

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan berkat, anugerah dan karunia yang melimpah, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini disusun guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Setara Sarjana Strata Satu (S1) pada jurusan Sistem Komputer, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma. Adapun judul Tugas Akhir ini adalah “PERANCANGAN SISTEM GREEN HOUSE PADA TANAMAN CABAI DENGAN MENGGUNAKAN METODE SMART FARMING BERBASIS ARDUINO CLOUD.”

Walaupun banyak kesulitan yang Penulis harus hadapi ketika menyusun Tugas Akhir ini, namun berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya tugas ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. E.S. Margianti, SE., MM., selaku Rektor Universitas Gunadarma.
2. Prof. Dr. rer-nat. Achmad Benny Mutiara, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Gunadarma.
3. Dr. Nur Sultan Salahuddin, SKom., MT., selaku Ketua Jurusan Sistem Komputer Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Gunadarma.
4. Dr. Edi Sukirman, SSi., MM., M.I.Kom selaku Kepala Bagian Sidang Ujian Universitas Gunadarma.
5. Ibu Missa Lamsani, SKom., MT selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu dan memberikan bimbingan agar Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
6. Semua staff Dosen Universitas Gunadarma yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
7. Bapak Paidi dan Ibu Sri Rahayu selaku orang tua saya, serta keluarga yang selalu memberikan semangat dan kepercayaan untuk terus maju dalam Penulisan Skripsi ini.

8. Terima kasih untuk laboratorium robotika dan teman teman asisten atas bantuan dan semangat yang telah diberikan sehingga Tugas Akhir ini bisa selesai.
9. Terimakasih atas bantuannya untuk teman teman kelas 4KB04 yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu per satu.
10. Serta pihak-pihak lain yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna karna itu segala kritik dan saran yang menuntun kepada kebaikan dan penyempurnaan Tugas Akhir ini sangat diharapkan dan diterima dengan tangan terbuka.

Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat menambah pengetahuan dan bermanfaat sebagai referensi pembaca dan semoga Allah SWT. Membalas segala kebaikan seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam Penulisan Tugas Akhir ini.

Depok, 26 Agustus 2024



(Farhan Khoirudin)