

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Kelautan

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**STUDY ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI PULAU
KAPOPOSANG, SULAWESI SELATAN PERIODE 2020-2026 DENGAN
CITRA SATELIT SENTINEL-2A MENGGUNAKAN METODE DSAS**

Muhammad Malik Kharim

14221009

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Nurmawati S.Kel., M.Si.

Pembimbing I

2. Muhammad Abdul Ghofur Al
Hakim S.Kel., M.Si.

Pembimbing II

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

Penguji I

4. Ir. Ahmad Azwar Mas'ud, M,
S. T ., M. T.

Penguji II



**BALIKPAPAN
JUNI, 2026**