

,BUKU BIMBINGAN TUGAS

N A M A

Triananda Zuhriyah Putri

N P M

062002204024

JURUSAN / PROGRAM STUDI

Teknik Elektro / Fakultas Teknologi Industri

PEMBIMBING / PEMBIMBING PENDAMPING

Ir. Maula Sukma Widjaja, M. S., / Dianing Novita Nurmala P, S.T., M. Sc.



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

BIMBINGAN TUGAS

	BIMBINGAN TUGAS	BARU/ULANG*
	MERENCANA DASAR I	
	MERENCANA DASAR II	
	KERJA PRAKTEK	
	SEMINAR	
	TUGAS AKHIR	BARU

N A M A

: Triananda Zuhriyah Putri

N P M

: 062002204024

JURUSAN/PROGRAM STUDI

: Teknik Elektro / FTI

TOPIK/JUDUL

:

**EVALUASI TEGANGAN JATUH DARI PANEL LVMDP KE PANEL
DISTRIBUSI GEDUNG A.H NASUTION KEMENTERIAN
PERTAHANAN**

PEMBIMBING

: Ir. Maula Sukma Widjaja, M. S.

PEMBIMBING PENDAMPING

**: Dianing Novita Nurmala P, S.T.,
M. Sc.**

***)** Isi dengan jumlah kali mengambil tugas tersebut (misal 2, 3, ... dst), atau baru bila pertama kali

Tanggal dimulainya

: 5 September 2023

Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : Genap
Perkiraan Selesai :

PROSES BIMBINGAN

PEMBIMBING



(Ir. Maula Sukma Widjaja, M. S.)

PEMBIMBING PENDAMPING



(Dianing Novita Nurmala P, S.T., M. Sc.)

KOORDINATOR

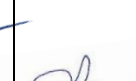


(Tyas Kartika Sari, ST, MT)

*) Pilih salah satu

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Perbaikan /Tugas Berikutnya	Paraf	
				Pembimbing	Pembim. Pendamping
1.	05 Februari 2025	Review konsep dan judul yang diajukan, Membahas latar belakang penelitian	Membuat literatur review metode penelitian terdahulu.		
2.	19 Februari 2025	Membahas referensi yang sesuai dengan topik penelitian Mempertajam tujuan penelitian	Membuat penelian pendahuluan		
3.	5 Maret 2025	Membahas isi dari bab 3 dan revisi. Merevisi gambar, tabel dan flowchart. Menentukan data yang perlu diambil	Memperbaiki flowchart, dan memperbaiki sitasi		
4.	17 Maret 2025	Membahas revisi bab 3 termasuk penulisan. Revisi tambahan	Membuat timeline penlitian		

		penjelasan lebih lanjut pada setiap sub bab 3			
5.	28 April 2025	Membahas penggunaan iterasi dan perbaikan kolom data	Meperbaiki kolom data, dan lebar data		
6.	07 Mei 2025	Review Bab 3 Membahas penulisan Bab 4 serta menentukan data apa saja yang perlu diambil	Laporan penulisan , dilanjutkan penelitian berdasarkan hasil data yang diperoleh		
7.	02 Juni 2025	Pelaporan progress penelitian Membahas isi Bab 4 yang ditulis, mengolah data dan merapikan tabel data	Laporan penulisan penelitian berdasarkan hasil data penelitian yang diperoleh. Mekanisme hasil analisa		
8.	03 Juli 2025	Pelaporan progress penelitian Review pengolahan tabel data, pengelompokan data berdasarkan	Laporan penulisan penelitian berdasarkan hasil data penelitian yang diperoleh. Mekanisme analisa		

		area ukur serta merangkum data yang akan dibahas			
9.	9 Juli 2025	Pelaporan progress penelitian Membahas penulisan Bab 5 Revisi hasil olah data Bab 4 dan melengkapi format TA	Laporan penulisan penelitian berdasarkan hasil data penelitian yang diperoleh.		
10.	11 Juli 2025	Pelaporan progress penelitian Review keseluruhan Tugas Akhir	Laporan penulisan penelitian berdasarkan hasil data penelitian yang diperoleh.		
11.	14 Juli 2025	Pelaporan progress penelitian Diskusi terkait pengumpulan laporan TA dan rencana presentasi sidang TA	Laporan penulisan penelitian berdasarkan hasil data penelitian yang diperoleh Rencana format presentasi siding TA		

