



Analisis Stabilitas Sinyal Kecil pada Generator Sinkron dengan Flux-Decay Model

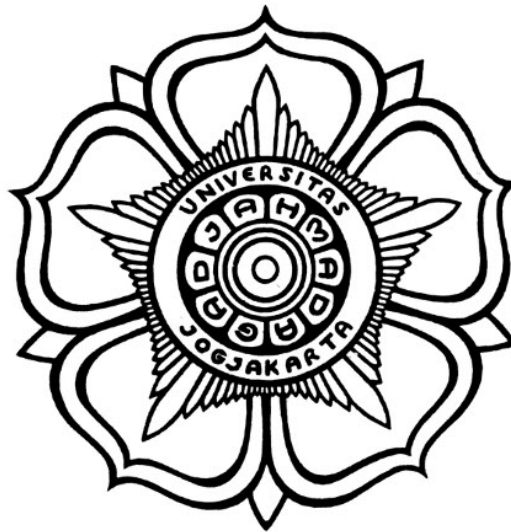
NAJLA ANDINI APRILLA UMAR, Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE. ; Ir. Roni Irnawan, , S.T., M.Sc.,

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS STABILITAS SINYAL KECIL PADA GENERATOR SINKRON DENGAN *FLUX-DECAY MODEL*

SKRIPSI



Disusun oleh:

Najla Andini Aprilla Umar

20/463247/TK/51239

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



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS STABILITAS SINYAL KECIL PADA GENERATOR SINKRON DENGAN FLUX-DECAY MODEL

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 :

Najla Andini Aprilla Umar
20/463247/TK/51239

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 24 Juni 2024

Dosen Pembimbing I

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

NIP. 111198702201109101

Dosen Pembimbing II

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

NIP. 111198504202001102





SKRIPSI

**ANALISIS STABILITAS SINYAL KECIL PADA GENERATOR SINKRON DENGAN
FLUX-DECAY MODEL**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Najla Andini Aprilla Umar
20/463247/TK/51239

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **24 Juni 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

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

Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

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

Tanggal: 22 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

