

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul “Pengembangan Aplikasi *Smart Farming* untuk Monitoring Operasional dan Inventaris Berbasis *Android* pada Studi Kasus Peternakan *Rooftop Farming Center* Universitas Telkom Surabaya”. Proposal ini disusun sebagai bagian dari syarat akademik untuk menyelesaikan program studi Sarjana Rekayasa Perangkat Lunak di Universitas Telkom Surabaya.

Dalam proses penyusunan proposal ini, penulis banyak menerima dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Bapak Achmad Muzakki, S.Kom., M.Kom., dan Bapak Fidi Wincoko Putro, S.ST., M.Kom.** selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang berharga selama proses penyusunan proposal ini.
2. **Keluarga tercinta**, yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan moral kepada penulis.
3. **Rekan-rekan mahasiswa dan dosen** di lingkungan Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Universitas Telkom Surabaya, yang turut memberikan inspirasi dan ide-ide yang konstruktif.
4. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan kontribusi dalam penyusunan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan penelitian yang akan dilakukan. Semoga proposal ini dapat bermanfaat, tidak hanya bagi penulis, tetapi juga bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang rekayasa perangkat lunak serta penerapannya dalam bidang *smart farming*.

Penulis