

**SKRIPSI**  
**BIOREMEDIASI TANAH TERCEMAR MINYAK BUMI DENGAN**  
**MENGGUNAKAN BIOCHAR TEMPURUNG KELAPA DAN KOTORAN SAPI**  
**DI TAMBANG MINYAK RAKYAT WONOCOLO**

Disusun oleh

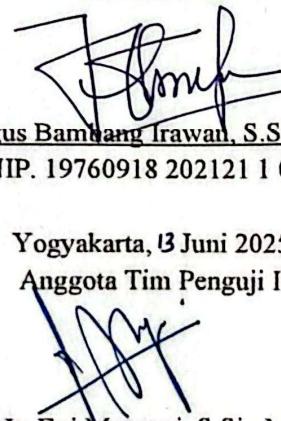
**Endah Sulistyaningrum**  
**114210077/TL**

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan  
Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, UPN "Veteran" Yogyakarta  
Pada tanggal 12 Juni 2025

Susunan Tim Pengaji

Yogyakarta, 16 Juni 2025

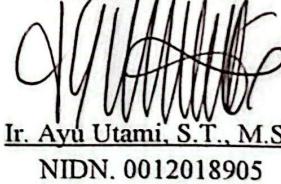
Pembimbing



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

Yogyakarta, 16 Juni 2025

Ketua Tim Pengaji



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

Yogyakarta, 13 Juni 2025

Anggota Tim Pengaji I



Dr. Ir. Eni Muryani, S.Si., M.Sc.  
NIP. 19820722 202121 2 005

Yogyakarta, 13 Juni 2025

Anggota Tim Pengaji 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

