KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, serta kemudahan-Nya, penulis dapat menyusun dan mempersembahkan proposal tugas akhir yang berjudul *"Prototipe Fitur Deteksi Objek Visual Fase Pertumbuhan Padi Menggunakan Algoritma YOLOv8 pada KawalTani.id."* Proposal ini merupakan bagian dari penelitian di bidang pertanian berbasis teknologi, khususnya dalam pemanfaatan kecerdasan buatan untuk mendukung produktivitas dan efisiensi pertanian di Indonesia.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal ini tidak terlepas dari dukungan, doa, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

Pertama, kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan kesehatan, ketabahan, dan jalan untuk menyelesaikan tugas ini.

Kedua, kepada Ibunda tercinta, Ibu Mamiek Sugiharti, serta adik tersayang, Azizah Ghaniyyah Yuma Bachtar, yang selalu memberikan semangat, perhatian, dan doa yang tidak pernah berhenti. Kehadiran mereka menjadi kekuatan utama dalam setiap langkah yang penulis tempuh.

Ketiga, kepada sahabat-sahabat terbaik penulis: Abdullah Amaaniy yang senantiasa berada di sisi penulis di saat suka maupun duka; Faris Dwi Ramadhan yang selalu membantu saat penulis mengalami kesulitan; Muhammad Fadli Raditya dan Oky Fernandes yang mampu menghadirkan tawa di tengah tekanan; serta Zezka, Bani, dan Abyan yang telah menemani penulis dalam momen-momen healing yang sangat berarti.

Keempat, kepada rekan-rekan dalam tim *AgroVision*: Shalman, Annisa, Vina, Yensi, dan Otul terima kasih atas kerja sama, kebersamaan, dan dukungan selama dua semester terakhir. Pengalaman bersama kalian sangat berharga dan menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik ini.

Kelima, kepada dosen pembimbing, Dr. Bayu Rima Aditya, S.T., M.T., atas bimbingan, arahan, serta waktu dan kesabarannya dalam mendampingi penulis menyusun proposal ini. Terima kasih atas masukan-masukan yang sangat berarti dan mendorong penulis untuk berpikir lebih kritis dan terarah.

Keenam, kepada dosen lapangan, Anranur Uwaisy Marchningrum, S.Kom., M.T., yang telah memberikan dukungan serta arahan praktis selama proses kegiatan lapangan.

Terima kasih atas pendampingannya yang sangat membantu dalam memahami kondisi nyata dan relevansi dari topik penelitian ini.

Terakhir, kepada diri sendiri atas kesabaran dan ketekunan untuk terus melangkah, walau tidak selalu mudah. Menyusun proposal ini penuh tantangan, namun penulis bangga dapat melewatinya.

Penulis berharap proposal tugas akhir ini dapat memberikan manfaat nyata dan menjadi langkah awal bagi kontribusi dalam pengembangan teknologi pertanian di Indonesia.

Bandung, Juli 2025

Penulis