istn.ac.id](mailto:pp-kbsi@istn.ac.id)

JADWAL SIDANG PROYEK AKHIR  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

| HARI/TGL/<br>JAM SIDANG                   | NAMA / NO.POKOK                                   | JUDUL SKRIPSI                                                                                           | PEMBIMBING                   | PENGUJI                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jumat,<br>18<br>Agustus 2023<br>13.00 wib | Imanuel Risky Maya<br>Putra<br>17220006<br>Tenaga | Analisa Genset 770KVA<br>Pada Apartemen<br>Mangga Dua Hotel And<br>Residence                            | Poedji Oetomo,ST.<br>MT.     | <b>Poedji Oetomo,ST. MT.</b><br><br>Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc<br><br>Ir. Nizar Rosyidi,MT<br><br>Iriandi Ilyas, IR,MT<br><br><b><u>Sekretaris Sidang.</u></b> |
|                                           | Tirta Bayu Saputra<br>16220037<br>Tenaga          | Analisa Terjadinya<br>Gangguan Black-<br>Flashover Pada<br>Pentanahan Suut Gardu<br>Induk 150 KV Depok. | Ir. Nizar Rosyidi,MT         |                                                                                                                                                               |
|                                           | Hafizh Mubarak<br>18220010<br>Tenaga              | Analisa Tahanan Isolasi<br>Transformator Daya<br>Gardu Induk Cawang<br>Lama 150 kV.                     | Dr. Abdul Multi.<br>M.Eng.Sc |                                                                                                                                                               |
|                                           | Tenaga                                            |                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                               |
|                                           | Tenaga                                            |                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                               |

CATATAN :

- \* = Pimpinan Sidang
- Peserta diharuskan datang minimal 30 menit  
Sebelum ujian dimulai
- Berpakaian Resmi Menggunakan Jas  
Lengkap.

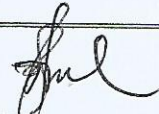

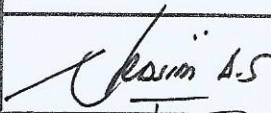
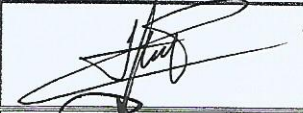
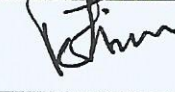
Jakarta, Jumat, 18  
Agustus 2023


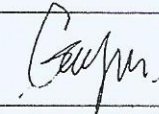
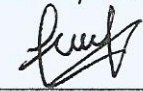
Ka. Prodi Teknik Elektro S1

(Harlan Effendi, ST. MT)



Program Studi Teknik Elektro D3 FTI - ISTN  
**DAFTAR HADIR PELAKSANA SEMINAR AKHIR**  
 Jumat, 18 Agustus 2023

| NO. | NAMA TIM PELAKSANA UJIAN SIDANG               | TANDA TANGAN                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01  | Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc<br>Dosen Penguji    |  |
| 02  | Poedji Oetomo, ST. MT.<br>Dosen Penguji       |  |
| 03  | Ir. Nizar Rosyidi, MT<br>Dosen Penguji        |  |
| 04  | Iriandi Ilyas, IR, MT<br>Dosen Penguji        |  |
| 05  | Poedji Oetomo, ST. MT.<br>Dosen Pembimbing    |  |
| 06  | Ir. Nizar Rosyidi, MT<br>Dosen Pembimbing     |                                                                                     |
| 07  | Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc<br>Dosen Pembimbing |                                                                                     |
| 08  | Dosen Pembimbing                              |                                                                                     |
| 09  | Dosen Pembimbing                              |                                                                                     |
| 10  | Sekretaris Sidang                             |                                                                                     |

| NO. | NAMA PESERTA UJIAN SIDANG             | TANDA TANGAN                                                                          |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 01  | Immanuel Risky Maya Putra<br>17220006 |  |
| 02  | Tirta Bayu Saputra<br>16220037        |  |
| 03  | Hafizh Mubarak<br>18220010            |  |
| 04  |                                       |                                                                                       |
| 05  |                                       |                                                                                       |

KOORDINATOR TUGAS AKHIR,



Harlan Effendi, ST, MT.

Program Studi Teknik Elektro D3 FTI - ISTN  
BERITA ACARA TUGAS AKHIR

BENTUK  
2

Pada hari ini Jumat tanggal -, dalam waktu kurang lebih 1 jam, setelah membaca Proyek Akhir dan mendengar presentasi serta jawaban terhadap pertanyaan yang diajukan, maka dengan ini Tim Penguji Ujian Tugas Akhir memutuskan bahwa :

Nama Mahasiswa : Hafizh Mubarak  
No. Pokok / NIRM : 18220010 Pilihan : Teknik Listrik  
Pembimbing : Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc  
Judul Tugas Akhir : Analisa Tahanan Isolasi Transformator Daya Gardu Induk Cawang Lama 150 kV.

