

KATA PENGANTAR

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

“ANALISIS UMUR KELELAHAN *MOORING LINE* FLNG SAAT POSISI *SIDE BY SIDE*”

Laporan proposal 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 Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah ﷻ, Tuhan Yang Maha Pemurah.
2. Ibu Luh Putri Adnyani, S.T., M.T., MRINA dan Bapak Yuni Ari Wibowo, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Pendamping, Terimakasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan karna telah banyak memberikan arahan serta masukan yang membangun dan sudah meluangkan waktu, ilmu serta kesabaran dalam membimbing penulis sehingga dapat membantu menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Ir. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Kelautan serta Para dosen Program Studi Teknik Kelautan Institut Teknologi Kalimantan.
4. Teristimewa dan yang paling istimewa yaitu untuk Bpk. Ponidi, yang setia mendampingi langkah penulis dalam setiap lelah dan doa. Beliau selalu menjadi sumber kekuatan yang tak pernah padam. Terima kasih atas cinta, pengorbanan, dan keteguhan hati yang senantiasa menguatkan penulis untuk terus maju. Skripsi ini adalah wujud kecil dari segala harapan dan perjuangan yang telah kita jalani bersama. Semoga karya ini menjadi kebanggaan kecil bagi mu, sebagaimana engkau selalu menjadi kebanggaan terbesar dalam hidup penulis.
5. Yang dikasihi yakni mama tercinta. Terima kasih atas cinta, kasih sayang dan doa yang senantiasa hidup dalam setiap langkah dan keputusan penulis. Segala perjuangan ini penulis dedikasikan untuk mama, yang cintanya tak pernah

lejang oleh waktu.

6. Kepada Cinta kasih kakak kandung penulis, Mas Bagus Catur Rinda terima kasih telah menjadi penyemangat dan bagian besar untuk hidup ini. Terima kasih sudah menjadi kakak yang baik dan selalu mendukung penulis, yang dengan ikhlas turut menyumbangkan jerih payahnya demi kelancaran finansial studi penulis.
7. Kepada teman-teman terbaik Teknik Kelautan angkatan 2022 (Arneyva) perjumpaan kita di bangku perkuliahan adalah anugerah yang tak pernah penulis duga. Kalian bukan sekadar teman, melainkan sahabat yang selalu hadir di setiap fase perjalanan hidup penulis. Terima kasih untuk setiap tawa yang menguatkan, cerita yang menemani, dan kebersamaan yang membuat segala lelah terasa jauh lebih ringan.
8. Kepada Pemilik NIM 09221061, Penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya untuk setiap dukungan, waktu, tenaga, serta sudah setia menemani dan kebersamai penulis sedari awal hingga akhir perkuliahan. Terima kasih sudah menjadi pendengar, pemberi masukan, serta partner yang baik selama 4 tahun kebelakang, semoga kita semua dapat meraih kesuksesan di kemudian hari dan bisa selalu kebersamai di setiap keadaan.
9. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

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

Balikpapan, 09 Desember 2025



Penyusun