

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:

EVALUASI IPAL MARGASARI KOTA BALIKPAPAN BERDASARKAN ASPEK TEKNIS DAN ASPEK LINGKUNGAN

Zidnie Ilma Mahdiyyah

NIM. 13191069

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Basransyah, M.T.

Pembimbing I

2. Nia Febrianti, S.T., M.T.

Pembimbing II

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

Penguji I

4. Iitra Achbar Sahdian, M.T.

Penguji II



BALIKPAPAN
DESEMBER, 2025