

**KLASIFIKASI PEMELIHARAAN TRANSFORMATOR  
DISTRIBUSI BERBASIS MACHINE LEARNING PADA DATA  
INSPEKSI BERKALA**

**TESIS**



**DHIFA FADHLAN TASRIF  
23/525494/PTK/15353**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI  
INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**TESIS**

**KLASIFIKASI PEMELIHARAAN TRANSFORMATOR DISTRIBUSI  
BERBASIS *MACHINE LEARNING* PADA DATA INSPEKSI BERKALA**

**Dhifa Fadhlan Tasrif**  
23/525494/PTK/15353

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

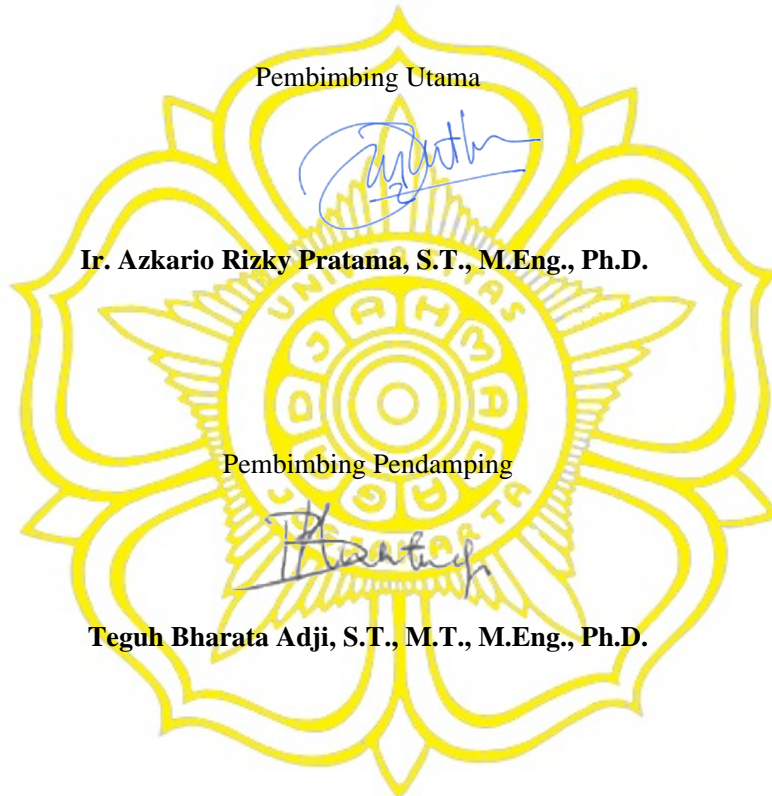


**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.**

Pembimbing Pendamping



**Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.**



TESIS

**KLASIFIKASI PEMELIHARAAN TRANSFORMATOR DISTRIBUSI  
BERBASIS *MACHINE LEARNING* PADA DATA INSPEKSI BERKALA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Dhifa Fadhlan Tasrif**  
23/525494/PTK/15353

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal : **21 Juli 2025**  
**Susunan Dewan Penguji**

Ketua

Anggota

  
**Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.,  
IPM.**


  
**Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.**

Anggota


  
**Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **25 Juli 2025**  
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi

  
**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**  
NIP. 196403151990031003

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

  
**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP. 197802242002121001

