

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, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir (skripsi) ini yang berjudul “SISTEM MONITORING DAN KONTROL KONDISI AKUARIUM MENGGUNAKAN APLIKASI ANDROID UNTUK KESEHATAN TANAMAN AQUASCAPE” 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 ini masih jauh dari kata sempurna, namun semangat untuk terus selalu menuntut ilmu dan meningkatkan kualitas diri dengan pengetahuan tidak akan pernah berhenti. Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan dalam proses pengerjaan tugas akhir, 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 Iskandar Ikbal., S.T., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan, arahan dalam proses pembelajaran penulis dan pengerjaan tugas akhir.

5. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Wali dan Penguji 1, terima kasih atas waktunya sebagai penguji dan saran atas penelitian tugas akhir ini.
6. Bapak Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom. selaku Penguji 2 yang telah menyempatkan waktunya untuk menguji penelitian ini.
7. Bapak dan Ibu dosen jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan bimbingan selama penulis melaksanakan studi.
8. Seluruh staff administrasi UNIKOM, penulis ucapkan terima kasih untuk pelayanan terbaik yang telah diberikan.
9. Teman-teman anggota Divisi *Embedded System Research Group* (ERG) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam studi, serta bersedia menjadi kawan diskusi bersama penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini.
10. 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. Akhirnya, penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi perkembangan teknologi di Indonesia.

Bandung, September 2021

Penulis