

KATA PENGANTAR

Terima kasih tak terhingga kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul :

**“ANALISIS KESELAMATAN PADA PROSES SANDAR KAPAL RORO
JENIS LCT DENGAN METODE FMEA DAN *FUZZY*FMEA”**

Tugas Akhir ini adalah syarat untuk menyelesaikan Pendidikan di Institut Teknologi Kalimantan, Program Studi Teknik Kelautan, Fakultas Pembangunan Berkelanjutan, Jurusan Teknologi Kemaritiman. Banyak pihak yang membantu dalam membimbing dan membantu saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada :

1. Ir. Bapak Alamsyah, S.T., M.T. Selaku ketua Fakultas Teknologi Kemaritiman
2. Ibu Ir. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T. Selaku Koordinator Program Studi Teknik Kelautan.
3. Ibu Ir. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T. Selaku dosen pembimbing utama.
4. Ibu Adiek Astika Clara Sudarni, S.ST., M.T. Selaku dosen pembimbing pendamping.
5. Keluarga yang dicintai terutama kedua orang tua Bapak Muhammad Samsul Huda dan Ibu Siti Fatimah, terima kasih atas setiap doa yang tak pernah putus, setiap peluh yang mengalir demi pendidikan anakmu, dan setiap kata penyemangat yang menjadi cahaya di saat langkah ini mulai goyah. Dalam diam kalian berjuang, dalam sabar kalian mendidik, dan dalam cinta kalian membesarkan. Tugas akhir ini memang tak sebanding dengan segala pengorbanan kalian, namun izinkanlah ini menjadi bukti bahwa semua perjuangan kalian tak pernah sia-sia. Semoga karya sederhana ini mampu menjadi awal dari harapan yang kalian titipkan sejak dulu—melihat anakmu berdiri tegak di atas kebaikan, ilmu, dan ketulusan.
6. Predi Setiawan, peneliti mengucapkan terima kasih telah sabar, penuh pengertian selama proses ini, dukungan, dan waktu yang beliau berikan,

bahkan di saat-saat peneliti hampir menyerah. Kehadiranmu menjadi penguat di tengah lelah. Semoga setiap langkah yang kita tempuh bersama ke depan, bisa terus diiringi dengan saling mendukung dan bertumbuh.

Diharapkan Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat dan menjadi referensi yang baik untuk penulisan Tugas Akhir di waktu mendatang. Saya menyadari Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk penyempurnaan lebih lanjut. Akhir kata, saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juli 2025

Penyusun