

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas karunia-Nya yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Optimasi *Hyperparameter* Model DeepLabv3+ dengan *Bayesian Optimization* dan *Grid Search* untuk Segmentasi *Low Grade Gloma (LGG) Brain Tumors*”.

Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Departemen Informatika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Selama proses pengerjaan penelitian maupun penyusunan laporan skripsi, tentu tak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T. selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Departemen Informatika.
3. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.Kom., selaku Koordinator Skripsi.
4. Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs., selaku dosen pembimbing pertama dan Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom., selaku dosen pembimbing kedua yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan segala bentuk arahan untuk membimbing penulis.
5. Keluarga dan teman-teman penulis yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat banyak kesalahan maupun kekurangan di dalamnya. Untuk itu, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya sekaligus mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca, supaya laporan ini dapat menjadi referensi yang baik di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat menambah pengetahuan dan memperluas wawasan para pembaca. Terima kasih.

Semarang, 24 Maret 2025

Penulis