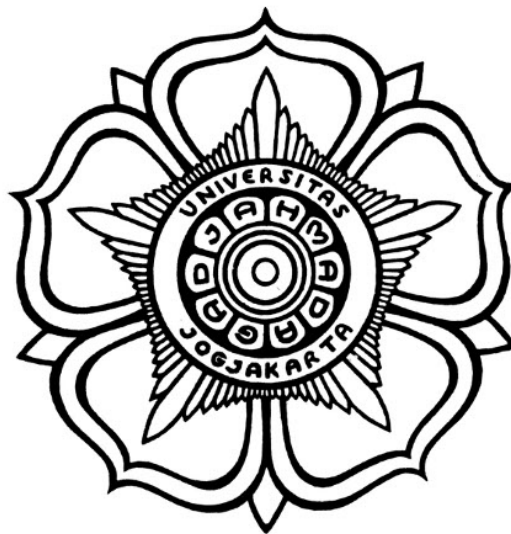


**ANALISIS PENGARUH TIPE, UKURAN, DAN BAHAN INTI  
TRANSFORMER TERHADAP BESAR RUGI-RUGI INTI PADA  
TRANSFORMER FREKUENSI TINGGI BERBASIS FEM**

SKRIPSI



**Disusun oleh:**

**Deny Wisnu Saputra**  
**19/443571/TK/48767**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### **ANALISIS PENGARUH TIPE, UKURAN, DAN BAHAN INTI TRANSFORMER TERHADAP BESAR RUGI-RUGI INTI PADA TRANSFORMER FREKUENSI TINGGI BERBASIS FEM**

### **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 :

**Deny Wisnu Saputra**  
**19/443571/TK/48767**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 04 Desember 2023

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.  
NIP. 197307061999031005



SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH TIPE, UKURAN, DAN BAHAN INTI TRANSFORMER  
TERHADAP BESAR RUGI-RUGI INTI PADA TRANSFORMER FREKUENSI TINGGI  
BERBASIS FEM**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Deny Wisnu Saputra**  
**19/443571/TK/48767**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **04 Desember 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

**Naufal Hilmi Fauzan, S.Si., M.T.**

Pembimbing Pendamping

**Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.**

Anggota Dewan Penguji Lain

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

**Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.**

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

Tanggal: 09 Januari 2024

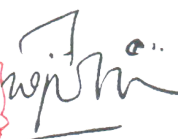
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

**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

