



**Implementasi Model Jaringan Tegangan Tinggi Arus Searah Terminal Jamak**

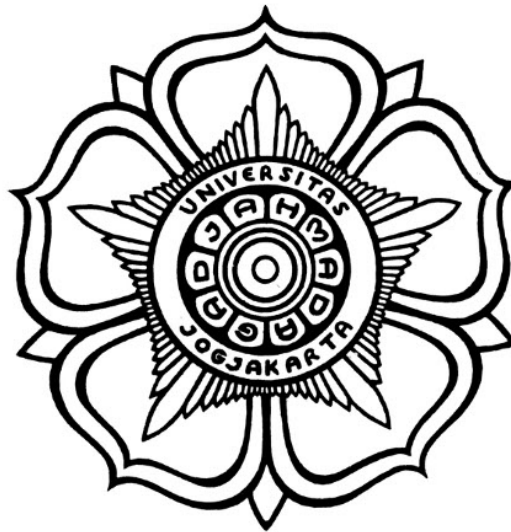
SAID MUHAMMAD RAKHEN DWIAFRANTA, Ir. Roni Irnawan, , S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.; Prof. Ir. Sarjiya, S.T.,

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **IMPLEMENTASI MODEL JARINGAN TRANSMISI TEGANGAN TINGGI ARUS SEARAH TERMINAL JAMAK**

SKRIPSI



**Disusun oleh:**

**Said Muhammad Rakhen Dwiafrinta**

**20/463258/TK/51250**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### IMPLEMENTASI MODEL JARINGAN TRANSMISI TEGANGAN TINGGI ARUS SEARAH TERMINAL JAMAK

#### SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

**Said Muhammad Rakhen Dwiafranta**  
**20/463258/TK/51250**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 25 Juni 2024

Dosen Pembimbing I

Ir. Roni Irnawan, , S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.  
NIP. 111198504202001102

Dosen Pembimbing II

Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.  
NIP. 197307061999031005





SKRIPSI

**IMPLEMENTASI MODEL JARINGAN TRANSMISI TEGANGAN TINGGI ARUS  
SEARAH TERMINAL JAMAK**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
**Said Muhammad Rakhen Dwiafranta**  
**20/463258/TK/51250**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **25 Juni 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

**Ir. Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.**

Pembimbing Pendamping

**Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.**

Anggota Dewan Penguji Lain

**Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.**

**Fikri Waskito, S.T., M.Eng.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 15 Juli 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

**Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.**  
NIP 197911022008121001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP 197802242002121001

