

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Kelautan

Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir

### ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI TANJUNG JUMLAI MENGGUNAKAN METODE DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM (DSAS)

Oleh :

Ardian Audi Aldovani

NIM 14201005

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir

1. Ir. Destyarani Liana Putri, S.T., M.T.  
NIP. 199212222022032019

Pembimbing I

*PS 4*

2. Nurmawati, S.Kel., M.Si  
NIP 198909072019032018

Pembimbing II

*NK*

3. Muhammad Khaisar Wirawan, S.Kel.,M.Si  
NIP 199306102022031007

Penguji I

*Muhammad Khaisar Wirawan*

4. Luh Putri Adnyani, S.T., M.T., MRINA  
NIP. 198909302018032001

Penguji II

*Luh Putri Adnyani*

BALIKPAPAN

Desember 2024

