



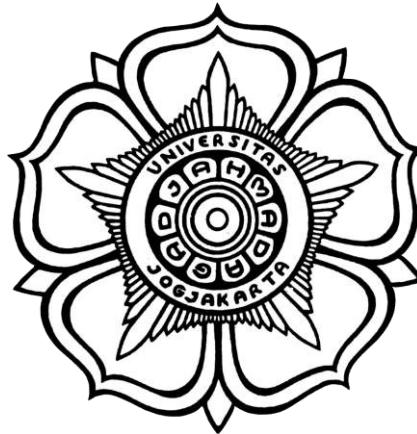
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Tekno-Ekonomi Rancangan Awal Sistem PLTS Terapung (Studi Kasus: Waduk Mrica)
Falah An Nabil, Ahmad Agus Setiawan, ST., M.Sc., Ph.D; Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMALISASI TEKNO-EKONOMI RANCANGAN AWAL SISTEM
PLTS TERAPUNG (STUDI KASUS: WADUK MRICA)**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
FALAH AN NABIL
21/480660/TK/53037

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMALISASI TEKNO-EKONOMI RANCANGAN AWAL SISTEM PLTS TERAPUNG (STUDI KASUS: WADUK MRICA)

Nama Mahasiswa : Falah An Nabil

Nomor Mahasiswa : 21/480660/TK/53037

Pembimbing Utama : Ahmad Agus Setiawan, ST., M.Sc.,
Ph.D

Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T.,
M.T., IPU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Januari 2026

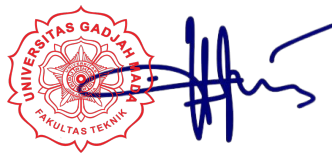
Ketua Sidang : Ahmad Agus Setiawan, ST., M.Sc.,
Ph.D

Penguji Utama : Ir. Kutut Suryapratomo, M.T., M.Sc.

Anggota Penguji : Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 23 Februari 2026

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 19760214 200212 2001