

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat-Nya kami dapat menyelesaikan penulisan buku Tugas Akhir Capstone Design ini dengan judul "PERANCANGAN DAN REALISASI *PROTOTYPE SMART DRIP IRRIGATION* BERBASIS AIoT PADA GREENHOUSE TELKOM UNIVERSITY"

Buku tugas akhir ini kami susun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program akademik kami di Fakultas S1 Teknik Elektro, Fakultas Elektro, Telkom *University*. Penulisan buku ini bertujuan untuk menggali lebih dalam mengenai suatu isu atau topik yang kami teliti serta mengaplikasikan pengetahuan yang telah kami peroleh selama masa perkuliahan. Kami ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan kontribusi dalam proses penulisan buku ini kepada :

- Ibu Dr. Erna Sri Sugesti, Ir., MSc, Bapak Dr. Ekki Kurniawan, S.T., M.T. dan Bapak Brian Pamukti, ST., MT. selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan berbagai pengalaman kepada penulis.
- Seluruh Dosen Pengampu *Capstone Design* yang telah membimbing proses berjalannya sistem Tugas Akhir *Capstone Design*
- Segenap Dosen Fakultas Teknik Elektro yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang selalu sabar melayani segala administrasi selama proses penelitian ini.
- Kepada orang tua yang telah mendukung, mendedikasikan semoga segala kebaikan dan pertolongan semua mendapatkan berkah dari Allah SWT
- Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat berkah dari Allah Swt.

Akhir kata, semoga buku Tugas Akhir *Capstone Design* ini dapat membantu kemajuan ilmu pengetahuan dan kemanfaatan bagi masyarakat. Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam perjalanan penulisan buku.

Bandung 03 Agustus 2023

Penulis