

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Implementasi Algoritma *Extreme Learning Machine* Pada Citra *CT-scan* Untuk Klasifikasi Kanker Paru-Paru". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Endan Sudrajat selaku orang tua dari penulis yang selalu memberikan doa, dukungan moral maupun material, serta semangat yang tiada henti dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Agustinawati selaku orang tua dari penulis yang selalu memberikan doa, dukungan moral maupun material, serta semangat yang tiada henti dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Muhammad Fahmi Lazuardi selaku kaka dari penulis yang selalu memberikan doa, dukungan moral maupun material, serta semangat yang tiada henti dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Keluarga penulis yang selalu memberikan doa, dukungan moral maupun material, serta semangat yang tiada henti dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Azizah Zakiah, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar membimbing, memberi masukan, serta mengarahkan penulis selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Ari Purno Wahyu Wibowo, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama, yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam proses akademik.
7. Bapak dan Ibu dosen di lingkungan Program Studi Informatika yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.

8. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Informatika, khususnya yang telah memberi dukungan, semangat, serta kebersamaan selama proses pengerjaan tugas akhir.
9. Tiara Noor Syfa yang telah memberi dukungan, doa, semangat, serta motivasi selama proses pengerjaan tugas akhir, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, khususnya dalam bidang pengolahan citra medis dan pengembangan sistem klasifikasi berbasis machine learning.

Bandung, 25 Agustus 2025

Muhammad Fahri Iman