

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi di jurusan Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Kampus Jakarta adalah menyusun Tugas Akhir. Dengan demikian, judul Tugas Akhir ini adalah **“Rancang Bangun Pengontrolan Kelembaban Tanah Dengan Menggunakan Aplikasi Arduino”**. Penulisan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada pembaca mengenai rancangan alat prototype penyiraman otomatis serta temperatur sekitar tanaman.

Penulis menyadari banyaknya bantuan, arahan, dan dukungan agar Tugas Akhir ini dapat terwujud. Oleh karena itu, dengan penuh kejujuran dan kerendahan hati, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayah dan Ibu serta keluarga tercinta, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas doa dan kasih sayangnya.
2. Bapak Dr. Ir. Agus Achmad Suhendra, MT. selaku Direktur Telkom Uuniversity Kampus Jakarta.
3. Ibu Dr. Yus Natali, ST,MT selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi.
4. Bapak Hary Nugroho, ST.,MT selaku pembimbing I.
5. Bapak Muhammad Royhan, ST.,MT selaku pembimbing II.
6. Bapak Pietra Dorand, M,Pd. selaku wali dosen penulis.
7. Seluruh dosen serta staf pegawai pada kampus Telkom University Kampus Jakarta atas segala waktunya yang telah mendidik dan melayani penulis selama mengikuti proses belajar mengajar.
8. Seluruh rekan-rekan yang sudah sangat membantu di penulisan ini memberikan semangat, dukungan serta motivasi dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.

Tugas Akhir yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi penulis, teman-teman dan untuk banyak orang. Semoga semua orang di atas sehat dan diberi pahala yang berlipat ganda dari ALLAH SWT. Aamiin..

Jakarta,

Dany Anwar Zaky

NIM: 6101420037