

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Tuhan yang mahas atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul :

### **Analisis Statis Perbandingan Variasi Desain *Chassis* Mobil**

### ***Tubular Space Frame* Enggang Evo 5 Menggunakan *Finite***

### ***Element Analysis (FEA)***

Proposal tugas akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK). Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga saya khusus-nya mama dan bapak saya yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi kebutuhan selama perkuliahan.
2. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin ITK sekaligus dosen wali saya.
3. Bapak Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing pendamping Tugas Akhir.
5. Pacar saya yaitu Nesha Athaya yang selalu menemani dan mendukung saya dalam mengerjakan proposal Tugas Akhir.
6. Teman-teman dan orang terdekat yaitu Achmad Dicky, Adi Tria Wahyu dan Surya Saputra yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan proposal.
7. Seluruh teman-teman UKM Enggang EVO Tim
8. Seluruh dosen Program Studi Teknik Mesin Institut Teknologi Kalimantan beserta tenaga pendidik Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK
9. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal tugas akhir ini.

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

Balikpapan, 27 November 2025

Penulis

