

KATA PENGANTAR

Ucapan syukur pada Tuhan YME atas rahmat serta hidayah-Nya sehingga saya bisa mengerjakan tugas akhir dengan judul:

**“RANCANG BANGUN SISTEM PENGHITUNG BIBIT IKAN LELE
(*Clarias sp*) BERBASIS ARRAY SENSOR *OPTOCOUPLER*”**

Tugas akhir ini ialah persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata-1 pada Studi Informatika, Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Sehubungan dengan hal tersebut, kami menyampaikan apresiasi dan rasa terima kasih yang mendalam pada:

1. Ibu saya yang selalu memberi doa serta memberi semangat.
2. Bapak Bobby Mugi Pratama, S.Si., M.Han. sebagai dosen pembimbing utama serta Bapak Riska Kurniyanto Abdullah, S.T., M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Ibu Nisa Rizqiya Fadhliana, S.Kom., M.T. sebagai Koordinator Prodi Informatika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
4. Semua Bapak/Ibu Dosen Prodi Informatika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
5. Seluruh pihak yang terkait dalam proses pengerjaan laporan tugas akhir ini.

Kami memahami yakni laporan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu, masukan serta saran yang bersifat konstruktif sangat kami harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Harapan kami, karya ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Terima kasih atas perhatian dan dukungan yang diberikan.

Balikpapan, Juni 2025

Penyusun