dinyatakan ~~TIDAK LULUS~~ / LULUS (\*) dengan nilai akhir (0-100) adalah sebagai berikut :

74  
huruf

dimana rincian dalam angka

| Penguji - 1 | Penguji - 3 | Penguji - 1 | Penguji - 4 | Rata-rata | Pembimbing    | Nilai Akhir      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------|------------------|
|             | 66          | 70          | 65          |           | 80 <i>ful</i> | 73, <i>in</i> 74 |

Demikianlah, untuk dimaklumi.-

Sekretaris Sidang

| No. | Nama Penguji              | Kedudukan                                 | Tanda Tangan       |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| 01  | Poedji Oetomo, ST. MT.    | <del>Ketua Tim Merangkap</del><br>Anggota | <i>[Signature]</i> |
| 02  | Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc | <b>KETUA</b><br>Anggota                   | <i>[Signature]</i> |
| 03  | Ir. Nizar Rosyidi, MT     | Anggota                                   | <i>[Signature]</i> |
| 04  | Iriandi Ilyas, IR, MT     | Anggota                                   | <i>[Signature]</i> |

(\*) Coret yang tidak perlu

(\*\*) Penguji Utama



Program Studi Teknik Elektro D3 FTI - ISTN  
**BERITA ACARA TUGAS AKHIR**

**BENTUK**

2

Pada hari ini, Jumat tanggal, dalam waktu kurang lebih 1 jam, setelah membaca Proyek Akhir dan mendengar presentasi serta jawaban terhadap pertanyaan yang diajukan, maka dengan ini Tim Penguji Ujian Sidang Proyek Akhir, memutuskan bahwa :

Nama Mahasiswa : Imanuel Risky Maya Putra  
 No. Pokok / NIRM : 17220006 Pilihan : Teknik Listrik  
 Pembimbing : Poedji Oetomo,ST. MT.  
 Judul Tugas Akhir : Analisa Genset 770KVA Pada Apartemen Mangga Dua Hotel And Residence

dinyatakan ~~TIDAK LULUS~~ / LULUS (\*) dengan nilai akhir 

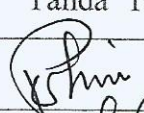
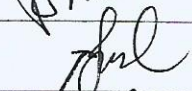


|             |
|-------------|
| 71<br>huruf |
|-------------|

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

| Penguji - 1 | Penguji - 2 | Penguji - 3 | Penguji - 4 | Rata-rata | Pembimbing | Nilai Akhir |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|
|             | 68,05       | 67          | 66          | 67        | 75         | 71.         |

Demikianlah, untuk dimaklumi.-

Sekretaris Sidang

| No. | Nama Penguji              | Kedudukan                                 | Tanda Tangan                                                                          |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 01  | Poedji Oetomo,ST. MT.     | <del>Ketua Tim Merangkap</del><br>Anggota |  |
| 02  | Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc | <del>KETUA</del><br>Anggota               |  |
| 03  | Ir. Nizar Rosyidi,MT      | Anggota                                   |  |
| 04  | Iriandi Ilyas, IR,MT      | Anggota                                   |  |

(\*) Coret yang tidak perlu

(\*\*) Penguji Utama

Pada hari ini Jumat tanggal -, dalam waktu kurang lebih 1 jam, setelah membaca Proyek Akhir dan mendengar presentasi serta jawaban terhadap pertanyaan yang diajukan, maka dengan ini Tim Penguji Ujian Proyek Akhir memutuskan bahwa :

Nama Mahasiswa : Tirta Bayu Saputra  
 No. Pokok / NIRM : 16220037 Pilihan : Teknik Listrik  
 Pembimbing : Ir. Nizar Rosyidi,MT  
 Judul Tugas Akhir : Analisa Terjadinya Gangguan Black-Flashover Pada Pentanahan Suut Gardu Induk 150 KV Depok.

dinyatakan ~~TIDAK LULUS~~ / LULUS (\*) dengan nilai akhir (0-100) adalah sebagai berikut :

74  
huruf

dimana rincian dalam angka

| Penguji - 1 | Penguji - 2 | Penguji - 3 | Penguji - 4 | Rata-rata | Pembimbing         | Nilai Akhir |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|-------------|
| 70          | 68,65       | -           | 65          | 67.8      | <i>[Signature]</i> | 73,9 ≈ 74.2 |

Demikianlah, untuk dimaklumi.-

Sekretaris Sidang

| No. | Nama Penguji              | Kedudukan                   | Tanda Tangan       |
|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 01  | Poedji Oetomo, ST. MT.    | Ketua Tim Merangkap Anggota | <i>[Signature]</i> |
| 02  | Dr. Abdul Multi. M.Eng.Sc | KETUA Anggota               | <i>[Signature]</i> |
| 03  | Ir. Nizar Rosyidi, MT     | Anggota                     | <i>[Signature]</i> |
| 04  | Iriandi Ilyas, IR, MT     | Anggota                     | <i>[Signature]</i> |

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