

**ANALISIS TEKNO-EKONOMI SERTA PENGURANGAN EMISI CO₂
PEMBANGUNAN SISTEM PLTS – BESS DI PULAU KARAKELANG ,
KABUPATEN KEPULAUAN TALAUD**

TESIS



**HARI SETIAWAN
23/524633/PTK/15231**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
DEPARTEMEN TEKNIK SISTEM
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

Yogyakarta 2025

TESIS
ANALISIS TEKNO-EKONOMI SERTA PENGURANGAN EMISI CO₂
PEMBANGUNAN SISTEM PLTS – BESS DI PULAU KARAKELANG ,
KABUPATEN KEPULAUAN TALAUD

Hari Setiawan
23/524633/PTK/15231
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng. IPM

Pembimbing Pendamping



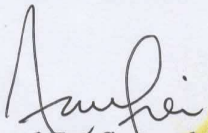
Roni Imawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE

TESIS
ANALISIS TEKNO-EKONOMI SERTA PENGURANGAN EMISI CO₂
PEMBANGUNAN SISTEM PLTS – BESS DI PULAU KARAKELANG ,
KABUPATEN KEPULAUAN TALAUD

Hari Setiawan
23/524633/PTK/15231
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juni 2025

Susunan Tim Penguji

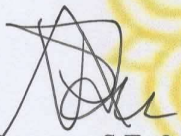
Ketua


Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah,
S.T., M.T., D.Eng. IPM

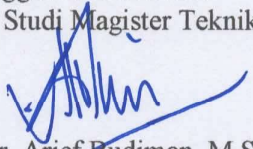
Anggota


Dr. Ir. Nugroho Dewayanto,
S.T., M.Eng

Anggota


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

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 4 Juli 2025
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem


Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.,
NIP. 196006281986011001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197011021998031002



Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Tim Kerja Tridarma	Purwoko, S.I.P., M.A.	Paraf	Senin, 7 Juli 2025 16:51
2	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	Paraf	Senin, 7 Juli 2025 20:08
3	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Selasa, 8 Juli 2025 05:47

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E. pada Senin, 7 Juli 2025 10:53



Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.