

PRAKATA

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir yang berjudul **“PENERAPAN METODE *IMAGE CLASSIFICATION* DENGAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* UNTUK MENDETEKSI PENYAKIT NUCLEAR SCLEROSIS PADA ANJING BERBASIS ANDROID”** ini guna memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Strata-1 (S1) Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini tidak terlepas bimbingan, doa, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala.
2. Bapak Prof. Dr. H. Dadang Suganda, M.Hum., selaku Rektor Universitas Widyatama.
3. Bapak Dr. Arief Rahmana, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
4. Bapak Ari Purno Wahyu Wibowo, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Widyatama.
5. Ibu Sriyani Violina, S. T., M. T., selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membantu dalam memberikan pengarahan serta masukan dalam mengerjakan tugas akhir
6. Kepada kedua orang tua bapak Asep Sunarsyah dan ibu Rina Marlina, dan kepada saudara saya kakak Cintya Ayang Riansyah, untuk segala doa, dukungan, dan kepercayaan yang sudah diberikan untuk menempuh Pendidikan di Universitas Widyatama.
7. Kepada Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Informatika yang sangat berjasa dalam memberikan ilmu yang bermanfaat.

8. Tim Capstone Project pada program Bangkit Academy 2023 by Google, GoTo, and Traveloka yang telah bekerjasama sama dan mendukung penuh dalam pengembangan proyek untuk tugas akhir.
9. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas semua dukungannya.

Peneliti memahami sepenuhnya bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu, demi sempurnanya laporan tugas akhir ini, peneliti sangat membutuhkan dukungan dan saran yang konstruktif demi penyempurnaan tugas akhir ini.

Semoga semua ilmu, doa, dukungan, dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang lebih baik dari Allah SWT. Akhir kata, peneliti berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik bagi peneliti sendiri dalam menambah pengetahuan dan wawasan, maupun bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, 24 Juli 2024

Aditya Fakhri Riansyah