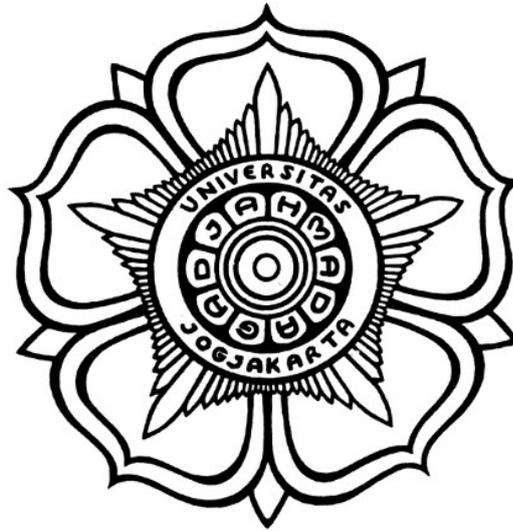


**PENGGUNAAN *FAULT CURRENT LIMITER* UNTUK MITIGASI
PENGARUH *DISTRIBUTED GENERATION* PADA SISTEM
DISTRIBUSI RADIAL**

SKRIPSI



Disusun oleh:

KHOLID IBNU FALAH

19/443583/TK/48779

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

**PENGGUNAAN *FAULT CURRENT LIMITER* UNTUK MITIGASI PENGARUH
DISTRIBUTED GENERATION PADA SISTEM DISTRIBUSI RADIAL**

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 :

Kholid Ibnu Falah
19/443583/TK/48779

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 20 Juli 2023

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

**PENGGUNAAN *FAULT CURRENT LIMITER* UNTUK MITIGASI PENGARUH
DISTRIBUTED GENERATION PADA SISTEM DISTRIBUSI RADIAL**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Kholid Ibnu Falah
19/443583/TK/48779

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **20 Juli 2023**

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. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.

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

Tanggal: 24 Juli 2023

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

