

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Perkapalan

Jurusan Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

ANALISIS KEKUATAN LASHING KENDARAAN TIPE D-RING PADA KAPAL FERI DENGAN VARIASI SUDUT PENGIKATAN MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA

Ardi Firmansyah

NIM.09221031

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ir. Alamsyah, S.T., M.T.

Pembimbing I

2. Husein Syahab, S.T., M.T.

Pembimbing II

3. Hariyono, S.T., M.T.

Penguji I

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

Penguji II



BALIKPAPAN

23 JUNI, 2026