

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul “Pemantauan dan Pengontrolan Kelembaban Tanah Pada Tanaman Melon Berbasis IoT”. Penelitian ini merupakan syarat untuk memenuhi akademik dan menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini banyak pihak yang memberikan dukungan, bimbingan dan kemudahan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga dari penulis yang selalu memberikan dukungan dan nasehat.
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Assoc. Prof. Usep Mohammad Ishaq, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku ketua program studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Ir. Syahrul, M.T. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Susmini Indriani Lestaringati, S.T., M.T. selaku dosen ketua dari kelompok penelitian *Machine Learning & Artificial Intelligence* program studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Dr. Ayub Subandi, S.Si, M.T. selaku dosen wali Sistem Komputer 1 Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
7. Ibu Sri Nurhayati, S.Si, M.T. selaku dosen pengampu mata kuliah Tugas Akhir Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
8. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan dan arahan selama penulis menempuh Pendidikan.
9. Kost Kolonel 71 dan teman-teman kost yang telah memberikan tempat singgah, bercerita dan menemani penulis semasa kuliah.
10. Dan semua pihak atas jasa yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga tugas akhir

ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pertanian berbasis IoT.

Bandung, 26 Agustus 2024

Penulis,

Didan Ramadhan Imansyah