



**LAPORAN**  
**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**EVALUASI *SAFETY FACTOR* DAN *RELIABILITY INDEX*  
PADA STRUKTUR *MIDSHIP* KAPAL TANKER 31400  
DWT: STUDI PERBANDINGAN *RULES* BKI DAN IACS-  
CSR**

**TOGAR HALOMOAN MANURUNG**

NIM 09221024

PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, Tahun 2026