

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **”Analisis Perbandingan Model *Convolutional Neural Network* (CNN) VGG16 dan MobileNet Dalam Klasifikasi Katarak Berbasis Citra Fundus”**. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer Program Studi Sistem Informasi Telkom University Surabaya.

Atas selesainya tugas akhir ini, penulis ingin menyampaikan rasa ucapan terima kasih atas bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak selama penyusunan tugas akhir ini. Oleh karenanya, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan adik, yang senantiasa tulus memberikan doa, dukungan, motivasi, dan kasih sayang yang tak terkira kepada penulis.
2. Diri sendiri yang telah berjuang memberikan kemampuan terbaik hingga berhasil menyelesaikan tugas akhir ini sampai selesai.
3. Bapak Mochamad Nizar Palefi Ma’ady, S.Kom., M.Kom., M.IM. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran ditengah kesibukan untuk mengarahkan dan membimbinga penulis selama penyusunan penelitian ini.
4. Ibu Berlian Rahmy Lidiawaty, S.T., M.MT., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran ditengah kesibukan untuk mengarahkan dan membimbinga penulis selama penyusunan penelitian ini.
5. Seluruh teman-teman penulis di Telkom Universitas Surabaya yang juga mendukung dan berjuang bersama-sama untuk menyelesaikan penelitian hingga selesai.
6. Bangkit Academy yang telah menjadi jembatan awal pemahaman penulis terkait dunia *machine learning* dan *deep learning*.

Terima kasih juga kepada seluruh pihak yang namanya tidak bisa disebutkan satu-persatu namun secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian tugas akhir ini. Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan untuk membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan kebermanfaatan bagi pengembangan ilmu dan pengetahuan. Amin ya robbal alamin.