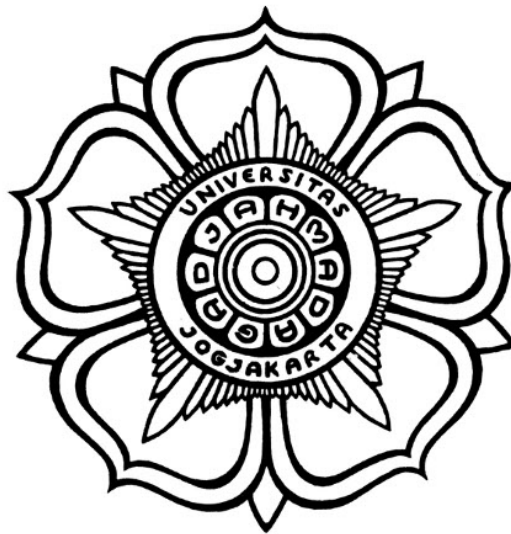


**ANALISIS IMPEDANSI GROUNDING
MENGUNAKAN VARIASI FREKUENSI, RASIO JARAK,
DAN METODE PENGUKURAN**

SKRIPSI



Disusun oleh:

MUHAMMAD ALFIAN MUKTI SAMPURNO

20/463244/TK/51236

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

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS IMPEDANSI GROUNDING MENGGUNAKAN VARIASI FREKUENSI, RASIO JARAK, DAN METODE PENGUKURAN

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 :

Muhammad Alfian Mukti Sampurno
20/463244/TK/51236

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 04 November 2024

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.
NIP. 196510041993031003

Dosen Pembimbing II



Dr. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.
NIP. 198210122015041001



SKRIPSI

**ANALISIS IMPEDANSI GROUNDING MENGGUNAKAN VARIASI FREKUENSI,
RASIO JARAK, DAN METODE PENGUKURAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Alfian Mukti Sampurno
20/463244/TK/51236

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **04 November 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



Fikri Waskito, S.T., M.Eng.



Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

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

Tanggal: 16 Desember 2024

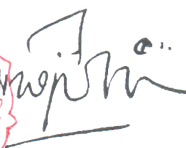
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro



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

