

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji kepada kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir (skripsi) yang berjudul “**SISTEM MONITORING HIDROPONIK TANAMAN TOMAT DENGAN METODE *DUTCH BUCKET* BERBASIS *INTERNET OF THINGS*”**”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, namun berkat dukungan, bantuan dan doa dari pembimbing dan orang terdekat diharapkan tugas akhir ini bisa menjadi karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Oleh karena itu segala kritik dan saran penulis terima dalam penilaian tentang tugas akhir ini, untuk membuat tugas akhir ini lebih bermakna bagi penulis maupun pembacanya.

Suatu kehormatan dan kebahagiaan bagi penulis bisa menyampaikan terimakasih kepada pembimbing dan orang terdekat yang telah mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan karunianya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga besar yang selalu mendukung yaitu Herdis Suhardiman S.H selaku ayah, Sri Sumarsih selaku ibu, Adisri Ajiana Petala selaku kaka, Adisri Syasa Safitri Pertiwi selaku adik, Enok Suhayati selaku nenek, dan seluruh keluarga besar atas segala dukungan, doa dan pengertiannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini
3. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, MT. Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu penulis dengan bimbingan-Nya dan kesabarannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Bapak Irfan Dwiguna Sumitra, S.Kom, M.Kom, Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika dan penguji 1, terimakasih untuk waktunya sebagai penguji yang telah meberikan saran terhadap penelitian dalam tugas akhir ini.
6. Bapak Iskandar Iqbal, S.T., M.Kom selaku penguji 2
7. Ibu Gentisya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom selaku wali dosen yang sudah membimbing penulis
8. Segenap pengajar civitas akademika Program Studi Teknik Informatika, FTIK, Universtas Komputer Indonesia yang telah memberikan ilmunya dibangku kuliah, sehingga penulis medapat ilmu yang berguna dimasa depan bagi bangsa dan negara.
9. Yolanda Adsha S.IP yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Siti Nuzulia Astiti, Galang Dhani Hidayat, dan Siti Aisah yang telah berkontribusi membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Rekan – rekan Friends yang telah membatu penulis dalam pemberian saran untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Rekan – rekan Tian family yang telah membatu meyediakan tempat bagi penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Sakti Ibrahim yang telah membatu penulis dalam pengarahan dan masukan alat yang digunakan untuk sistem.
14. Rekan – rekan IF11 yang telah menemani penulis belajar.
15. Rekan-rekan satu bimbingan yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, yang selalu saling mendukung dan menjadi teman motivasi, untuk meraih keberhasilan skripsi.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, namun besar harapan penulis tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca.

Bandung, 18 Agustus 2021

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters that appear to be 'A', 'Y', and 'A'.

(Adisri Yustitia Arofa)

Penulis