

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

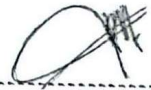
Judul Tugas Akhir:

Analisis Respon *Mooring* pada *Semi-submersible Heavy-Lift Vessel Crane (HLVC)* Terhadap Kondisi Gelombang *North Sea*

Alif Nawfal Athaullah

NIM.14221026

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | | |
|--|---------------|---|
| 1. Luh Putri Adnyani, S.T., M.T., MRINA. | Pembimbing I |  |
| 2. Yuni Ari Wibowo, S.T., M.T. | Pembimbing II |  |
| 3. Ir. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T. | Penguji I |  |
| 4. Indah Melati Suci, S.T., M.T. | Penguji II |  |



BALIKPAPAN

JUNI, 2026