

PROYEK AKHIR

**PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT SISTEM BALI
TAHUN 2025-2045 MENGGUNAKAN LEAP DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN ENERGI BARU TERBARUKAN DAN
INTERKONEKSI**



Oleh:

LUTHFI FATHUR RAHMAN

21/477806/SV/19214

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

PROYEK AKHIR

PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT SISTEM BALI TAHUN 2025-2045 MENGGUNAKAN LEAP DENGAN MEMPERTIMBANGKAN ENERGI BARU TERBARUKAN DAN INTERKONEKSI

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:
LUTHFI FATHUR RAHMAN
21/477806/SV/19214

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

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul : Perencanaan Pengembangan Pembangkit Sistem Bali Tahun 2025-2045 Menggunakan LEAP dengan Mempertimbangkan Energi Baru Terbarukan dan Interkoneksi
Nama : Luthfi Fathur Rahman
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Ir. Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.
Waktu Pengujian : Rabu, 9/Juli/2025, 9:45 WIB, HS209 - Herman Yohanes

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, 9/Juli/2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji



Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.

NIP. 111199003201701201

Pembimbing/Sekretaris Penguji



Ir. Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.

NIP. 111199611202301101

Anggota Penguji,



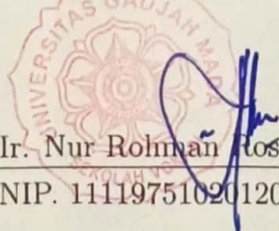
Dr. Atikah Surriani, S.T., M.Eng.

NIP. 111198908201611201

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika

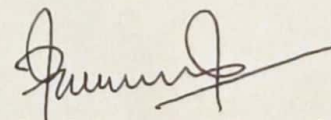


Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM

NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Elektro



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

NIP. 111198807201609101