

SKRIPSI

OPTIMALISASI SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) SEBAGAI UPAYA REUSE WATER PERUNTUKAN AIR KE TANAH DI PERTAMBANGAN BATUBARA KUTAI TIMUR, KALIMANTAN TIMUR

Disusun oleh

Kharisma Ayu Wulandari
114200017/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan,
Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, UPN "Veteran" Yogyakarta
Pada Tanggal 12 November 2025

Susunan Tim Penguji :

Yogyakarta, 11 November 2025

Pembimbing



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

NIDN. 12018905

Yogyakarta, 11 November 2025

Ketua Tim Penguji



Ir. Herwin Lukito, S.T., M.Si.

NIP. 19700820 202121 1 004

Yogyakarta, 12 November 2025

Anggota Tim Penguji I



Ir. Husna Muizzati Shabrina, S.T., M.T.

NIP. 19941107 202203 2 014

Yogyakarta, 12 November 2025

Anggota Tim Penguji II



Ir. Tissia Ayu Algary, S.Si., M.Sc.

NIP. 19901021 201903 2 019

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Strata – 1

Yogyakarta, 20 November 2025

Ketua Jurusan


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