

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Perkapalan

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

Analisis Perbandingan Kekuatan Konstruksi Lambung pada Kapal *Tugboat* dengan Variasi Jumlah Pemasangan *Stringer*

Sandi Aswandi Nur

NIM. 09221051

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Hariyono, S.T., M.T.

Pembimbing I

2. Rodlian Jamal Ikhwani, S.T., M.T.

Pembimbing II

3. Muhammad Anjas Syam, S.T., M.T.

Penguji I

4. Harlian Kustiawansa, S.T., M.T.

Penguji II



BALIKPAPAN

JUNI, 2026