

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 Pengaruh Sudut Lashing (30°, 45°, 70° dan 90°) Terhadap Efisiensi
Ekonomi Dan Tingkat Keselamatan Muatan Pada Kapal Ferry Ro-Ro

Adam Wahyu Ilahi

NIM. 09221048

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1. Ir. Alamsyah, S.T., M.T. | Pembimbing 1 |
| 2. Jusma Wahidah, S.T., M.T. | Pembimbing 2 |
| 3. Hariyono, S.T., M.T. | Penguji 1 |
| 4. Husein Syahab, S.T., M.T. | Penguji 2 |



BALIKPAPAN
16 JUNI, 2026