

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian, perancangan alat, dan laporan tugas akhir dengan judul "PENERAPAN SISTEM KENDALI FERTIGASI TETES DAN PENGKABUTAN DENGAN BERBASIS *INTERNET of THINGS* PADA BAYAM JEPANG DI *GREENHOUSE* KEBOEN UMIKU". Penulisan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai S-1 jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang dapat diperbaiki, baik dalam penyajian materi, sistematika penulisan, sumber referensi, pengetahuan serta pengalaman penulis. Namun penulis berharap semoga laporan ini dapat menjadi sebuah ilmu yang bermanfaat bagi penulis maupun bagi pembacanya. Tak kurang-kurangnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT telah memberikan anugerah dan karunia nya atas segalanya.
2. Kedua orang tua penulis, Enjang Supardi, S. Pd. I. dan Tatat Lastati serta kakak yang sangat penulis cintai dan selalu berjuang demi kebaikan anak-anaknya.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M. T., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Ibu Sri Supatmi, S. Kom., M. T., D. Sc., selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.

6. Bapak Budi Herdiana, S. T., M. T., sebagai Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi masukan, serta memberi dorongan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Jana Utama, S. T., M. T., sebagai Dosen Wali kelas 19-TE dan sekaligus Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro dalam membimbing penulis selama perkuliahan sampai dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Bapak Akbar Hadi Permana, Ibu Nita Puspita, S. Pd., dan Harya Ghitaru Geni Pratama sebagai pemilik *greenhouse* Keboen Umiku, Cibodas, Lembang yang telah memperbolehkan penulis melakukan penelitian.
9. Muhamad Khosyi Izatullah, S. T., Sandy Dharmawan, Trisakti Ardiansyah, Mujahid Assalam, S. T., yang telah membantu dan mendukung dalam pengerjaan laporan Tugas Akhir dan pengerjaan alat pada laporan Tugas Akhir ini.
10. Teman-teman mahasiswa Teknik Elektro Angkatan 2019 yang telah memberi yang telah memberi dukungan dan motivasi kepada penulis untuk kelancaran perkuliahan maupun dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
11. Nur Jayanti yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama perkuliahan dan penyusunan laporan Tugas Akhir.
12. Keluarga Besar HME UNIKOM.
13. Fatwa Ibnu Isa, S. T., partner yang telah membantu proses penelitian di *greenhouse* Keboen Umiku.

14. Bi-MR photo studio, Kopi Korner, dan Bi-Mart yang telah memperbolehkan penulis menyelesaikan laporan Tugas Akhir ditempatnya.
15. Dan terakhir kepada pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Bandung, 31 Agustus 2024
Penulis

Ripqi Haikal