

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkat serta kasihnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “Klasifikasi Katarak pada Mata Manusia Berdasarkan Citra fundus Retina Menggunakan Metode *Convolutional Neural Network* (CNN) dengan Arsitektur VGG-19”. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Pendidikan Starata Satu Informatika pada Departemen Informatika Fakultas Sains dan Matematika.

Penulis sepenuhnya sadar bahwa apa yang telah dicapai selama proses penyelesaian skripsi ini tidak semata-mata dari hasil jerih payah diri sendiri, melainkan melibatkan banyak pihak sehingga pada kesempatan kali ini, izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Suharnomo, S.E., M.Si., selaku Rektor Universitas Diponegoro.
2. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T., selaku Dekan FSM Universitas Diponegoro.
3. Dr. Aris Puji Widodo, S.Si., M.T., selaku Ketua Departemen Informatika Universitas Diponegoro.
4. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir.
5. Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing pertama.
6. Edy Suharto, S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing kedua.
7. Seluruh pihak yang telah membantu hingga selesainya penyusunan laporan tugas akhir ini yang tidak dapat dituliskan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan serta penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi materi maupun dalam penyajiannya dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, kritik serta saran akan sangat berharga bagi penulis untuk menghasilkan karya tulis yang lebih baik. Semoga karya tulis ini, dapat bermanfaat bagi pembaca dan berguna untuk pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang teknologi dan informasi.

Semarang, 10 Oktober 2023

Penulis