

**PENGENDALIAN FREKUENSI TENAGA LISTRIK OLEH PLTS
YANG TERINTEGRASI SISTEM TENAGA LISTRIK: STUDI
KASUS SUBSISTEM CIRATA**

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Industry, Innovation and Infrastructure

Roro Roudhotul Jannah

23/524679/PTK/15243

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

2025

TESIS

PENGENDALIAN FREKUENSI TENAGA LISTRIK OLEH PLTS YANG TERINTEGRASI SISTEM TENAGA LISTRIK : STUDI KASUS SUB SISTEM CIRATA

Roro Roudhotul Jannah

23/524679/PTK/15243

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

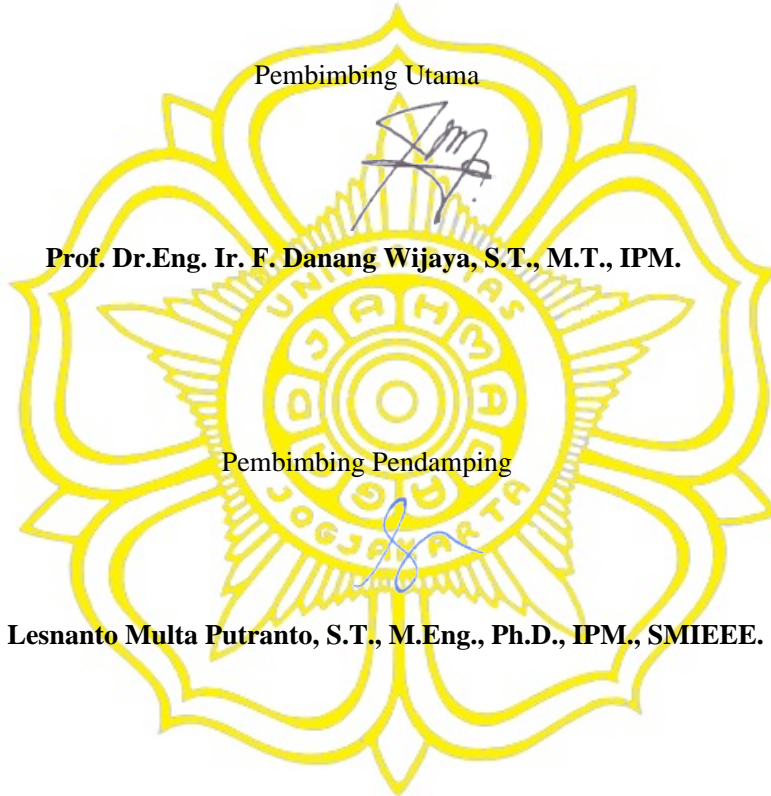


Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

Pembimbing Pendamping



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



TESIS

PENGENDALIAN FREKUENSI TENAGA LISTRIK OLEH PLTS YANG TERINTEGRASI SISTEM TENAGA LISTRIK : STUDI KASUS SUB SISTEM CIRATA

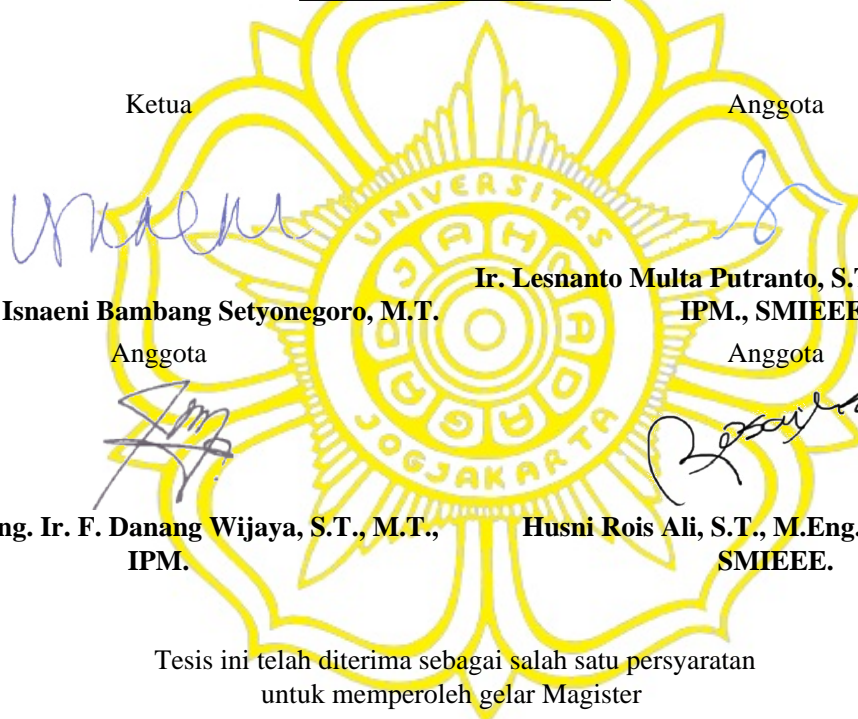
Dipersiapkan dan disusun oleh

Roro Roudhotul Jannah
23/524679/PTK/15243

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **24 Juli 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

Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

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

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

Tanggal: **31 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

