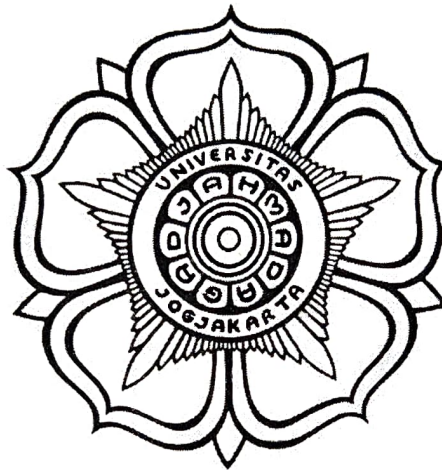


**APLIKASI RELAI RATE OF CHANGE OF FREQUENCY SEBAGAI  
PROTEKSI ANTI-ISLANDING PADA DISTRIBUTED GENERATION**

19/9/24

SKRIPSI



Disusun oleh:

**Yusuf Agung Nugraha**  
20/456107/TK/50237

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### **APLIKASI RELAI RATE OF CHANGE OF FREQUENCY SEBAGAI PROTEKSI ANTI-ISLANDING PADA DISTRIBUTED GENERATION**

### **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 :

**Yusuf Agung Nugraha**  
**20/456107/TK/50237**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Oktober 2024

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.  
NIP. 196510041993031003

Dosen Pembimbing II



Fikri Waskito, S.T., M.Eng.  
NIP. 198501182012121003



SKRIPSI

**APLIKASI RELAI RATE OF CHANGE OF FREQUENCY SEBAGAI PROTEKSI ANTI-ISLANDING PADA DISTRIBUTED GENERATION**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Yusuf Agung Nugraha**  
**20/456107/TK/50237**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **03 Oktober 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



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



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

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

Tanggal: 14 Oktober 2024

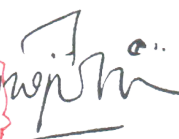
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro



**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

