

SKRIPSI

**NETRALISASI AIR ASAM TAMBANG MENGGUNAKAN KAPUR TOHOR
(CaO) TERHADAP PARAMETER pH, Fe, DAN Mn PADA KOLAM
PENGENDAPAN PT KALTIM BATUMANUNGGAL**

Disusun oleh:

Irma Natasya Br Perangin-angin

114210029/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan,
Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi,
UPN "Veteran" Yogyakarta
Pada tanggal 9 Juli 2025

Susunan Tim Penguji:

Yogyakarta, 11 Juli 2025
Pembimbing



Dr. Widyawanto Prastistho, S.T., M.Eng.
NIP. 19830309 202202 1 001

Yogyakarta, 11 Juli 2025
Ketua Tim Penguji



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

Yogyakarta, 11 Juli 2025
Anggota Tim Penguji I



Ir. Husna Muizzati Shabrina, S.T., M.T.
NIP. 19941107 202203 2 014

Yogyakarta, 11 Juli 2025
Anggota Tim Penguji-II



Ir. Muammar Gomareuzzaman, S.Si., M.Sc.
NIP. 19861109 201903 1 009

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-I

Yogyakarta, 14 Juli 2025
Ketua Jurusan



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