



**Perencanaan Sistem Transmisi Pulau Bali Tahun 2025 - 2045 Dengan Mempertimbangkan Rencana Pengembangan Pembangkit dan Analisis Sistem Tenaga Listrik**

Swangga Aditya Primandaru, Ir. Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.

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

**PERENCANAAN SISTEM TRANSMISI PULAU BALI  
TAHUN 2025-2045 DENGAN MEMPERTIMBANGKAN  
RENCANA PENGEMBANGAN PEMBANGKIT DAN  
ANALISIS SISTEM TENAGA LISTRIK**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:

**SWANGGA ADITYA PRIMANDARU**

**21/478749/SV/19373**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

Judul : Perencanaan Sistem Transmisi Pulau Bali Tahun 2025 - 2045 Dengan Mempertimbangkan Rencana Pengembangan Pembangkit dan Analisis Sistem Tenaga Listrik  
Nama : Swangga Aditya Primandaru  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro  
Pembimbing : Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.  
Waktu Pengujian : Kamis, 26 Juni 2025, 09.00 WIB, HS209

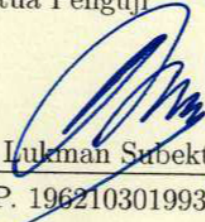
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada


Yogyakarta, 26 Juni 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris Penguji

  
Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.  
NIP. 196210301993031002

  
Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.  
NIP. 111200002202201101


Anggota Penguji,

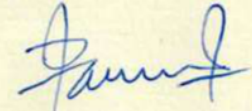
  
Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Sc.  
NIP. 111199011201608101

Mengetahui,

Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro

  
Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng  
IPM  
NIP. 11197510201206101

  
Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.  
NIP. 111198807201609101