



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**ANALISIS HUBUNGAN MANPOWER TERHADAP
EFISIENSI REPARASI KAPAL TUGBOAT
22,90M(STUDI KASUS PROYEK REPARASI
DENGAN DURASI 279 HARI)**

REYNADI FIRZY IRAWAN

NIM 09221041

PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026