

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Es, karena atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

”PEMODELAN NUMERIK POLA ARUS PASANG SURUT UNTUK ALUR LABUH DI PELABUHAN AMBORAWANG LAUT”

Laporan tugas terakhir ini adalah langkah terakhir yang harus di tempuh untuk mendapatkan gelar STRATA 1 (SI) Program Sarjana di Program Studi Teknik Kelautan, Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman, 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 Nurmawati, S.Kel., M.Si. selaku Pembimbing utama dan Ibu Luh Putri Andyani, S.T.,M.T., MRINA. 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 Teknik Kelautan Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman ITK.
3. Bapak/Ibu Dosen penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis agar menjadi laporan 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, Bapak Sanuddin yang selalu berperan dalam memberikan dan mendoakan penulis dalam dukungan moral serta material selama kuliah di Institut Teknologi Kalimantan dan Alm. Ibunda Asbaniah yang selalu membuat penulis percaya selama hidup memberikan *support system* penuh dan membuat penulis selalu mengingat beliau setiap mengerjakan laporan tugas akhir ini.
6. Kakak kandung penulis Zainul Abdi Pratama yang selalu memberikan *suport system* selama masa perkuliahan di Institut Teknologi Kalimantan.

7. Teman-teman LEVIATHAN Teknik Kelautan 2021, yang selalu membantu dan mendukung selama kuliah penulis dan tugas akhir.
8. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan seminar proposal tugas akhir ini

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan tugas akhir masih jauh dari sempurna, karena minimnya referensi. Untuk itu penulis sangat menghargai segala kritik dan saran yang bermanfaat agar laporan tugas akhir ini menjadi baik di masa depan. Harapan penulis, semoga laporan proposal tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk pembaca secara keseluruhan dan penulis khususnya, terutama di bidang Teknik Kelautan. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 12 Juni 2025

Penulis