

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah Swt. yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan buku Tugas Akhir *Capstone Design* ini dengan baik. Adapun judul *Capstone Design* yang kami ajukan adalah “*Automatic Water Nutrition Detection System (AWNDES) for Hydroponic*”.

Buku Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Tugas Akhir pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Proses pengerjaan proyek ini memerlukan usaha dan dedikasi yang tinggi, namun kami menyadari bahwa pencapaian ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, kami ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Swt., atas segala rahmat dan nikmat yang diberikan.
2. Orang Tua, Keluarga, pacar, dan sahabat penulis yang senantiasa memberikan doa, motivasi, dan dukungan baik secara moral maupun materiel.
3. Prof. Dr. Adiwijaya, S. Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Telkom.
4. Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.
5. Prof. Dr. Rendy Munadi, I.r., M.T., dan :Dr. Iman Hedi Santoso, S.t., M.T., selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
6. Dr. Sofia Naning Hertiana, Ir., M.T. dan: Dr. Ida Wahidah Hamzah, ST., MT., selaku Dosen penguji yang telah berkenan memberikan arahan, masukan, serta penilaian yang sangat berharga dalam proses ujian siding Tugas Akhir *Capstone Design* ini.
7. Seluruh Dosen Pengampu *Capstone Design* yang telah membimbing proses berjalannya sistem Tugas Akhir *Capstone Design*.
8. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu.

Kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, kami mengharapkan saran dan kritik

membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi yang berharga di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi.

Akhir kata, semoga segala bantuan dan kebaikan yang diberikan kepada kami mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah Swt.