

SKRIPSI

EFEKTIVITAS METODE *FIXED BED ADSORPTION* ARANG AKTIF DAN ZEOLIT AKTIF PADA PENGOLAHAN AIR TERPRODUKSI SUMUR TUA MINYAK BUMI WONOCOLO, JAWA TIMUR

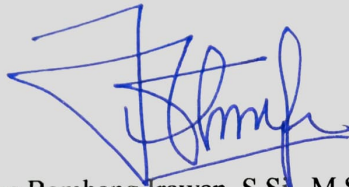
Disusun oleh
Cahya Fitri Rahayu
114210034/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan,
Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, Universitas
Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Pada tanggal 10 September 2025

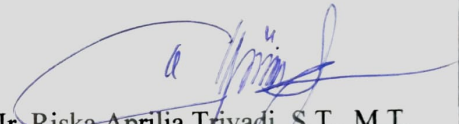
Susunan Tim Penguji

Yogyakarta, September 2025
Pembimbing

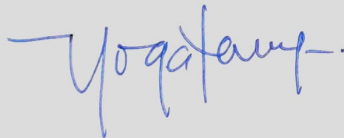
Yogyakarta, September 2025
Ketua Tim Penguji



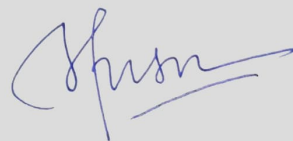
Ir. Agus Bambang Irawan, S.Si., M.Sc.
NIP. 19760918 202121 1 002
Yogyakarta, September 2025
Anggota Tim Penguji I



Ir. Riska Aprilia Triyadi, S.T., M.T.
NIP. 19920405 202203 2 022
Yogyakarta, September 2025
Anggota Tim Penguji II



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



Ir. Husna Muizzati Shabrina, S.T., M.T
NIP. 19941107 202203 2 014

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1
Yogyakarta, 17 September 2025
Ketua Jurusan



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