



Analisis Perbandingan Respons Transien Saluran Transmisi Akibat Sambaran Petir Menggunakan Variasi

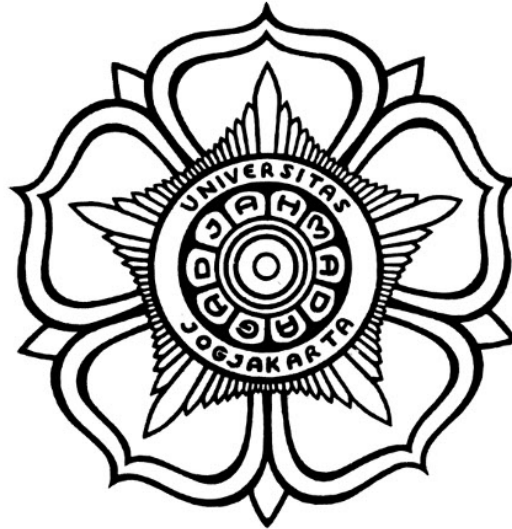
Pemodelan pada EMTP-RV

Farhan Abid Muinuddin Aziz, Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS PERBANDINGAN RESPONS TRANSIEN SALURAN
TRANSMISI AKIBAT SAMBARAN PETIR MENGGUNAKAN
VARIASI PEMODELAN PADA EMTP-RV**

SKRIPSI



*THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Affordable and Clean Energy
Climate Action*

Disusun oleh:

FARHAN ABID MUINUDDIN AZIZ

21/481170/TK/53109

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERBANDINGAN RESPONS TRANSIEN SALURAN TRANSMISI AKIBAT SAMBARAN PETIR MENGGUNAKAN VARIASI PEMODELAN PADA EMTP-RV

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 :

Farhan Abid Muinuddin Aziz
21/481170/TK/53109

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Desember 2025

Dosen Pembimbing I

Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.
NIP. 195908231986031002

Dosen Pembimbing II

Image not found or type unknown

NIP.



ANALISIS PERBANDINGAN RESPONS TRANSIEN SALURAN TRANSMISI AKIBAT SAMBARAN PETIR MENGGUNAKAN VARIASI PEMODELAN PADA EMTP-RV

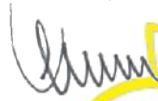
Dipersiapkan dan disusun oleh

Farhan Abid Muinuddin Aziz
21/481170/TK/53109

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Desember 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.

Pembimbing Pendamping

Image not found or type unknown



Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.



Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.

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

Tanggal: 22 Desember 2025

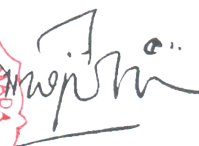
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro



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

