

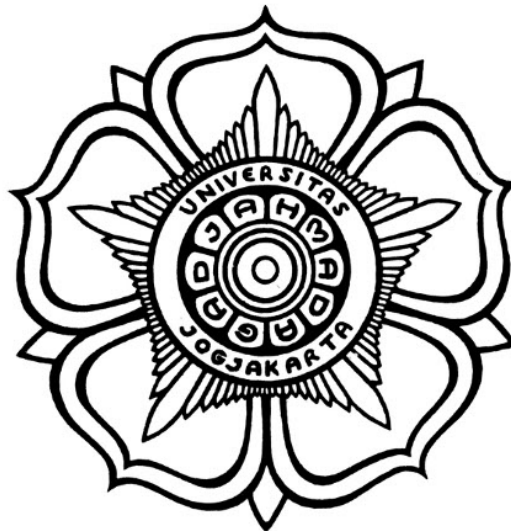


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pemodelan Sistem Transmisi Tegangan Tinggi Arus Searah untuk Analisis Dinamis**  
Youngky Sulistio, Roni Iriawan, ST, M.Sc., Ph.D., SMIEEE.; Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PEMODELAN SISTEM TRANSMISI TEGANGAN TINGGI ARUS SEARAH UNTUK ANALISIS DINAMIS**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Youngky Sulistio**  
**19/440853/TK/48647**

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### PEMODELAN SISTEM TRANSMISI TEGANGAN TINGGI ARUS SEARAH UNTUK ANALISIS DINAMIS

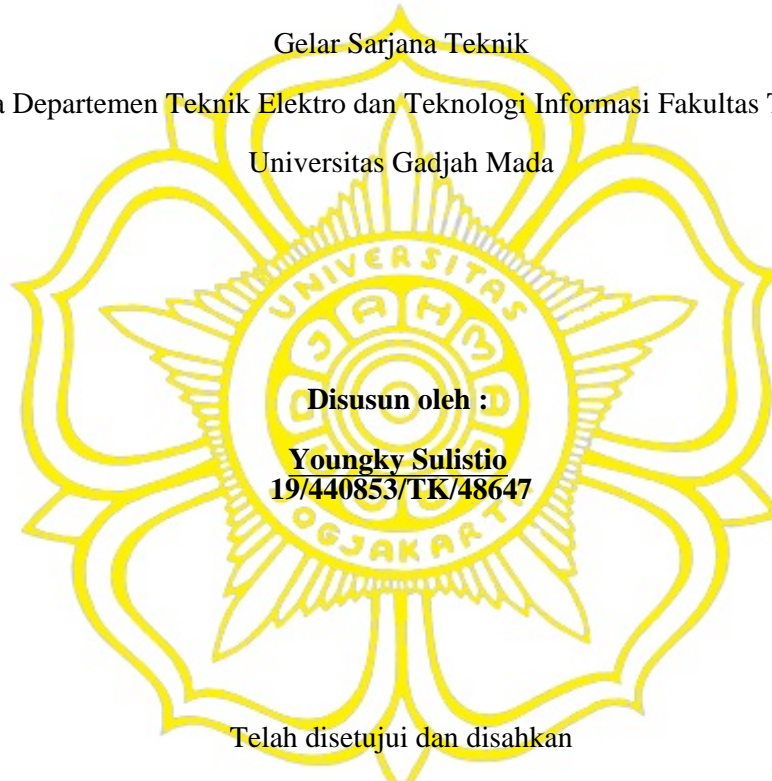
#### SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

**Youngky Sulistio**  
**19/440853/TK/48647**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 April 2024

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC.,  
SMIEEE.  
NIP. 111198702201109101





SKRIPSI

**PEMODELAN SISTEM TRANSMISI TEGANGAN TINGGI ARUS SEARAH UNTUK  
ANALISIS DINAMIS**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Youngky Sulistio**  
**19/440853/TK/48647**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **01 April 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

  
**Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC.,  
SMIEEE.**

Anggota Dewan Penguji Lain

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

  
**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng.,  
Ph.D., IPM., SMIEEE.**

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

Tanggal: 22 April 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





## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Youngky Sulistio  
NIM : 19/440853/TK/48647  
Tahun terdaftar : 2019  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Teknik Universitas Gadjah Mada

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 26 Februari 2024

Youngky Sulistio  
19/440853/TK/48647