

SKRIPSI
JUDUL SKRIPSI

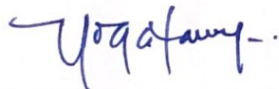
Disusun oleh

Chintya Gusti Utami
114220071/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, UPN "Veteran" Yogyakarta
Pada tanggal 11 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Yogyakarta, 17 Juni 2026
Pembimbing



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

Yogyakarta, 18 Juni 2026
Ketua Tim Penguji



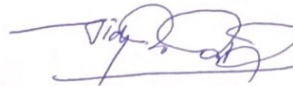
Ir. Yohana Noradika Maharani, S.T., M.Eng., Ph.D
NIP/NIDN 19820101 202203 2 001

Yogyakarta, 18 Juni 2026
Anggota Tim Penguji I



Ir. Titi Tiara Anastasia, S.T., M.Sc
NIP/NIDN 19911019 201903 2 025

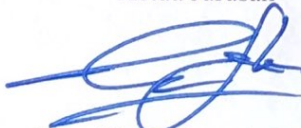
Yogyakarta, 17 Juni 2026
Anggota Tim Penguji II



Dr. Ir. Widyawanto Prastistho, S.T., M.Eng
NIP/NIDN 19830309 202203 1 001

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

Yogyakarta, 18 Juni 2026
Ketua Jurusan



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