## SKRIPSI

## OPTIMALISASI PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG BATUBARA MENGGUNAKAN METODE ACTIVE TREATMENT PADA PARAMETER pH DAN TSS DI SETTLING POND 81W PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR SITE PERKASA INAKAKERTA

Disusun oleh

## Natasya Lavebellita Sintya Putri 114210121/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, UPN "Veteran" Yogyakarta Pada tanggal . " Juli 2035.

## Susunan Tim Penguji

Yogyakarta, ... Juli 2025

Pembimbing

Ir. Ayu Utami, S.T.,M.S NIDN, 0012018905

Yogyakarta, ... Juli 2025 Anggota Tim Penguji I

Ir. Rr. Dina Asrifah, S.T., M.Sc NIP. 19781024 202121 2 002 Yogyakarta, & Juli 2025 Ketua Tim Penguji

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

> Yogyakarta, Juli 2025 Anggota Tim Penguji II

Dr. Ir. Johan Danu Pratetta, V.Kel., M.Si NIP. 19840727 201903 1 010

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Yogyakarta, 2 Juli 2025

Ketua Jurusan

r. Yohana Noradika Maharani, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP 19820101 202203 2 001