

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Lingkungan

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

ANALISIS KEBUTUHAN DOSIS KAPUR TOHOR DAN TAWAS PADA PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG

Oleh:

Intan Mutiaraning Hapsari

NIM. 13211023

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Riza Hudayarizka, B.Sc., M.Sc.
2. Ismi Khairunnissa Ariani, B.Sc., M.Sc.
3. Basransyah, M.T.
4. Nia Febrianti, S.T., M.T.



**BALIKPAPAN
JULI, 2025**