## **LEMBAR PENGESAHAN**

## **TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Mesin Fakultas Teknologi dan Rekayasa Industri Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

## ANALISIS PENGARUH VARIASI SALINITAS BRINE TERHADAP DAYA KOMPRESOR DAN WAKTU PENDINGINAN PADA COOL BOX DENGAN SISTEM REFRIGATED SEAWATER

Oleh:

Muhammad Abdul Azis NIM. 03211053

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T.

Pembimbing I

2. Chaerul Qalbi AM, S.T., M.Sc.

Pembimbing II

3. Dr.-Eng. Devy Setiorini Sa'adiyah, S.T., M.S.

Penguji I

4. Yongki Christiandi Batubara, S.T., M.Eng

Penguji II

BALIKPAPAN JULI, 2025