

***Analisa Resiko Menggunakan Metode Fuzzy Logic
Berdasarkan Pengujian dan Umur Pada Motor Induksi Tiga
Fasa***

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister



**THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure**

Galih Try Permata

NIM. 23/527081/PTK/15510

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

TESIS

**ANALISA RESIKO MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC
BERDASARKAN PENGUJIAN DAN UMUR PADA MOTOR INDUKSI TIGA
PHASA**

Galih Try Permata

23/527081/PTK/15510

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.



TESIS

**ANALISA RESIKO MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC
BERDASARKAN PENGUJIAN DAN UMUR PADA MOTOR INDUKSI TIGA
PHASA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Galih Try Permata

23/527081/PTK/15510

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **16 Juli 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota


Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.


**Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC.,
SMIEEE.**

Anggota

Anggota

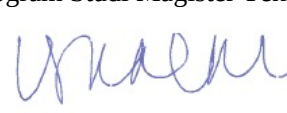

Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.


Ir. Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.

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

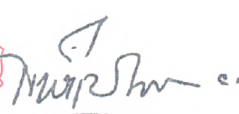
Tanggal: **25 Juli 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro


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

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi


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

NIP. 197802242002121001