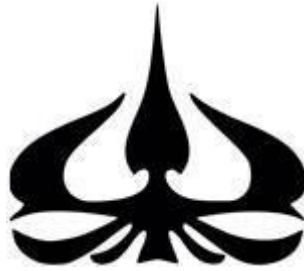
PROSES BIMBINGAN

No .	Tanggal	Materi Bimbingan	Perbaikan /Tugas Berikutnya	Paraf	
				Pembim- bing	Pembim. Pendamping
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					

No .	Tanggal	Materi Bimbingan	Perbaikan /Tugas Berikutnya	Paraf	
				Pembim- bing	Pembim. Pendamping
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					

PROSES BIMBINGAN

No .	Tanggal	Materi Bimbingan	Perbaikan /Tugas Berikutnya	Paraf	
				Pembim- bing	Pembim. Pendamping
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					



UNIVERSITAS TRISAKTI

**Evaluasi Tegangan Jatuh dari Panel LVMDP ke Panel Distribusi Gedung A.H Nasution
Kementerian Pertahanan**

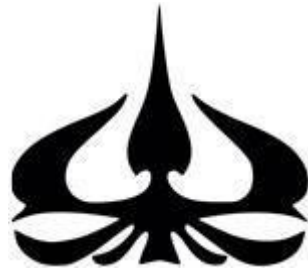
SKRIPSI

Triananda Zuhriyah Putri

062002204024

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI
2025**

HALAMAN JUDUL



UNIVERSITAS TRISAKTI

**Evaluasi Tegangan Jatuh dari Panel LVMDP ke Panel Distribusi Gedung A.H
Nasution Kementerian Pertahanan**

SKRIPSI

Triananda Zuhriyah Putri

062002204024

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi/Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Triananda Zuhriyah Putri

NIM : 062002204024

Tanda Tangan :

Tanggal : 13 Juli 2025

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Triananda Zuhriyah Putri
NIM : 062002204024
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi/Tesis : Evaluasi Tegangan Jatuh dari Panel LVMDP ke
Panel Distribusi Gedung A.H Nasution
Kementerian Pertahanan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Industri, Universitas Trisakti.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : (.....tanda tangan.....)

Pembimbing : (.....tanda tangan.....)

Penguji : (.....tanda tangan.....)

Penguji : (.....tanda tangan.....)

Ditetapkan di :

Tanggal :



DAFTAR HADIR PESERTA SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE II SEMESTER GENAP 2024 - 2025

Program Studi : Teknik Elektro
Hari/Tanggal : Rabu /23 Juli 2025
Waktu : 13.00-14.30 WIB
Ruang : On Line
Judul TA : EVALUASI TEGANGAN JATUH DARI PANEL
LVMDP KE PANEL DISTRIBUSI GEDUNG A.H
NASUTION KEMENTERIAN PERTAHANAN
Dosen Pembimbing Utama : Ir. Maula Sukma Widjaja, M.S.
Dosen Pembimbing Pendamping : Dianing Novita Nurmala Putri, ST, M.Sc

NO	NIM	NAMA	TANDA TANGAN
1	062002204024	TRIANANDA ZUHRIYAH PUTRI	

Jakarta, 23 Juli 2025
Notulis

Dianing Novita Nurmala Putri, ST, M.Sc



DAFTAR HADIR PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE II SEMESTER GENAP 2024 - 2025

Program Studi : Teknik Elektro
Hari/Tanggal : Rabu / 23 Juli 2025
Waktu : 13.00-14.30 WIB
Ruang : On Line
Dosen Pembimbing Utama : Ir. Maula Sukma Widjaja, M.S.
Dosen Pembimbing Pendamping : Dianing Novita Nurmala Putri, ST, M.Sc
Judul TA : EVALUASI TEGANGAN JATUH DARI PANEL
LVMDP KE PANEL DISTRIBUSI GEDUNG A.H
NASUTION KEMENTERIAN PERTAHANAN

NO	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
1	Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, MS.	1. 
2	Tyas Kartika Sari, S.T., M.T.	2 
3	Dr, Lydia Sari, ST, MT	3 
4	Ir. Maula Sukma Widjaja, M.S.	4 
5	Dianing Novita Nurmala Putri, ST, M.Sc	5.

