

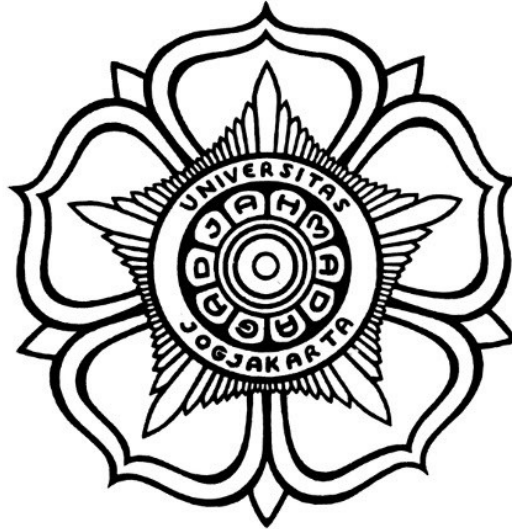


Analisis Sistem Grounding pada Lapangan Upacara untuk Proteksi terhadap Petir
Yahya Jati Kuncoro, Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU. ; Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS SISTEM *GROUNDING* PADA LAPANGAN UPACARA UNTUK PROTEKSI TERHADAP PETIR

SKRIPSI



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

Disusun oleh:

Yahya Jati Kuncoro
21/477781/TK/52624

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



HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS SISTEM GROUNDING PADA LAPANGAN UPACARA UNTUK PROTEKSI
TERHADAP PETIR**

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 :

Yahya Jati Kuncoro
21/477781/TK/52624

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Desember 2025

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.
NIP. 196109251989111001





SKRIPSI

**ANALISIS SISTEM GROUNDING PADA LAPANGAN UPACARA UNTUK PROTEKSI
TERHADAP PETIR**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Yahya Jati Kuncoro
21/477781/TK/52624

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Desember 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

Anggota Dewan Penguji Lain

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

Rian Fatah Mochamad, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

Tanggal: 26 Januari 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.
NIP 197604152002121004

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

