

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirahhim,

Puji Syukur Kerhadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “**RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI POSISI KEBERADAAN MANUSIA DALAM RUANGAN BERBASIS CCTV**” yang dibuat guna memenuhi syarat untuk menyelesaikan studi S1 Teknik Fisika, Universitas Telkom.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan dengan bantuan berbagai pihak yang terlibat serta memberikan bimbingan dan dukungan agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Oleh karena itu, rasa hormat serta ucapan terima kasih yang teramat dalam penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Ermawan Agus Sudaryanto dan Ibu Arga Purbowati selaku orang tua penulis yang telah memberikan dukungan dan doa selama menempuh studi S1 Teknik Fisika.
2. Bapak Dr. Rahmat Awaludin Salam S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah memberi arahan dan masukan dalam membimbing penulis serta segala ilmunya selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
3. Ibu Hertianan Bethaningtyas D.K, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II atas dorongan dan masukan yang sangat membantu selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Edy Wibowo S.Si., M.Sc. selaku dosen wali yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis selama menempuh studi di Universitas Telkom.
5. Seluruh Dosen dan Civitas Akademik Universitas Telkom atas ilmu dan dukungan yang diberikan selama penulis menempuh studi S1 Teknik Fisika.

6. Seluruh teman – teman S1 Teknik Fisika yang telah menjadi tempat berbagi cerita baik suka maupun duka sehingga membuat masa perkuliahan menjadi berkesan.
7. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu atas dukungan dan bantuan yang telah diberikan selama penyusunan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa penelitian ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu, kritik dan saran saya harapkan untuk memperbaiki Tugas Akhir dari para pembaca. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi acuan bagi penelitian selanjutnya.

Bandung, 2023

Rania Amany Zakiyyah