

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, amin.

Penulisan tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan Diploma 3 Universitas Komputer Indonesia. Dalam penulisan tugas akhir yang berjudul **“Sistem Kontrol Penyiraman Otomatis Tanaman Mentimun Menggunakan ESP32”** ini penulis banyak menemukan kesulitan dan hambatan, tetapi berkat bimbingan, bantuan dan nasihat berbagai pihak, segala hambatan tersebut dapat diatasi dengan baik.

Dalam penulisan tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari kekurangan, baik aspek kualitas maupun kuantitas dari materi penelitian yang disajikan. Semua ini didasarkan dari keterbatasan yang dimiliki penulis. Untuk itu penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan tugas akhir ini.

Selanjutnya dalam penulisan tugas akhir ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua beserta keluarga besar penulis yang sudah memberikan do'a, dukungan, kasih sayang dan motivasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak John Adler, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia dan selaku dosen wali penulis.

4. Bapak Mochamad Fajar Wicaksono. S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing serta guru yang senantiasa mengarahkan penulis untuk menjadi lebih baik.
5. Bapak dan ibu seluruh staf dosen jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu, motivasi dan bantuan kepada penulis.
6. Seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Komputer khususnya kawan-kawan TK-1 yang selalu memberikan semangat dan bantuan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhirnya penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermamfaat bagi teknologi di Indonesia, khusunya disiplin keilmuan yang penulis dalami.

Bandung, 27 Agustus 2024

Muhamad Fajar