

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Azza wa Jalla dimana atas karunianya kami dapat diberi kelapangan, Kesehatan, dan kesejahteraan bagi kita semua sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. 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 pengerjaan 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 ini penulis mengucapkan syukur dan terima kasih kepada:

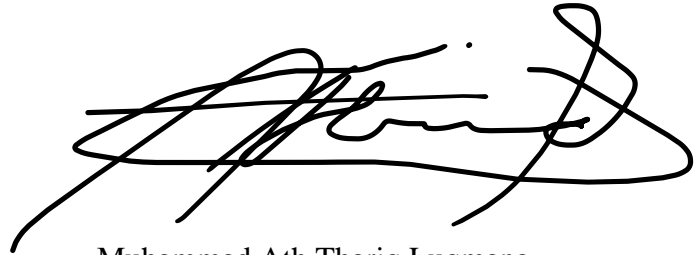
1. Tuhan Yang Maha Esa.
2. Kedua orang tua penulis, keluarga penulis, saudara penulis, dan Rahma Deyana Islamiyah yang telah membantu dan mendukung penulis dalam perkuliahan dan penyelesaian tugas akhir.
3. Bapak Fidi Wincoko Putro, S.ST., M.Kom. selaku pembimbing I dan juga Kepala Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak IT Telkom Surabaya yang telah memberi arahan, bimbingan, serta saran dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Mohammad Sholik., S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing II telah memberi dukungan dan bantuan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir.
5. Bapak Achmad Muzakki, S.Kom., M.Kom. selaku koordinator tugas akhir dari program studi Rekayasa Perangkat Lunak IT Telkom Surabaya.
6. Para dosen RPL IT Telkom Surabaya yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Yayasan Pondok Pesantren Tahfidz Rabbunalloh Surabaya yang bersedia untuk menjadi tempat penelitian tugas akhir penulis.
8. Seluruh pengguna yang meluangkan waktu untuk melakukan pengujian tugas akhir yang telah dikerjakan oleh penulis.

10. Teman – teman dari program studi RPL IT Telkom Surabaya, Serta semua pihak yang telah memberi dukungan dan motivasi untuk pengerjaan tugas akhir.

11. Guru dan Teman – teman alumni Studi Independen Binar Academy *Front-End Developer Batch 2* Muhammad Dheo Fuady selaku Guru, Adio Ihsan rekan tim di kelompok projek akhir, dan banyak lagi yang membantu, memotivasi, mendukung penulis dalam mengembangkan kemampuan dibidang *front-end developer* dan Bahasa pemograman *javascript*.

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

Surabaya, 4 Maret 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhammad Ath Thariq Luqmana', with a large, stylized flourish at the end.

Muhammad Ath Thariq Luqmana

NIM : 1201192009