



LAPORAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

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

PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026