## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan anugerah-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan proposal tugas akhir dengan judul :

## "RANCANG BANGUN SISTEM PAKAN ADAPTIF BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN METODE FUZZY LOGIC MAMDANI PADA BUDIDAYA IKAN AIR TAWAR"

Untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Elektro di Jurusan Teknologi Industri dan Proses di Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan, salah satu syarat yang harus saya penuhi adalah proposal tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa.
- 2. Bapak Kharis Sugiarto, S.ST., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama.
- 3. Bapak Andhika Giyantara, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
- 4. Semua Bapak dan Ibu Dosen dan Tenaga Kependidikan Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
- 5. Serta setiap orang yang terlibat dalam proses penyusunan proposal tugas akhir ini.

Selain itu, saya menyadari bahwa proposal tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dalam prosesnya. Oleh karena itu, saya sangat menghargai kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir yang saya buat ini bermanfaat bagi kita semua. Saya berterima kasih atas perhatiannya.

Balikpapan, Maret 2025

Roihan Musyaffa Shidiq NIM, 04191075