

**ANALISIS KARAKTERISTIK BUNYI AUDIOSONIK DAN
ULTRASONIK AKIBAT CORONA DISCHARGE YANG
DIBANGKITKAN MENGGUNAKAN MODEL ELEKTRODA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Daniel Rama Pradipta

19/446490/TK/49595

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KARAKTERISTIK BUNYI AUDIOSONIK DAN ULTRASONIK AKIBAT CORONA DISCHARGE YANG DIBANGKITKAN MENGGUNAKAN MODEL ELEKTRODA

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

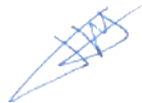
Disusun oleh :

Daniel Rama Pradipta
19/446490/TK/49595

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Februari 2024

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



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



SKRIPSI

**ANALISIS KARAKTERISTIK BUNYI AUDIOSONIK DAN ULTRASONIK AKIBAT
CORONA DISCHARGE YANG DIBANGKITKAN MENGGUNAKAN MODEL
ELEKTRODA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Daniel Rama Pradipta
19/446490/TK/49595

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Februari 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

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

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

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

Tanggal: 22 April 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

