

KATA PENGANTAR

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

“ANALISIS CACAT LAS DAN KEKUATAN *BENDING* PADA MATERIAL BAJA ASTM A36 ELEKTRODA E7018”

Pada tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Kelautan, Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemeritiman, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof.Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto, M.Eng. Sc. Selaku Rektor Institut Teknologi ITK.
2. Bapak Abiyani Choirul Huda, S.Si., M.T selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Ir.Anggoronadhi Dianiswara., S.T., M.T., MRINA selaku dosen pembimbing pendamping. Atas bimbingannya selama penyelesaian tugas akhir ini.
3. Ibu Destyriani Liana Putri, S.T., M.T., selaku Koordinator program studi Teknik Kelautan Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemeritiman ITK.
4. Kedua Orang Tua dan keluarga, yang telah memberikan dukungan serta dorongan baik itu moril dan materil serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir tepat pada waktunya.
5. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Teknik Kelautan dan Bapak/Ibu Tendik Prodi Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemeritiman ITK. Atas ilmu dan bantuannya selama pengerjaan tugas akhir dan masa studi di ITK.
6. Teknik Kelautan ITK Angkatan 2019 seluruh sobat “ Adri Bela Triton” sebagai rumah ke-2 yang sangat berjasa dalam memberikan kenyamanan, motivasi dan dukungan mental agar semangat menjalani dan menyelesaikan perkuliahan diprogram studi teknik kelautan ITK.
7. Teman-teman yang selalu memberikan masukan dan banyak membantu

selama pengerjaan tugas akhir, Rani Yuniar Putriyanti, Ikhsan Anugrah, Baginta Veron Tarigan, Rina Marsela, Alwin Jose, Amin, Baim, Maya, Sangap, Nur Hasana, dan Oktavia F.O Hera. hingga tugas akhir ini dapat selesai.

8. Teman-teman Tim Sukses, Qubetu, Oceania Goes to MKS, PMK dan PSM ITK yang sudah memberikan motivasi dan dukungannya.
9. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Demikian penulis ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak pendukung atas masukan, ilmu, dan doa yang sudah diberikan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan tidak memungkiri masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisannya. Maka penulis dengan senang hati menerima setiap masukan yang tentunya membangun kinerja penulis dalam membuat sebuah laporan. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juni 2023

Penulis