Jakarta, 23 Juli 2025
Notulis

Dianing Novita Nurmala Putri, ST, M.Sc



BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE II SEMESTER GENAP 2024 - 2025

I PESERTA SIDANG

Nama Mahasiswa : TRIANANDA ZUHRIYAH PUTRI
NIM : 062002204024
Program Studi : Teknik Elektro
Judul TA : EVALUASI TEGANGAN JATUH DARI PANEL LVMDP
KE PANEL DISTRIBUSI GEDUNG A.H NASUTION
KEMENTERIAN PERTAHANAN

II TIM PENGUJI

Pembimbing Utama : Ir. Maula Sukma Widjaja, M.S.
Pembimbing Pendamping : Dianing Novita Nurmala Putri, ST, M.Sc
Penguji : 1. Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, MS.
2. Tyas Kartika Sari, S.T., M.T.
3. Dr. Lydia Sari, ST, MT

III PENYELENGGARAAN

Sidang TA diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu / 23 Juli 2025
Waktu/Ruang : 13.00-14.30 WIB / On Line
Sidang Berlangsung dengan* :

IV HASIL SIDANG

Mahasiswa yang tercantum diatas dinyatakan:

1. Lulus dengan nilai(.....) tanpa perbaikan
2. Lulus dengan perlu perbaikan
 - a. Lulus dengan nilai() perbaikan harus selesai paling lambat tanggal
 - b. Lulus tetapi nilai tidak diumumkan hingga perbaikan selesai, paling lambat tanggal 01 Agustus 2025 Dengan nilai 80 (A)
3. Tidak Lulus
 - a. Perlu melakukan perbaikan dan sidang kembali pada periode berikutnya
 - b. Harus Mengganti topik tugas akhir dan sidang kembali pada periode berikutnya.

Demikian berita acara ini kami buat dengan sebenarnya.

Notulis

Dianing Novita Nurmala Putri, ST, M.Sc

Jakarta, 23 Juli 2025
Tim Penguji Sidang Tugas Akhir
Ketua Sidang

Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, MS.



SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dengan ini menyatakan bahwa saya:

Nama Mahasiswa : TRIANANDA ZUHRIYAH PUTRI
NIM : 062002204024
Program Studi : Teknik Elektro
Judul TA : EVALUASI TEGANGAN JATUH DARI PANEL LVMDP KE
PANEL DISTRIBUSI GEDUNG A.H NASUTION
KEMENTERIAN PERTAHANAN
Pembimbing Utama : Ir. Maula Sukma Widjaja, M.S.
Pembimbing Pendamping : Dianing Novita Nurmala Putri, ST, M.Sc

Sanggup memperbaiki Tugas akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu 1 minggu sejak hari ini tanggal, 23 Juli 2025 bila tidak selesai maka nilai dapat digugurkan.

1	Dosen Penguji 1: Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, MS.
2	Dosen Penguji 2: Tyas Kartika Sari, S.T., M.T. - Cek format penulisan, judul di cover, penomoran halaman, footnote dll dicek ulang di Gdrive yang dishare di WAG - Abstrak : pemilihan kata penanggung jawab bisa digantin dengan penyebab atau yang lainnya, metode dijelaskan di abstrak, apakah ada standardnya terkait ini, "Atas dasar hal tersebut maka tegangan jatuh yang diijinkan untuk instalasi arus kuat hingga 1.000 V yang ditetapkan dalam persen dari tegangan kerjanya" - Spasi abstrak 1
3	Dosen Penguji 3: Dr, Lydia Sari, ST, MT 1. Cek kembali Abstrak; terdapat kalimat "Dari tahun 2016 sampai 2024 saat ini belum pernah dilakukan evaluasi terhadap kinerja instalasi listrik." Kalimat ini perlu diperjelas dengan menyatakan objek yang dievaluasi (gedung kemhan). 2. Abstrak harus dilengkapi dengan metode pemecahan, dan hasil yang diperoleh. 3. Footer harus disesuaikan dengan format TA

	4. Cek kembali persamaan 2.1 5. Di bab 3, tidak perlu menuliskan ulang persamaan yang sudah ada di bab 2 6. Hasil perhitungan dimasukkan ke bab 4 7. Di Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian menyebutkan penentuan jenis penghantar, tapi tidak dibahas di metode. Perlu ada pembahasan mengenai metode penentuan jenis penghantar
4	Dosen Pembimbing 1: Ir. Maula Sukma Widjaja, M.S.
5	Dosen Pembimbing 2: Dianing Novita Nurmala Putri, ST, M.Sc

Jakarta, 23 Juli 2025
Mahasiswa Tugas Akhir

TRIANANDA ZUHRIYAH PUTRI



UNIVERSITAS TRISAKTI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FACULTY OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY - UNIVERSITAS TRISAKTI

Kampus A - Jl. Kyai Tapa No. 1 - Grogol - Jakarta Barat 11440 - Indonesia
Telp : +62-21-5663232 (Hunting)
Pesawat : Sekretariat Fakultas : 8405, TM : 8434, TE : 8413, TI : 8407, TIF : 8436

E-mail : ftiusakti@trisakti.ac.id
Website : <https://fti.trisakti.ac.id/>

60.KUL.38/R.1