

KATA PENGANTAR

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

“PERANCANGAN DAN ANALISIS KINERJA SISTEM *SOLAR TRACKER* *SINGLE AXIS* MENGGUNAKAN PENGGERAK *LINEAR ACTUATOR*”

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

1. Chaerul Qalbi AM, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing.
2. Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses.
3. Seluruh dosen program studi Teknik Mesin Institut Teknologi Kalimantan beserta tenaga pendidik Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses.
4. Kedua Orang tua penulis yang selalu mendukung dan mendoakan yang terbaik untuk penulis dalam mengerjakan penelitian tugas akhir.
6. Seluruh teman-teman yang memberikan dukungan kepada penulis sehingga dapat mengerjakan penelitian tugas akhir.
7. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Dalam mengerjakan penelitian tugas akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan. Sehingga penulis berharap segala kritikan dan saran yang bersifat membangun. Semoga penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semuanya. Terima kasih.

Balikpapan, 3 Juli 2025

Septian Dwi Rahmadillah
NIM. 03201083