

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Proyek Akhir ini dengan judul "Perbandingan Metode *Principal Component Analysis* dan *Convolutional Neural Network* Untuk Pengenalan Wajah Pada Raspberry Pi"

Proyek akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi di Teknik Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, penelitian ini tidak akan bisa terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Erwin Kusnadi dan Neneng Ekasari, selaku kedua orang tua, terima kasih karena selalu mendukung dan mempercayai penulis dalam setiap keputusan yang diambil. Semoga segala keluh kesah dan keringat yang kalian keluarkan dibalas dengan Surga oleh Allah SWT.
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
3. Bapak John Adler, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknik Komputer, serta seluruh dosen Program Studi Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat selama proses perkuliahan.
4. Ibu Dr. Susmini Indriani Lestaringati, M.T, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi selama proses penelitian ini berlangsung.
5. Paulus, Nanda, Gias, Khoerudin, Adit, Fajar, Zilvan, Razzan, Hadyan, Ilham yang selalu menemani penulis dalam setiap perjalanan selama kuliah.

Penulis berharap semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridha-Nya kepada kita semua.

Bandung, 12 September 2024

Arif Fadilah