



TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS POTENSI BAHAYA TERHADAP KECELAKAAN KERJA MENGUNAKAN METODE HIRARC & FTA PADA PEMANCANGAN *BERTHING DOLPHIN*

DINO WAHAB PRATAMA

14211006

PROGRAM STUDI TEKNIK KELAUTAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026



TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS POTENSI BAHAYA TERHADAP KECELAKAAN KERJA MENGUNAKAN METODE HIRARC & FTA PADA PEMANCANGAN *BERTHING DOLPHIN*

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kelautan

DINO WAHAB PRATAMA

14211006

Dosen Pembimbing

Muhammad Khaisar Wirawan, S.Kel., M.Si
Adiek Astika Clara Sudarni, S.ST., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK KELAUTAN
Jurusan Teknologi Kemaritiman
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026