



**Analisis Pengaruh Model Beban Terhadap Stabilitas Sinyal Kecil pada Sistem Dua Area**

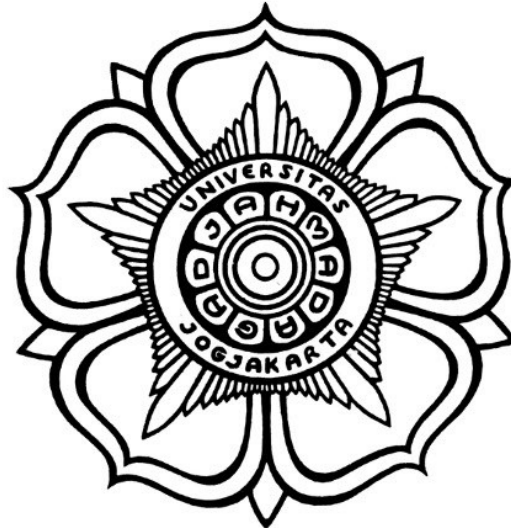
Muhammad Alby Abimanyu, Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M.Eng., IPM.; Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono Hadi, DE

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **ANALISIS PENGARUH MODEL BEBAN TERHADAP STABILITAS SINYAL KECIL PADA SISTEM DUA AREA**

SKRIPSI



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

**Disusun oleh:**

**Muhammad Alby Abimanyu**

**21/474200/TK/52301**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PENGARUH MODEL BEBAN TERHADAP STABILITAS SINYAL KECIL  
PADA SISTEM DUA AREA**

**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 :

**Muhammad Alby Abimanyu**  
**21/474200/TK/52301**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 05 Januari 2026

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM.  
NIP. 198004032005012003

Dosen Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono H, DEA., IPU.  
NIP. 195312271980031007





SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH MODEL BEBAN TERHADAP STABILITAS SINYAL KECIL  
PADA SISTEM DUA AREA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Alby Abimanyu  
21/474200/TK/52301

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **05 Januari 2026**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

  
**Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng.,  
IPM.**

  
**Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono H, DEA., IPU.**

Anggota Dewan Penguji Lain

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

  
**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

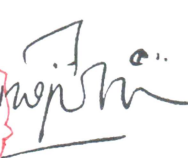
Tanggal: 12 Januari 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

  
**Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.**  
NIP 197604152002121004

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

