

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Proyek Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi D3 Teknologi Komputer.

Proyek Akhir yang berjudul Pengembangan Sistem Pengukuran Dimensi Mencit Berbasis Algoritma *HSV* ini bertujuan untuk memudahkan pengukuran dimensi mencit sebagai hewan uji coba penelitian biomedis. Dengan adanya peningkatan sistem ini yang awalnya pemilahan mencit dilakukan dengan cara manual kemudian digantikan dengan citra digital menggunakan *OpenCV* berbasis algoritma *HSV*.

Penyelesaian proyek ini tentu tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Devie Ryana Suchendra, S.T., M.T., selaku Kepala Program Studi D3 Teknologi Komputer dan pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, saran, dan arahan yang sangat berarti selama proses pengerjaan proyek ini.
2. Muhammad Rizqy Alfarisi, S.ST., M.T., selaku pembimbing kedua yang telah memberikan masukan yang berharga dalam menyelesaikan proyek ini.
3. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, motivasi, dan dukungan moral yang sangat berarti.
4. Teman-teman dan semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyusunan proyek ini.

Akhir kata, penulis berharap agar karya ini dapat berguna bagi kemajuan pendidikan dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, 10 September 2024

Penulis