

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, segala puji bagi Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan penulis kemudahan atas rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul “Perancangan Sistem Akuaponik *Deep Flow Technique* Berbasis IoT Dengan Metode Logika Fuzzy” dengan baik. Dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Erie Sadewo dan Ibu Suhartati yang selalu mendoakan, mendukung, mendidik, memotivasi, dan memberi ridho kepada penulis, serta kakak Debby Rubiyanti dan adik Virgi Haya Zhafirah yang menjadi penyemangat penulis.
2. Pembimbing 1, Bapak Haris Rachmat S.T., M.T. yang sudah memberikan motivasi, bimbingan dan arahan selama pengerjaan tugas akhir.
3. Pembimbing 2, Bapak Denny Sukma Eka Atmaja S.T., M.Sc. yang sudah memberikan motivasi, bimbingan dan arahan selama pengerjaan tugas akhir.
4. Team Akuaponik Brotherhood yaitu Gerhard Imanuel Simare Mare dan Farhan Fatur Rahman yang selalu berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Asisten Laboratorium PFT yang sudah menjadi keluarga kedua selama mengabdikan menjadi asisten dan memberikan dukungan dan pengalaman tak terlupakan.
6. Kelas TI-39-12 yang sudah berbagi kebahagiaan, dan menemani selama proses belajar selama 4 tahun.
7. Keprofesionalitas Sispromasi yang menjadi tempat bernaung, dan berbagi ilmu selama kegiatan menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Pengelola Greenhouse Universitas Telkom yang dapat berkoordinasi dengan baik terkait dengan penyelesaian Tugas Akhir ini.

9. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dan mohon maaf apabila tidak tercantum dalam halaman ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dalam penelitian ini baik penulisan dan lain sebagainya. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat.

Bandung, 30 Juli 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Arbie Sundoyo', with a long horizontal flourish extending to the right.

Arbie Sundoyo