

# **REDUNDANSI NON-EKSKLUSIF DENGAN PEMBAGIAN ARUS YANG ANDAL UNTUK MENINGKATKAN RELIABILITAS MODUL DISTRIBUSI DAYA SATELIT**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister

Program Studi Teknik Elektro  
Sistem Tenaga Listrik  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh  
**Mukhamad Fajar Amiludin**  
**23/527181/PTK/15521**

Kepada  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**

**REDUNDANSI NON-EKSKLUSIF DENGAN PEMBAGIAN ARUS YANG  
ANDAL UNTUK MENINGKATKAN RELIABILITAS MODUL DISTRIBUSI  
DAYA SATELIT**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Mukhamad Fajar Amiludin**

23/527181/PTK/15521

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **28 Februari 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua



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

Anggota



**Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**

Anggota



**Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T.,  
IPM.**

Anggota



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **17 Maret 2025**

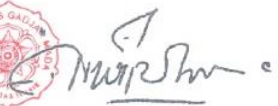
Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



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

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEEE.**

NIP. 197802242002121001

