

**OPTIMASI KONFIGURASI SISTEM DISTRIBUSI DENGAN
PEMBANGKIT TERDISTRIBUSI: STUDI KASUS PLTM
ENREKANG, SULAWESI SELATAN**

Pendadaran

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro
Konsentrasi *Interconnection*
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Affordable and Clean Energy

diajukan oleh
Erfan Syahputra
23/525581/PTK/15361

Kepada
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

TESIS

OPTIMASI KONFIGURASI SISTEM DISTRIBUSI DENGAN PEMBANGKIT TERDISTRIBUSI: STUDI KASUS PLTM ENREKANG, SULAWESI SELATAN

Erfan Syahputra

23/525581/PTK/15361

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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



TESIS

**OPTIMASI KONFIGURASI SISTEM DISTRIBUSI DENGAN PEMBANGKIT
TERDISTRIBUSI: STUDI KASUS PLTM ENREKANG, SULAWESI SELATAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Erfan Syahputra

23/525581/PTK/15361

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **14 Mei 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



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

Anggota



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

Anggota



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

Anggota



Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M.Eng.

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

Tanggal: **30 Juni 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



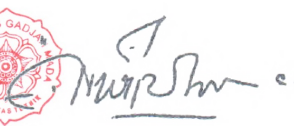
Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

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

