

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Informatika, Universitas Telkom.

Penulisan laporan tugas akhir ini bertujuan untuk menerapkan dan mengevaluasi arsitektur deep learning EfficientNet dalam mengklasifikasikan tujuh jenis lesi kulit berdasarkan citra dermatoskopi dari dataset HAM10000. Melalui penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan kontribusi dalam bidang pemrosesan citra medis.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Ibu **Dr. Untari Novia Wisesty, S.T., M.T.**, selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan arahan, motivasi, serta bimbingan yang sangat berarti selama proses penelitian dan juga penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan.

Bandung, 16 Juli 2025

Penulis

Muhammad Imam Fernandi