

KATA PENGANTAR

Puji Tuhan yang Maha Esa, Tugas Akhir ini akhirnya dapat terselesaikan juga. Dalam pengerjaan tugas akhir ini dan selama menimba ilmu di Universitas Telkom penulis banyak mendapatkan bantuan serta dorongan baik moril maupun spiritual dan informasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Haris Rachmat, S.T.,M.T. selaku pembimbing 1. Terima kasih atas saran, masukan, pengarahan, serta semangat yang tiada henti kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan lancar.
2. Bapak Denny Sukma Eka Atmaja, S.T., M.Sc. selaku pembimbing . Terima kasih atas saran, masukan, pengarahan, serta semangat yang tiada henti kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan lancar.
3. Tim perancangan *aquaponic* Arbie Sundoyo dan Farhan Fatur Rahman yang selalu menjadi tempat untuk diskusi mengenai penyelesaian masalah, tempat untuk berdiskusi dan tim yang selalu kompak dan solid dalam menyelesaikan tugas akhir bersama.
4. Teman-teman asisten laboratorium SIPO, teman-teman keprofesian INSPIRA *Automation* dan teman-teman TI-39-12 untuk semangat, dukungan, motivasi serta menemani penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandung, 30 Juli 2019



Gerhard Imanuel Simare Mare