

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat, karunia, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “**Optimalisasi Pertumbuhan Sayuran Pada Hidroponik *Nutrient Film Technique* Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis *Internet Of Things***” yang mana tugas akhir ini sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Penulis berusaha mengimplementasikan ilmu yang didapat selama proses perkuliahan menjadi karya tulis yang mempunyai nilai manfaat. Penulis menyadari terwujudnya laporan tugas akhir ini karena adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibunda tercinta serta keluarga besar yang telah memberikan doa restu, semangat, kasih sayang dan dukungan baik moral maupun materil.
2. Tante Aniyah dan Om Jamingan yang telah membimbing dan membantu penulis selama tinggal di Jakarta untuk menyelesaikan perkuliahan di Universitas Mercu Buana Jakarta.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Akhmad Wahyu Dani, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir penulis.
6. Seluruh Dosen Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah memberikan pelajaran dan ilmu yang bermanfaat bagi penulis untuk menunjang penyelesaian tugas akhir ini.
7. Teman-teman Teknik Elektro dan teman-teman UKM Islam Al-Faruq Universitas Mercu Buana yang selalu memberi doa, semangat, bantuan, dan motivasi kepada penulis.

8. Sekretaris ManC ku yang selalu mau mendengar cerita, keluhan, memberi doa, semangat, motivasi dan selalu menemani penulis hingga penulis menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga bisa meraih sukses dan cita-cita bersama, aamiin.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun demi terwujudnya laporan tugas akhir yang lebih baik. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat.

Jakarta, 1 Juli 2019



(Achmad Syarif Hidayat)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA