

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 :

**PEMANFAATAN KULIT NANAS DAN BIJI PEPAYA SEBAGAI
BIOKOAGULAN DALAM PENURUNAN PARAMETER Fe, Mn,
KEKERUHAN PADA AIR ASAM TAMBANG**

Oleh :

Krisma Nabilla

Nim. 13211026

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Ismi Khairunnissa Ariani, B.Sc., M.Sc.

Pembimbing I

2. Rina Noor Hayati, S.Si., M.Si

Pembimbing II

3. Basransyah, M.T

Penguji I

4. Nia Febrianti, S.T., M.T

Penguji II



BALIKPAPAN

JUNI, 2025