

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmatnya-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan proyek akhir ini dengan judul "PEMODELAN SISTEM PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS BERBASIS IOT DENGAN SENSOR MULTI – FUNGSI" dengan baik. Proyek akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi mahasiswa Universitas Telkom Jakarta. Proyek ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem penyiraman tanaman otomatis yang efisien dan mudah dioperasikan dari jarak jauh. Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat membantu dalam merawat tanaman dengan lebih mudah dan efisien.

Saya menyadari bahwa dalam proses penyusunan proyek akhir ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan dukungan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si. selaku Rektor Universitas Telkom.
2. Bapak Angga Rusdinar, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.
3. Ibu Dr. Yus Natali, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Kampus Jakarta Universitas Telkom Jakarta.
4. Bapak Suyatno, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 D3 Teknik Telekomunikasi Kampus Jakarta yang telah memberikan pengarahan, saran, dan membimbing selama penyusunan proyek akhir.
5. Bapak Muhamad Roihan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 D3 Teknik Telekomunikasi Kampus Jakarta yang telah memberikan pengarahan, saran, dan membimbing selama penyusunan proyek akhir.

Penulis menyadari bahwa proyek ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang.

Jakarta, 15 Juli 2024



Penulis