

## **KATA PENGANTAR**

***Bismillahirrahmanirrahim***

***Assalamualaikum Wr. Wb.***

Puji syukur peneliti haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “SISTEM PENGAIRAN OTOMATIS DAN SISTEM PEMANTAUAN DAYA UNTUK BUDIDAYA TANAMAN CABAI DI GREENHOUSE”. Alhamdulillah peneliti mengerjakan dengan baik penelitian tugas akhir yang menjadi syarat untuk menyelesaikan program strata satu di program studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Tidak lupa peneliti mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan motivasi, semangat, dan bantuan dalam proses penggerjaan tugas akhir, serta dukungan materil dan moril. Dengan bahagia peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Drs. Dawud Sumartono dan Ibu Mustiwiyati serta saudara saya Diaz Reza Zyarkasih yang selalu memberikan motivasi hingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini
2. Bapak Dr. Rahmat Awaludin Salam selaku pembimbing I dan Ibu Dra. Endang Rosdiana, M. Si. selaku pembimbing II yang telah meberikan bimbingan, arahan, saran dan ilmunya dengan sabar dan tulus hingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini
3. Ibu Dr. Ismudiati Puri H. selaku dosen wali TF-40-03 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada peneliti selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom
4. Rekan penggerjaan Tugas Akhir, Dirga Fradika dan Muchsin Nur Hidayah yang telah berjuang bersama-sama dalam suka maupun duka selama proses penggerjaan tugas akhir
5. Teman-teman Laboratorium Mersi yang menjadi rekan seperjuangan dalam menempuh masa akhir perkuliahan

6. Teman-teman Laboratorium Fisika Dasar yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada peneliti
7. Teman-teman Laboratorium *Atmospheric Environment* yang telah memberikan dukungan kepada peneliti
8. Teman-teman Laboratorium Mektronika yang telah memberikan dukungan dan hiburan kepada peneliti
9. Teman-teman Laboratorium *Non Destructive Testing* yang senantiasa menemani peneliti selama pengerjaan tugas akhir
10. Teman-teman TF-40-03 yang telah memberikan dukungan kepada peneliti
11. Semua pihak yang terlibat dalam menyukseskan tugas akhir ini yang peneliti tidak bisa sebutkan satu persatu.

Akhir kata peneliti ucapan semoga pengerjaan tugas akhir ini dapat memberikan kebermanfaatan untuk banyak pihak. Terima kasih atas perhatiannya, semoga segala bentuk bantuannya yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT dan semoga kita selalu berada dalam kondisi sebaik-baiknya.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Bandung, ... Januari 2020



Khemal Havied Zyarkasi

NIM. 1104164051