

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, dan shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga, sahabat, dan para pengikutnya sampai akhir zaman.

Atas berkat rahmat Allah SWT, pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir (skripsi) ini yang berjudul “RANCANG BANGUN PROTOTIPE *PRECISION IRRIGATION* PADA PERKEBUNAN ALPUKET BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IoT)*” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir (skripsi) ini masih jauh dari kata sempurna, namun semangat untuk terus selalu menuntut ilmu dan meningkatkan kualitas diri dengan pengetahuan tidak akan pernah terhenti. Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan dalam proses pengerjaan tugas akhir (skripsi), sehingga terdapat beberapa pihak yang membantu secara moril dan materil, yang tak mungkin dapat disebutkan satu persatu, namun dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh dosen Teknik Informatika selama melaksanakan studi dan menyelesaikan tugas akhir ini.

Penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayah, ibu, dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan baik secara moril dan materil, serta do'a dan nasihat terbaik, selama penulis menempuh studi.
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M.T, selaku rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Irfan Dwiguna Sumitra, M.Kom., Ph.D selaku ketua program studi Teknik Informatika.

4. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan, arahan dalam proses pembelajaran penulis dan pengerjaan tugas akhir.
5. Bapak dan Ibu dosen jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan bimbingan selama penulis melaksanakan studi.
6. Seluruh staff administrasi UNIKOM, penulis ucapkan terima kasih untuk pelayanan terbaik yang telah diberikan.
7. Seluruh mahasiswa Universitas Komputer Indonesia dan jurusan Teknik Informatika yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa dengan keterbatasan ilmu dan kemampuan yang penulis miliki, penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kualitas tugas akhir yang lebih baik. Pada akhirnya, penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi perkembangan teknologi di Indonesia.

Bandung, 30 Januari 2022

Penulus