

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur peneliti haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Sistem Pemupukan dan Penyiraman Tanaman Otomatis" dengan baik dan maksimal.

Penulis menyadari bahwa, tanpa bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini. Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini penulis mengalami banyak tantangan dan hambatan, namun berkat dukungan dan kerja sama yang baik dengan berbagai pihak hal-hal tersebut dapat teratasi.

Penulisan Tugas Akhir ini tidak terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini kami menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak berikut ini:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada-Nya atas segala nikmat yang telah diberikan, baik berupa kesehatan, kekuatan, kesabaran, dan kesempatan untuk terus belajar dan berusaha.
2. Orang tua kami serta segenap keluarga yang telah memberikan dukungan moril maupun materil demi penyelesaian tugas akhir ini. Terima kasih selalu memberikan motivasi untuk peneliti dan sampai akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
3. Prof. Dr. Adiwijaya selaku Rektor di Telkom University.
4. Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T. selaku Dekan dari Fakultas Teknik Elektro di Telkom University
5. Dr. Leanna Vidya, S.T., M.T. selaku Ketua dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi di Telkom University.
6. Fardan, S.T., M.Sc. selaku Dosen Wali TT4411 atas ilmu, bimbingan, arahan, dan motivasi yang bapak berikan selama peneliti menjalani perkuliahan.
7. Dr. Doan Perdana, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I. Terima kasih atas segala bantuan, bimbingan, arahan, dan pengetahuan baru yang peneliti dapatkan dalam Tugas Akhir ini. Terima kasih sebesar-besarnya semua waktu dan pikiran yang bapak berikan kepada penulis selama tugas akhir ini. Berkat bimbingan Bapak akhirnya peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Rasa hormat dan bangga peneliti dapat berkesempatan menjadi mahasiswa/i bimbingan Bapak.

8. Bagus Aditya, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II. Terima kasih atas segala bimbingan, arahan, dan ilmu baru yang penulis dapatkan, serta solusi yang diberikan pada setiap permasalahan atas kesulitan sekama penyusunan Tugas Akhir ini. Dengan segala kesibukan masih bersedia meluangkan banyak waktu untuk membimbing kami penulis dalam menyusun tugas akhir ini. Sungguh suatu kehormatan dan rasa bangga, peneliti berkesempatan menjadi mahasiswa/i bimbingan Bapak.
9. Ucapan khusus kepada tim kelompok *capstone design* ini karena sudah berjuang, bertekad, dan bekerja sama dalam tugas akhir ini, terima kasih telah menjadi kelompok yang kompak dan bisa bertahan sampai akhir. Segala kesulitan sudah kita lalui bersama dan terima kasih sudah saling memberikan motivasi dan berkorban tenaga, pikiran untuk Tugas Akhir ini.
10. Segenap Bapak dan Ibu dosen pengajar pada Fakultas Teknik Elektro, Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi yang memberikan ilmu pengetahuan, mendidik, dan membimbing peneliti selama perkuliahan. Rasa hormat dan bangga, peneliti dapat berkesempatan diajarkan dan dibimbing oleh Bapak dan Ibu dosen.
11. Segenap staff dan infrastruktur Fakultas Teknik Elektro, Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah banyak membantu kami penulis.
12. Seluruh teman-teman seperjuangan Angkatan 2020 S1 Teknik Telekomunikasi yang senantiasa banyak mendukung, serta memberikan motivasi, terima kasih untuk kebersamaan, kehangatan, segala suka dan duka dan waktu serta proses yang dilalui bersama.
13. Serta kepada segala pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya satu persatu dimana telah banyak membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung pada penyusunan Tugas Akhir ini.