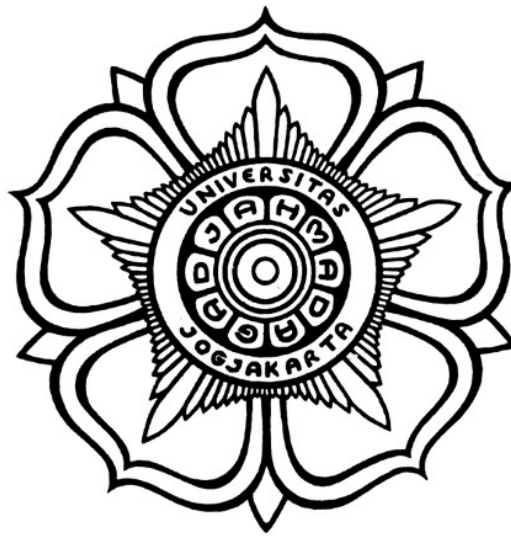


ANALISIS KARAKTERISTIK PARAMETER *PARTIAL DISCHARGE* PADA ISOLATOR UDARA MENGGUNAKAN *HIGH FREQUENCY CURRENT TRANSFORMER* DAN *COMPACT DATA ACQUISITION SYSTEM*

SKRIPSI



Disusun oleh:

MUHAMMAD IRFAN NAZHMI
20/463245/TK/51237

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

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KARAKTERISTIK PARAMETER *PARTIAL DISCHARGE* PADA ISOLATOR UDARA MENGGUNAKAN *HIGH FREQUENCY CURRENT* *TRANSFORMER* DAN *COMPACT DATA ACQUISITION SYSTEM*

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 Irfan Nazhmi
20/463245/TK/51237

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 24 Juni 2024

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM.
NIP. 198004032005012003

Dosen Pembimbing II



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



**ANALISIS KARAKTERISTIK PARAMETER *PARTIAL DISCHARGE* PADA
ISOLATOR UDARA MENGGUNAKAN *HIGH FREQUENCY CURRENT*
TRANSFORMER DAN *COMPACT DATA ACQUISITION SYSTEM***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Irfan Nazhmi
20/463245/TK/51237

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **24 Juni 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


**Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng.,
IPM.**

Pembimbing Pendamping


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

Anggota Dewan Penguji Lain


Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.


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

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

Tanggal: 08 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

