

SKRIPSI
OPTIMASI WATER BASED MUD CUTTINGS SEBAGAI BAHAN ADITIF BATA
MERAH DI PT. PERTAMINA HULU KALIMANTAN TIMUR

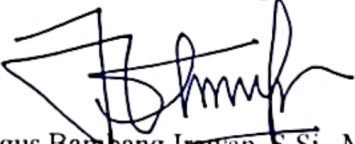
Disusun oleh

Qorry Anissa Dewi
114210002/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan
Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, UPN "Veteran" Yogyakarta
Pada tanggal 19 Agustus 2025

Susunan Tim Penguji


Yogyakarta, 14 Agustus 2025
Pembimbing


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

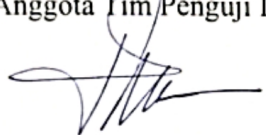
Yogyakarta, 15 Agustus 2025
Ketua Tim Penguji


Ir. Riska Aprilia Triyadi, S.T., M.T.
NIP. 19920405 202203 2 022

Yogyakarta, 19 Agustus 2025
Anggota Tim Penguji I


Ir. Titu Wlara Anassiasia, S.T., M.Sc.
NIP. 19911019 201903 2 025

Yogyakarta, 15 Agustus 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-I

Yogyakarta, 19 Agustus 2025
Ketua Jurusan


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