

KATA PENGANTAR

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

“PENGEMBANGAN BACKEND PLATFORM DIGITAL TANAMIN BUMI MENGGUNAKAN ARSITEKTUR 4-TIER”

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

1. Bapak Arif Wicaksono Septyanto, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Utama dan *Co-Founder* PT Tanamin Bumi Nusantara yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan selama proses penyusunan tugas akhir.
2. Ibu Sri Rahayu Natasia, S.Komp., M.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping dan Koordinator Program Studi Sistem Informasi Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis Fakultas Sains dan Teknologi Informasi , Institut Teknologi Kalimantan, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, serta saran yang sangat bermanfaat.
3. Bapak Hendy Indrawan Sunardi, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun sehingga tugas akhir ini dapat disempurnakan.
4. Ibu Rosa Eliviani, S.Kom., M.T. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun sehingga tugas akhir ini dapat disempurnakan.
5. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Teknologi Kalimantan yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan pelayanan akademik selama masa perkuliahan.
6. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, serta pengorbanan yang tidak ternilai selama

penulis menempuh pendidikan hingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

7. Seseorang yang memiliki arti penting bagi penulis, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, perhatian, dan semangat selama proses penyusunan tugas akhir ini hingga dapat diselesaikan.
8. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang pengembangan sistem informasi.

Balikpapan, 26 Mei 2026



Rifki Anashirul