

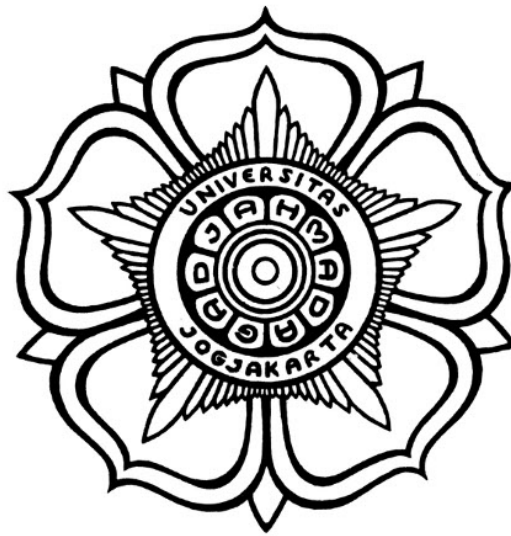


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan Fault Current Limiter (FCL) dalam Mitigasi Pengaruh Distributed Generation untuk Mempertahankan Rating dan Koordinasi Proteksi pada Circuit Breaker, Recloser, dan Fuse
FAUSTA ILHAM KHARISMA IRIANTA, Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T. ; Fikri Waskito, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGGUNAAN *FAULT CURRENT LIMITER* (FCL) DALAM
MITIGASI PENGARUH *DISTRIBUTED GENERATION* UNTUK
MEMPERTAHANKAN RATING DAN KOORDINASI PROTEKSI
PADA *CIRCUIT BREAKER, RECLOSER, DAN FUSE***

SKRIPSI



Disusun oleh:

Fausta Ilham Kharisma
20/460174/TK/50763

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



HALAMAN PENGESAHAN

PENGUNAAN *FAULT CURRENT LIMITER* (FCL) DALAM MITIGASI PENGARUH *DISTRIBUTED GENERATION* UNTUK MEMPERTAHAKAN RATING DAN KOORDINASI PROTEKSI PADA *CIRCUIT BREAKER*, *RECLOSER*, DAN *FUSE*

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 :

Fausta Ilham Kharisma Irianta
20/460174/TK/50763

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 05 Juli 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

**PENGUNAAN *FAULT CURRENT LIMITER* (FCL) DALAM MITIGASI PENGARUH
DISTRIBUTED GENERATION UNTUK MEMPERTAHANKAN RATING DAN
KOORDINASI PROTEKSI PADA *CIRCUIT BREAKER*, *RECLOSER*, DAN *FUSE***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Fausta Ilham Kharisma Irianta
20/460174/TK/50763

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **05 Juli 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



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



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

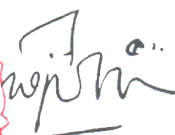


Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

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

