

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, karunia, dan kemudahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Pengembangan Fitur Pemantauan Kondisi Lahan Pertanian Multilokasi Pada awaltani.Id” ini dengan baik dan tepat waktu.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Tugas akhir pada Program Studi D3 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom. Dalam prosesnya, tugas akhir ini tidak hanya menjadi ruang untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan, tetapi juga menjadi pengalaman berharga dalam menghadapi tantangan nyata di dunia pengembangan sistem.

Penulis juga menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Bayu Rima Aditya, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing utama sekaligus pembimbing selama masa magang, yang telah membimbing penulis dengan penuh dedikasi, kesabaran, serta memberikan arahan dan motivasi yang sangat berarti sepanjang proses pengembangan dan penyusunan tugas akhir ini.
2. Ibu Anranur Uwaisy Marchningrum, S.Kom., M.T., yang juga turut membimbing dan mendampingi penulis selama masa magang dan tugas akhir, serta memberikan banyak masukan dan semangat dalam menyelesaikan laporan ini.
3. Bapak Yudha Ginanjar, selaku konsultan teknis yang telah membantu penulis dalam proses pengembangan sistem kawaltani.id secara langsung, khususnya dalam hal implementasi sistem yang efisien dan tepat guna.
4. Bapak Munirul Iman, S.P., M.P., selaku Koordinator BPP Karangtengah, Cianjur, atas dukungan dan kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menjalankan kegiatan studi lapangan yang sangat berarti dalam mendukung proyek ini.
5. Seluruh staf BPP Karangtengah, atas bantuan, sambutan hangat, serta kerja sama yang sangat membantu selama pelaksanaan penelitian.
6. Ayah dan Ibu tercinta, atas doa, seluruh dukungan, dan kasih sayang yang menjadi fondasi utama dalam setiap langkah penulis.
7. Keluarga besar, atas semangat dan perhatian yang senantiasa menguatkan penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
8. Sahabat-sahabat penulis di grup #TILLJANNAH dan Wotelyu, yang selalu hadir dengan tawa, dukungan moral, dan semangat dalam setiap proses kehidupan kampus.

9. Seluruh teman-teman, atas kebersamaan, kerja sama, dan bantuan yang telah menjadi bagian dari perjalanan studi ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi para pembaca serta pihak-pihak yang berkecimpung dalam pengembangan teknologi pertanian digital.

Bandung, 15 Juli 2025

Penulis,



Shalman Rafli Alva Rizqi