

# 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 Kemeritiman  
Institut Teknologi Kalimantan

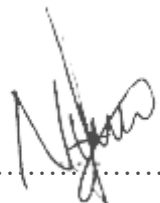
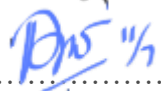
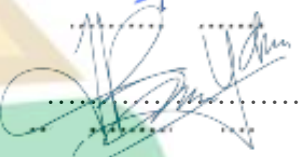

Judul Tugas Akhir:

**“Evaluasi Kerusakan Struktur Wisata Jembatan Ulin, Kariangau  
Kecamatan Balikpapan Barat Berdasarkan Pendekatan *Metocean Data*”**

Oleh:

Ikhsan Anugerah  
NIM. 14191022

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| 1. Nurmawati, S.Kel., M.Si<br>NIP. 198909072019032018                 | Pembimbing 1 | .....<br> |
| 2. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T.<br>NIP. 199212222022032019     | Pembimbing 2 | .....<br> |
| 3. Abiyani Choirul Huda, S.Si., M.T.<br>NIPH. 100320232               | Penguji 1    | .....<br> |
| 4. Muhammad Khaisar Wirawan, S.Kel., M.Si.<br>NIP. 199306102022031007 | Penguji 2    | .....<br> |

BALIKPAPAN

JUNI, 2023

