

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:

**"PEMODELAN NUMERIK POLA ARUS PASANG SURUT UNTUK
ALUR LABUH DI PELABUHAN AMBORAWANG LAUT"**

Oleh:

Arif Rendi Prasetya
NIM. 14211003

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Nurmawati, S.Kel., M.Si.
NIP. 198909072019032018 | Pembimbing I |
| 2. Luh Putri Adnyani, S.T., M.T., MRINA.
NIP. 198909302018032001 | Pembimbing II |
| 3. Muhammad Khaisar Wirawan, S.Kel., M.Si.
NIP. 199306102022031007 | Penguji I |
| 4. Ir. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T.
NIP. 199212222022032019 | Penguji II |



BALIKPAPAN

JUNI, 2025

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa isi dari sebagian maupun keseluruhan laporan Tugas Akhir saya dengan judul **“PEMODELAN NUMERIK POLA ARUS PASANG SURUT UNTUK ALUR LABUH DI PELABUHAN AMBORAWANG LAUT”** merupakan sebenar-benar hasil karya intelektual mandiri yang diselesaikan tanpa adanya menggunakan bahan-bahan yang tidak diizinkan dan bukan berasal dari karya pihak lain yang diakui sebagai karya sendiri. Semua referensi literatur yang dikutip maupun dirujuk telah dituliskan secara lengkap pada bagian daftar pustaka. Apabila pernyataan ini terbukti ada tidak benarnya, saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Balikpapan, 12 Juni 2025



Arif Rendi Prasetya

NIM.14211003