## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul :

## "SIMULASI ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR SAYAP KOMPOSIT DENGAN VARIASI MATERIAL CARBON FIBER, KEVLAR DAN HONEYCOMB MENGGUNAKAN FINITE ELEMENT ANALYSIS"

Tugas Akhir adalah awal dari Laporan Tugas Akhir yang merupakan salah satu syarat kelulusan yang harus ditempuh pada jenjang pendidikan Sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Industri Teknologi dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Ibu Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama.
- 2. Bapak Gad Gunawan, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan
- Seluruh dosen Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
- 4. Seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Mesin angkatan 2019.
- 5. Seluruh teman teman yang mendukung serta membantu dalam proses pembuatan proposal tugas akhir ini.

Oleh karena itu, segala masukan dan saran dari para pembaca sangat bermanfaat. Semoga Proposal Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 30 November 2023

Penulis