

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Design & Implementasi Sistem Pembelajaran Robotika Menggunakan Metode Waterfall Di SMP Muhammadiyah 5 Surabaya”. Kami sangat mengetahui atas kekurangan-kekurangan yang ada dalam tugas Akhir ini. Harap dimaklumi karena peneliti masih tahap belajar mengenai hal-hal yang bermanfaat. Semoga Tugas Akhir ini bisa memberi manfaat untuk umat dan bangsa.

Pengerjaan tugas akhir menjadi pembelajaran yang sangat berharga bagi penulis. Dengan mengerjakan tugas akhir ini, penulis dapat menambah dan memperkuat pengetahuan yang telah dipelajari pada perkuliahan di Rekayasa Perangkat Lunak di Institut Teknologi Telkom Surabaya.

Penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, bantuan, saran, dan masukan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan syukur dan terima kasih kepada :

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala.
2. Kedua orang tua penulis, keluarga penulis, saudara penulis yang telah membantu dan mendukung penulis dalam perkuliahan dan penyelesaian tugas akhir.
3. Keluarga Besar CV. Arindra Production, ARPRO Esport, ARPRO Multimedia, ARPRO Picture & Codepan Studio Surabaya, yang telah membantu dan memberi semangat penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Adik Didik Ekstrakurikuler Robotika SMP Muhammadiyah 5 yang bersedia untuk andil dalam penelitian tugas akhir penulis dan meluangkan waktu untuk melakukan pengujian tugas akhir yang telah di kerjakan oleh penulis.
5. Bapak Titus Kristanto, S.kom, M.Kom selaku pembimbing I yang telah memberi arahan, bimbingan, serta saran dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Bapak Mohammad Sholik., S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing II telah memberi dukungan dan bantuan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir.
7. Bapak Achmad Muzakki, S.Kom., M.Kom. selaku koordinator tugas akhir dari program studi Rekayasa Perangkat Lunak IT Telkom Surabaya.
8. Para dosen RPL IT Telkom Surabaya yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna dalam pengerjaan tugas akhir ini.
9. Teman-Teman dari program studi RPL IT Telkom Surabaya, Serta semua pihak yang telah memberi dukungan dan motivasi untuk mengerjakan tugas akhir.
10. Mas Chanif Qomaruddin, S.St , Mas Chanif Syamsuddin, ST & Mas Resa Uttunga, S.Kom., M.Kom yang telah memberikan ide dan juga meningkatkan kemampuan penulis yang membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Penulis menyadari pada tugas akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan dari tugas akhir ini.

Surabaya, 25 Agustus 2023



Reza Arindra Fadillah