

SKRIPSI

**OPTIMALISASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH KOLAM
PENGENDAPAN LUMPUR TAMBANG BATUBARA PT BANYAN
KOALINDO LESTARI, SUMATERA SELATAN MENGGUNAKAN
ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*)**

Disusun oleh
Luthfi Qurrotu' Aini Nurshodik
114210101/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan,
Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, UPN
"Veteran" Yogyakarta pada tanggal 13 Oktober 2025

Susunan Tim Penguji

Yogyakarta, ~~17~~ 21 Oktober 2025
Pembimbing



Dr. Ir. Eni Muryani, S.Si., M.Sc.
NIP. 19820722 202121 2 005

Yogyakarta, ~~21~~ 17 Oktober 2025
Ketua Tim Penguji



Ir. Yohana Noradika Maharani, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 19820101 202203 2 001

Yogyakarta, ~~20~~ 17 Oktober 2025
Anggota Tim Penguji I



Ir. Rr. Dina Asrifah, S.T., M.Sc.
NIP. 19781024 202121 2 002

Yogyakarta, ~~17~~ 21 Oktober 2025
Anggota Tim Penguji II



Ir. Agus Bambang Irawan, S.Si., M.Sc.
NIP. 19780918 202121 1 002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1
Yogyakarta, ~~21~~ 17 Oktober 2025
Ketua Jurusan



Ir. Yohana Noradika Maharani, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 19820101 202203 2 001