

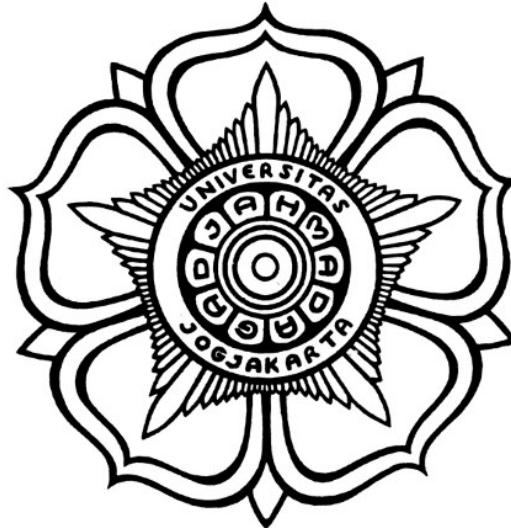


Pengembangan Prototype Sistem Monitoring Isolator Pada SUTT/SUTET : Connectivity
Mufti Faiz Zulfikar, Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM. dan Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN PROTOTYPE SISTEM MONITORING ISOLATOR PADA SUTT/SUTET : CONNECTIVITY

SKRIPSI



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

Disusun oleh:

Mufti Faiz Zulfikar
18/428621/TK/47123

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN PROTOTYPE SISTEM MONITORING ISOLATOR PADA SUTT/SUTET

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 :

Mufti Faiz Zulfikar
18/428621/TK/47123

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 05 Juni 2025

Dosen Pembimbing I

Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
NIP. 197506071999031002

Dosen Pembimbing II

Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.
NIP. 195908231986031002





SKRIPSI

**PENGEMBANGAN PROTOTYPE SISTEM MONITORING ISOLATOR PADA
SUTT/SUTET**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Mufti Faiz Zulfikar
18/428621/TK/47123

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **05 Juni 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


**Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D.,
IPM.**


Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.

Anggota Dewan Penguji Lain



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


Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

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

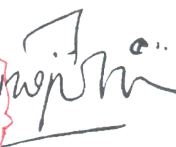
Tanggal: 21 Juli 2025

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





PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mufti Faiz Zulfikar
NIM : 18/428621/TK/47123
Tahun terdaftar : 2018
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Teknik Universitas Gadjah Mada

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 27-06-2025

Mufti Faiz Zulfikar
18/428621/TK/47123