

## UCAPAN TERIMAKASIH

Kami ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan kontribusi selama penyusunan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang selalu menyertai penulis hingga saat ini, sehingga segala sesuatu dapat berjalan dengan baik dan sesuai rencana.
2. Prof. Dr. Rendi Munadi, Ir. M.T. dan Dr. Iman Hedi Santoso, S.T. M.T. yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang berharga selama proses penelitian.
3. Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T. M.T., Ketua Program Studi Teknik Telekomunikasi, atas fasilitas dan kesempatan yang diberikan untuk melaksanakan penelitian ini.
4. Bapak Apin Finardi selaku pembimbing lapangan di RW 15 Desa Lengkong, yang sudah memberikan ilmu, waktu, saran, dan arahan dalam pembuatan hidroponik.
5. Seluruh staf pengajar dan karyawan Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom yang telah memberikan dukungan selama masa studi.
6. Orang tua dan keluarga kami yang selalu memberikan dukungan moral dan materiil.
7. Teman-teman dan rekan-rekan di Program Studi Teknik Telekomunikasi angkatan 2020 yang telah memberikan semangat dan bantuan dalam berbagai bentuk.
8. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Kami berharap hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi dunia pendidikan dan pengembangan teknologi, khususnya di bidang hidroponik. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada kami.