

# KATA PENGANTAR

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

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

## **”RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KADAR AMONIA DALAM AIR AKUARIUM MENGGUNAKAN SENSOR WARNA TCS3200”**

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

1. Tuhan Yang Maha Esa Atas Kesempatan Untuk Menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
2. Bapak Adi Mahmud J.M, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Firilia Filiana, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Kharis Sugiarto, SST.,M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK sekaligus selaku Koordinator Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
4. Bapak/Ibu Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
5. Teman-teman Program Studi Teknik Elektro, khususnya angkatan 2017, yang selalu membantu dan menyemangati saya.
6. *Special thanks* untuk *streamer* yang menemani hari-hari begadang saya mengerjakan laporan Tugas Akhir: Windah Basudara, DeanKT, Marsha No Mercy, dan Tretan Universe

Kami menyadari bahwa penyusunan 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, 10 Juli 2023



Penyusun



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