

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur yang penulis panjatkan kepada Allah SWT. atas segala nikmat dan rahmat hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir yang berjudul :

ANALISIS KEKUATAN *PADEYE* PADA *LIFTING* EQUIPMENT SAAT PROSES *LIFTING* TOPSIDE 500 TON DENGAN METODE ELEMEN HINGGA

Laporan tugas akhir ini adalah langkah yang harus di tempuh untuk mendapatkan gelar STRATA 1 (SI) Program Sarjana di Program Studi Teknik Kelautan Jurusan Teknologi Kemaritiman Fakultas Pembangunan Berkelanjutan Institut Teknologi Kalimantan (ITK), Balikpapan. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua orang yang membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini:

1. Ibu Luh Putri Adnyani, S.T., M.T.,MRINA, selaku Pembimbing utama dan Bapak Luthfi Ramadhani, ST, M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pengerjaan laporan tugas akhir.
2. Ibu Ir. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Jurusan Teknologi Kemaritiman Fakultas Pembangunan Berkelanjutan ITK
3. Bapak/Ibu Dosen penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis agar penulisan dan pencarian data tugas akhir menjadi lebih baik.
4. Bapak/Ibu seluruh Dosen Teknik Kelautan Program Studi Teknik Kelautan Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman.
5. Kedua orang tua penulis, yang memberikan dukungan moral selama kuliah di Institut Teknologi Kalimantan dan selalu memberikan support dan kekuatan kepada penulis hingga pengerjaan Tugas Akhir ini rampung.
6. Teman-teman LEVIATHAN'S Teknik Kelautan 2021, yang selalu membantu dan mendukung selama kuliah penulis dan Pengerjaan tugas akhir.
7. Kepada kak Rani Yuniar Putriyanti yang telah menjadi mentor selama

pengerjaan Tugas Akhir ini rampung

Dengan adanya keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis, Tugas Akhir yang dikerjakan masih terbilang jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis bersedia menerima segala masukan berupa kritik dan saran yang dapat membangun dengan harapan Tugas Akhir yang disusun penulis dapat bermanfaat bagi berbagai pihak. Terima kasih atas perhatian yang diberikan.

Balikpapan, 10 Juli 2025



Rendy Jhonatan Harianja

