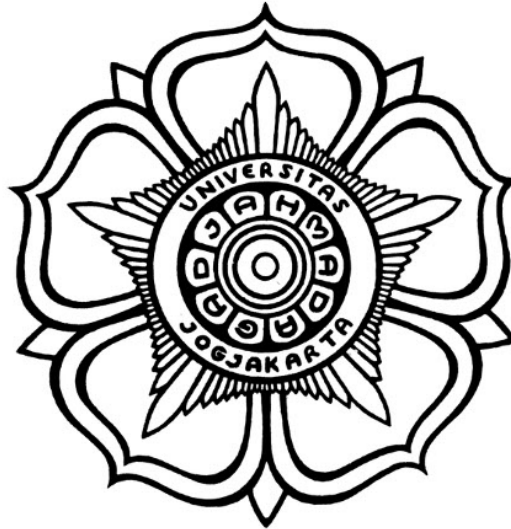


PEMANFAATAN CADANGAN GAS ALAM LUWUK UNTUK PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT SISTEM INTERKONEKSI SULAWESI

SKRIPSI



*THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Affordable and Clean Energy
Climate Action*

Disusun oleh:

HANIF DZUL FADHLI
21/475349/TK/52471

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

HALAMAN PENGESAHAN

PEMANFAATAN CADANGAN GAS ALAM LUWUK UNTUK PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT SISTEM INTERKONEKSI SULAWESI

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Hanif Dzul Fadhli
21/475349/TK/52471

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 25 Juni 2025

Dosen Pembimbing I



Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM., SMIEEE.
NIP. 198506202024061001

Dosen Pembimbing II



Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
NIP. 197307061999031005



SKRIPSI

**PEMANFAATAN CADANGAN GAS ALAM LUWUK UNTUK PERENCANAAN
PENGEMBANGAN PEMBANGKIT SISTEM INTERKONEKSI SULAWESI**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Hanif Dzul Fadhl
21/475349/TK/52471

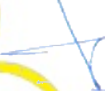
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : 25 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

Anggota Dewan Penguji Lain


Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.


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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 21 Juli 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro


Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197911022008121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi




Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

