

## 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 "IMPLEMENTASI PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN METODE *PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS* (PCA) BERBASIS RASPBERRY PI".

Proyek Akhir ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan di Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia. Tidak dapat dipungkiri bahwa butuh usaha yang keras dalam penyelesaian pengerjaan proyek akhir ini.

Penyusunan Proyek Akhir ini tidak akan berhasil tanpa ada dukungan dan bimbingan bantuan dari berbagai pihak. Terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Kedua Orang Tua serta Keluarga penulis yang senantiasa berjuang, berdoa, perhatian, serta memotivasi penulis sehingga dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Ibu Dr. Susmini Indriani Lestaringati, S.T, M.T selaku dosen pembimbing penulis yang selalu membimbing, memotivasi dengan nasihatnya, dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat sehingga proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
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. Sifa Nur Ajizah yang kehadirannya memberikan semangat serta motivasi bagi penulis untuk selalu bekerja keras dan berusaha semaksimal mungkin.
5. Teman-teman yang berada dikosan penulis, Paulus, Arif Fadilah, Khoerudin Afjani, Aditia Dwi S, Gias M Akbar, Zilvan Maha A, Hadyan Ghazi S, Muhammad Fajar, Razzan P M dan Muhamad Ilham.

Penulis berharap dengan kerendahan hati 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 ridhanya kepada kita semua.

Bandung, 23 Agustus 2024

Nanda Oktavian