

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis tujukan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang dengan limpah rahmat dan anugerah-Nya, telah membimbing langkah kami sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul " Sistem Deteksi dan Pengenalan Alat Praktikum Fisika dengan Metode You Only Look Once" Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan mendalam kepada semua individu yang telah memberikan bantuan berarti selama proses penyusunan tugas akhir ini, yang telah memungkinkan kelancaran penyelesaian tugas akhir ini. Penghargaan istimewa ini penulis sampaikan kepada:

1. Papa dan mama yang selalu mendukung, memberi semangat, dan mendoakan penulis sehingga penulis dapat mencapai pada tahap akhir penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Bernadus Anggo Seno Aji, S.Kom., M.Kom selaku Kaprodi Teknologi Informasi Institut Teknologi Telkom Surabaya sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan, ilmu, arahan, bantuan, dan saran terhadap pelaksanaan dan penulisan tugas akhir.
3. Ibu Regita Putri Permata, S.Stat., M.Stat., Selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa turut membantu dalam memberikan bimbingan, ilmu, arahan, bantuan, dan saran terhadap pelaksanaan dan penulisan tugas akhir.
4. Pihak sekretariat Fakultas Teknologi Informasi dan Bisnis (FTIB) Institut Teknologi Telkom Surabaya yang telah membantu penulis dalam pengambilan data penelitian.
5. Pihak sekretariat Fakultas Teknologi Elektro dan Industri Cerdas (FTEIC) Institut Teknologi Telkom Surabaya yang telah membantu penulis dalam pengambilan data penelitian.
6. Ignatia Indreswari Nugroho selaku sahabat dekat penulis yang telah memberikan semangat, dukungan, dan menemani penulis selama berkuliah.
7. Seluruh teman yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
8. Dan seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, doa serta dukungan kepada penulis selama melaksanakan penelitian.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini terdapat banyak kekurangan. Oleh karena hal tersebut, penulis mengharapkan kritik dan saran membangun untuk kemajuan penelitian dan pengetahuan penulis. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.