

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas limpahan rahmat, karunia, dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan EfficientNetB0 dengan Teknik *Upsampling* dan Augmentasi Data untuk Klasifikasi Tingkat Keparahan *Diabetic Retinopathy*” dengan lancar. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) di Departemen Informatika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Semarang. Penulis menyadari bahwa penyusunan dan penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari dukungan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusinya.

1. Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom., selaku Ketua Departemen Informatika Universitas Diponegoro, yang telah memberikan dukungan selama masa studi penulis.
2. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir, yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta arahan berharga dalam penelitian ini.
4. Satriawan Rasyid Purnama, S.Kom., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan panduan, kritik, dan saran yang sangat membantu dalam penyusunan laporan ini.
5. Keluarga, khususnya kedua orang tua, yang selalu memberikan dukungan moral, materi, serta doa tanpa henti selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
6. Rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu, berbagi ilmu, dan memberikan semangat selama proses penelitian hingga penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, sehingga masukan berupa kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca yang membutuhkan.

Semarang, 20 Januari 2025

Zaeri Haikal Rabbani