

SKRIPSI

**PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG MENGGUNAKAN CaO,
Na₂CO₃, DAN PAC UNTUK PARAMETER pH DAN Mn
PT KALTIM PRIMA COAL**

Disusun oleh
Hariz Pradiptananda
114210010/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 11 September 2025

Susunan Tim Penguji

Yogyakarta, 19 September 2025
Pembimbing



Ir. Rr. Dina Asrifah, S.T., M.Sc.
NIP. 19781024 202121 2 002
Yogyakarta, 16 September 2025
Anggota Tim Penguji I

Yogyakarta, 17 September 2025
Ketua Tim Penguji



Ir. Mochamad Mussoddaq, S.Si., M.T.
NIP. 19890617 202203 1 007
Yogyakarta, 17 September 2025
Anggota Tim Penguji II



Dr. Widyawanto Prastitho, S.T., M.Eng.
NIP. 19830309 202202 1 001



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, 22 September 2025



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