

SKRIPSI

POTENSI PERSEBARAN PENCEMARAN AIRTANAH AKIBAT *TOTAL PETROLEUM HYDROCARBON* (TPH) DENGAN METODE NUMERIK BEDA HINGGA DI LINGKUNGAN SPBU X KALURAHAN CATURTUNGAL

Disusun oleh

Salma Penta Nur Atary
114200077/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, 2 Juli 2025
Pembimbing



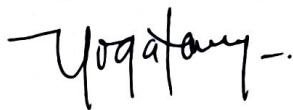
Ir. Ayu Utami, S.T., M.S.
NIDN. 0012018905

Yogyakarta, 18 Juli 2025
Ketua Tim Penguji



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

Yogyakarta, 18 Juli 2025
Anggota Tim Penguji I



Dr. Ir. Ekha Yogafanny, S.Si., M.Eng. NIP. 19860720 201903 2 009

Yogyakarta, 17 Juli 2025
Anggota Tim Penguji II



I Putu Gema Bujangga Waisnawa, S.T., M.Eng.
NIP. 19840906 201803 1 001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Strata – 1
Yogyakarta, 22 Juli 2025

Ketua Jurusan



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