## KATA PENGANTAR

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

## "PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK BERBASIS WEB UNTUK SIMULASI DAN ANALISIS JARINGAN AIR"

Laporan 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 selalu senantiasa memberikan doa dan dukungannya selama ini.
- Bapak Nur Fajri Azhar, M.Kom., CHSA. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Bowo Nugroho, S. Kom., M.Eng. 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 ITK.
- 5. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

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

Balikpapan, 2 Juli 2025

Penyusun