

SKRIPSI

**OPTIMALISASI KOLAM ANAEROBIK DAN KOLAM MATURASI TERHADAP
PENURUNAN KADAR BOD, COD, DAN *TOTAL COLIFORM* DI INSTALASI
PENGOLAHAN LUMPUR TINJA BAKUNG KOTA BANDAR LAMPUNG**

Disusun oleh

Matthew Ardito Dewabrata Napitupulu
114210059/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan Teknik
Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, UPN "Veteran" Yogyakarta
Pada tanggal 22 Desember 2025

Susunan Tim Penguji

Yogyakarta, 19 Desember 2025

Pembimbing



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

Yogyakarta, 19 Desember 2025

Ketua Tim Penguji



Ir. Agus Bambang Irawan, S.T., M.Sc.
NIP. 19760918 202121 1 002

Yogyakarta, 19 Desember 2025

Anggota Tim Penguji I



Ir. RR. Dina Asrifah, S.T., M.Sc.
NIP. 19782024 202121 2 002

Yogyakarta, 19 Desember 2025

Anggota Tim Penguji II



Ir. Husna Muizzati Shabrina, S.T., M.T.
NIP. 19830621 202121 1 005

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1

Yogyakarta, 22 Desember 2025

Ketua Jurusan



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