

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahilladzi bi ni'matihi tatimmus shalihaat, Rasa syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, karena berkat kemurahanNya untuk mengabulkan doa penulis maka skripsi ini dapat penulis selesaikan sesuai harapan. Skripsi yang berjudul **“Sistem *Smart Greenhouse* Pada Tanaman Paprika Di SMK Negeri 1 Pacet Cianjur Berbasis *Internet of Things* (IoT)”** ini juga disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 di Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini dan jauh dari kata sempurna, baik dari pemaparan materi maupun cara penyajiannya, mengingat kurangnya referensi, pengetahuan dan pengalaman penulis. Namun penulis mengharapkan tugas akhir ini dapat memberikan ilmu yang baik khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya banyak pihak yang membantu baik dalam hal materil maupun moril, jadi skripsi ini bukanlah sebuah karya individual yang dapat terlaksana tanpa bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Dengan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua beserta keluarga yang banyak memberikan dukungan, doa, kasih sayang, materil dan motivasi kepada penulis.

2. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Prof. Dr. H. Ir. Denny Kurniadie, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
4. Bapak Dr. Yusrila Yeka K., M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Budi Herdiana, S.T., M.T. selaku pembimbing yang telah memberikan masukan-masukan dan motivasinya untuk mengatasi permasalahan ketika menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia.
7. Ibu Dra. Ida Yuniarti Rustika, selaku kepala sekolah SMK Negeri 1 Pacet Cianjur yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di SMK Negeri 1 Pacet Cianjur.
8. Ibu Tenten Supartini, selaku ketua jurusan pertanian yang sekaligus sebagai pembimbing, terimakasih atas masukan-masukan dan motivasinya untuk mengatasi berbagai permasalahan ketika menyelesaikan tugas akhir.
9. Teman-teman yang masih aktif berkuliah khususnya untuk angkatan 2014, sebagai teman berbagi, mengisi waktu dan berjuang bersama.
10. Mia Dian Sentosa yang telah memberikan support kepada penulis.
11. Kepada Ikhwan Firdaus Nurgumilar yang telah meminjamkan motornya untuk melakukan penelitian ke SMK Negeri 1 Pacet Cianjur.
12. Kepada tim iSerius-network yang beranggotakan Warran Libium

Situmeang, Habibi, dan Randy telah banyak memberikan masukan-masukan, memberikan tempat untuk mengerjakan alat dan memberikan semangat dan motivasi yang tiada henti.

13. Kepada tim Warkop Masa Kini yang beranggotakan Hendra, Adi, Asiyam, Adit yang telah memberikan masukan dan motivasi yang tiada henti.

Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi pengembang maupun inovator, sebagai landasan referensi dalam pembuatan alat yang serupa

Bandung, Maret 2019

Penulis