



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengendalian Redaman Osilasi Elektromekanik Pada Sistem Tenaga Wilayah Aceh**

Farid Choirul Akbar, Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PENGENDALIAN REDAMAN OSILASI ELEKTROMEKANIK PADA SISTEM TENAGA WILAYAH ACEH**

**TESIS**



*THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
Industry, Innovation and Infrastructure*

**Farid Choirul Akbar  
23/524612/PTK/15226**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengendalian Redaman Osilasi Elektromekanik Pada Sistem Tenaga Wilayah Aceh**

Farid Choirul Akbar, Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEEE.; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEEE.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# PENGENDALIAN REDAMAN OSILASI ELEKTROMEKANIK PADA SISTEM TENAGA WILAYAH ACEH

**Farid Choirul Akbar**

23/524612/PTK/15226

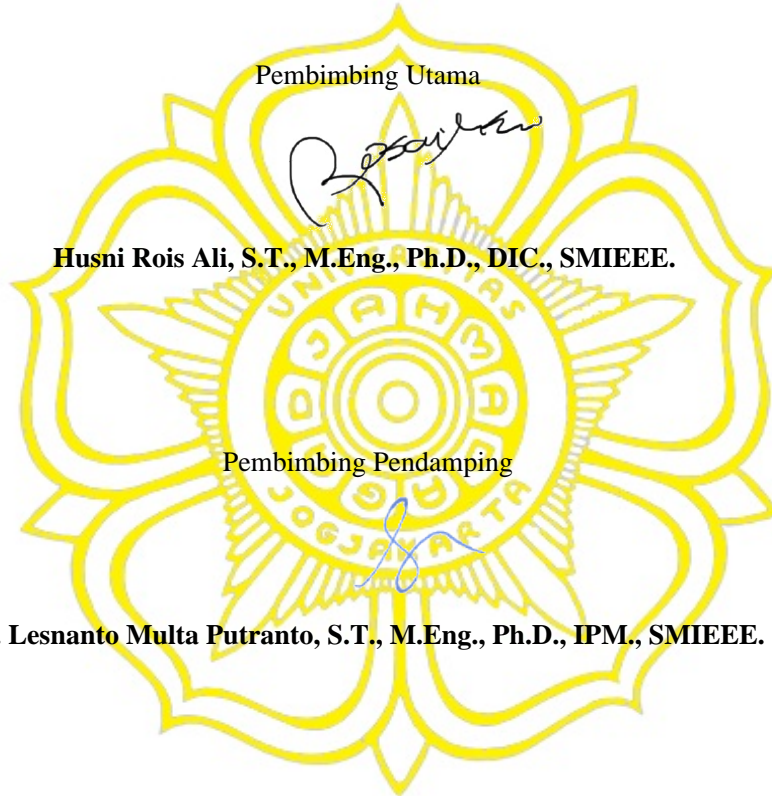
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEEE.**





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengendalian Redaman Osilasi Elektromekanik Pada Sistem Tenaga Wilayah Aceh**

Farid Choirul Akbar, Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEEE.; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., SMIEEEE.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# PENGENDALIAN REDAMAN OSILASI ELEKTROMEKANIK PADA SISTEM TENAGA WILAYAH ACEH

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Farid Choirul Akbar**

23/524612/PTK/15226

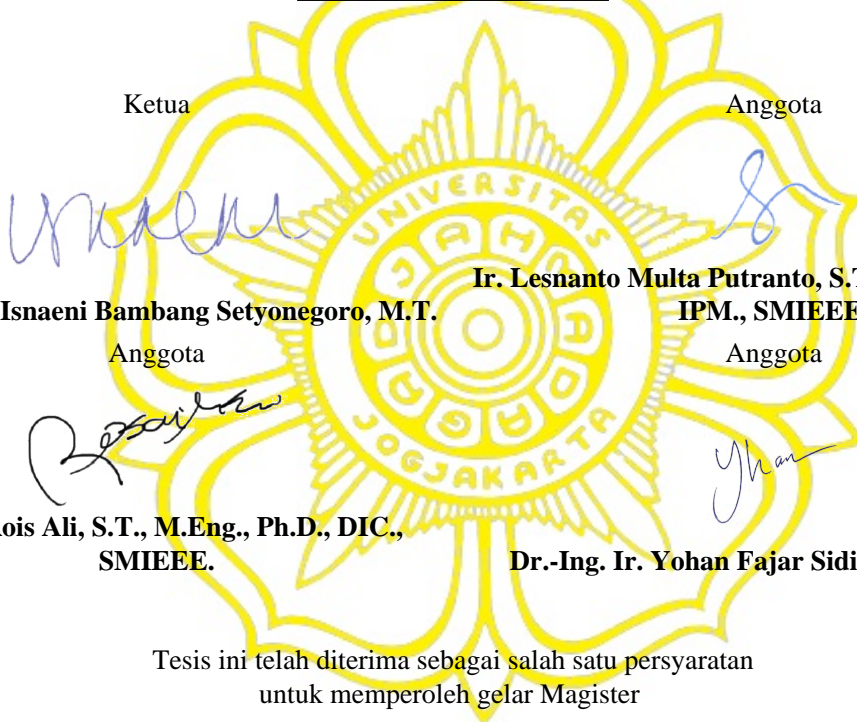
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **20 Juni 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua

Anggota



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

**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.,**

**IPM., SMIEEEE.**

Anggota

Anggota

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

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

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

Tanggal: **21 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., SMIEEEE.**

NIP. 197802242002121001

