

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 DAMPAK LINGKUNGAN PADA PENGOLAHAN AIR MENGGUNAKAN METODE *LIFE CYCLE ASSESSMENT* (LCA) : STUDI KASUS IPAM KAMPUNG DAMAI KOTA BALIKPAPAN

Oleh:

Tasya Mirza Ratu Pattisahusiwa

NIM. 13211066

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Ir. Intan Dwi Wahyu Setyo Rini, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Muhamad Nur Ibnu Luthfi Saud, S.T., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Cut Keumala Banaget, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Rizka Lestari, S.T., M.Eng. | Penguji II |



**BALIKPAPAN
JUNI, 2025**