

## KATA PENGANTAR

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

**“IMPLEMENTASI ALGORITMA *FARNEBACK OPTICAL FLOW* UNTUK  
MENGUKUR KECEPATAN ALIRAN BAHAN BAKAR PADA *DIESEL*  
*SPRAY INJECTOR*”**

Proposal tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Informatika, Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang Tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya selama ini.
2. Bapak Bima Prihasto, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Dr. Eng, Samsu Dlukha Nurcholik, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Ibu Nisa Rizqiya Fadhliana, S.Kom., M.T. selaku Koordinator Program Studi Informatika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Informatika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
5. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

Balikpapan, Desember 2024

Penyusun