

SKRIPSI

***LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) PENAMBANGAN BATUBARA
DENGAN LINGKUP CRADLE TO GATE DI PT XYZ,
TANAH BUMBU, KALIMANTAN SELATAN***

Disusun oleh

Nur Rizkiatun Istiqomah

114210003/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan
Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, UPN “Veteran” Yogyakarta

Pada tanggal **10** November 2025

Susunan Tim Penguji

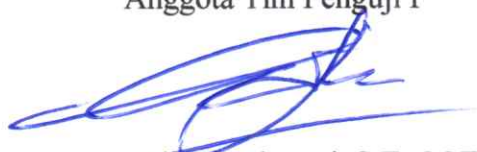
Yogyakarta, **12** November 2025
Pembimbing


Ir. Titi Tiara Anasstasia, S.T., M.Sc
NIP. 19911019 201903 2 025

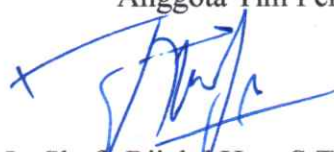
Yogyakarta, **17** November 2025
Ketua Tim Penguji


Ir. Wisnu Aji Dwi Kristanto, S.T., M.Eng
NIP. 19890716 202203 1 005

Yogyakarta, **17** November 2025
Anggota Tim Penguji I


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

Yogyakarta, **13** November 2025
Anggota Tim Penguji II


Ir. Shofa Rijalul Haq, S.T., M.Eng., Ph.D
NIP. 19870918 202012 1 009

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1

Yogyakarta, **17** November 2025
Ketua Jurusan


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