

SKRIPSI

EVALUASI DAN OPTIMALISASI KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN  
AIR LIMBAH (IPAL) KOMUNAL SEHAT LESTARI DI PADUKUHAN  
PANASAN, KALURAHAN TRIHARJO, KAPANEWON SLEMAN,  
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Disusun Oleh

**Hemalia Budiasti**  
114190027 / TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan,  
Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral,  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Pada Tanggal 17 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

Tanggal, 21 Juli 2023  
Pembimbing/Anggota Tim Penguji

  
Titi Tiara Anasstasia, S. T., M. Sc.

Tanggal, 18 Juli 2023  
Ketua Tim Penguji



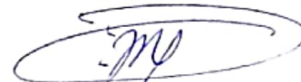
Ayu Utami, S. T., M. S.

Tanggal, 18 Juli 2023  
Anggota Tim Penguji



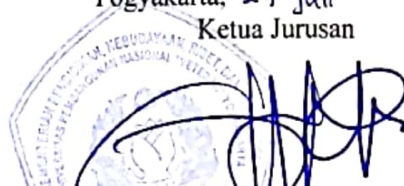
Wisnu Aji D. K., S. T., M. Eng.

Tanggal, 20 Juli 2023  
Anggota Tim Penguji



Ika Wahyuning W., S. Si., M. Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-I  
Yogyakarta, 24 Juli 2023  
Ketua Jurusan

  
Dr. Johan Danu Prasetya, S. Kel., M. Si.