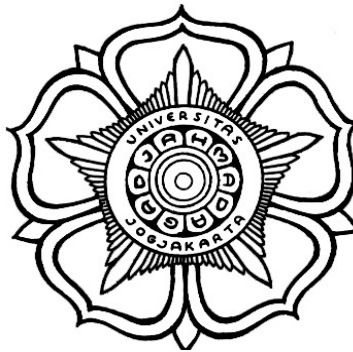


**PENENTUAN JENIS KOMPENSATOR UNTUK PERBAIKAN
TEGANGAN SISTEM TENAGA LISTRIK:
STUDI KASUS GARDU INDUK 150 KV BANTAENG *SWITCHING***

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS :
***Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable
industrialization and foster innovation***

**I NYOMAN ADITYA
3/525100/PTK/15312**

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

TESIS

**PENENTUAN JENIS KOMPENSATOR UNTUK PERBAIKAN TEGANGAN
SISTEM TENAGA LISTRIK: STUDI KASUS GARDU INDUK 150 KV
BANTAENG SWITCHING**

I Nyoman Aditya

23/525100/PTK/15312

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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



TESIS

**PENENTUAN JENIS KOMPENSATOR UNTUK PERBAIKAN TEGANGAN
SISTEM TENAGA LISTRIK: STUDI KASUS GARDU INDUK 150 KV
BANTAENG SWITCHING**

Dipersiapkan dan disusun oleh

I Nyoman Aditya

23/525100/PTK/15312

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **19 Mei 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



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

Anggota



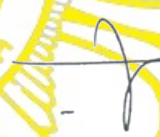
**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM., SMIEEEE.**

Anggota



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

Anggota



Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

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

Tanggal: **16 Juni 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



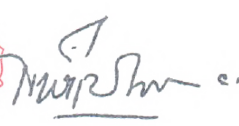
Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

