

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH *FIN* DAN JENIS KONVEKSI  
PADA PERFORMA *HEATSINK* TRAFO FREKUENSI TINGGI  
BERBASIS *FINITE ELEMENT METHOD***

SKRIPSI



Disusun oleh:

**ADHIMAS DAFFA KURNIA**

**19/446483/TK/49588**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### **ANALISIS PENGARUH JUMLAH FIN DAN JENIS KONVEKSI PADA PERFORMA HEATSINK TRAFO FREKUENSI TINGGI BERBASIS *FINITE ELEMENT METHOD***

### **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 :

**Adhimas Daffa Kurnia**  
**19/446483/TK/49588**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 Desember 2023

Dosen Pembimbing I



Naufal Hilmi Fauzan, S.Si., M.T.  
NIP. 111199712202201101

Dosen Pembimbing II



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

