

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Cabai Menggunakan Smart Garden Berbasis IoT”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Teknologi Informasi Fakultas Informatika Telkom University.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik jika tanpa dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penelitian maupun penyusunan Tugas Akhir ini. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya selaku Rektor Telkom University.
2. Bapak Dr. Z.K. Abdurahman Baizal selaku Dekan Fakultas Informatika Telkom University.
3. Bapak Rio Guntur Utomo, S.T., M.T., Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Informatika Telkom University.
4. Bapak Endro Ariyanto, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 yang sabar memberikan bimbingan, saran, arahan, serta telah meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Hilal Hudan Nuha, S.T., M.T., Ph.D. selaku pembimbing 2 yang sabar memberikan bimbingan, saran, arahan, serta telah meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh civitas akademika Telkom University yang telah memberikan pengetahuan dan jasanya kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
7. Orang tua dan Keluarga, yang merupakan anugerah terbesar dalam hidup penulis, selalu memberi doa dan dukungan kepada penulis.
8. Teman-teman wibskuy dan penghuni rusun lantai 9 selaku sahabat-sahabat penulis yang selalu membantu, menghibur dan mendengarkan penulis. Terima kasih atas perhatian, bantuan, semangat, dan motivasi disetiap kesempatan.
9. Vivin Aktika yang selalu menemani dan melakukan support kepada saya
10. Serta semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang ikut membantu dan memperlancar dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
11. *Last but not least , i wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doin' all this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for always being a giver, and trynna' give more than I receive. I wanna thank me for trynna' do more right than wrong. I wanna thank me for just being me at all times.*

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Dengan kerendahan hati, penulis berkeyakinan bahwa segala kekurangan dalam tugas akhir ini dapat digunakan sebagai bahan ajar untuk penelitian selanjutnya yang lebih teliti.

Bandung, 20 Februari 2023  
Yang Menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Febryanza Naufal', with a horizontal line extending to the right from the end of the signature.

Febryanza Naufal