

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul:

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

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Kelautan, Jurusan Teknologi Kemaritiman, Fakultas Pembangunan Berkelanjutan Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Muhammad Khaisar Wirawan, S.Kel., M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Adiek Astika Clara Sudarni, S.ST., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Ibu Ir. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T selaku Koordinator Program Teknik Kelautan.
3. Bapak/Ibu Dosen dan Tendik Program Studi Teknik Kelautan Jurusan Teknologi Kemaritiman.
4. Keluarga yang dicintai, selalu memberikan dukungan moral dan doa, terutama terima kasih mama yang saya cintai.
5. Serta semua pihak yang terlibat dalam membantu penyusunan laporan tugas akhir ini

**INSTITUT TEKNOLOGI**

Kami menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Januari 2026

Penyusun