

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT. Atas segala rahmat dan karunia Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Klasifikasi Mutu Telur Berdasarkan Fitur Warna dan Tekstur”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak tantangan dan hambatan yang dihadapi. Namun berkat doa, dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas MIPA UNIMED, Bapak Dr. Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Wakil Dekan I, serta Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, penulis menyampaikan terima kasih atas dukungan dalam penyelenggaraan pendidikan.
3. Kepada Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si., selaku ketua Program Studi Ilmu Komputer.
4. Ibu Dr. Arnita, M.Si., sebagai dosen pembimbing akademik penulis, yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama masa perkuliahan penulis.
5. Kepada Bapak Zulfahmi Indra, S.Si., M.Cs, selaku dosen pembimbing skripsi, penulis menyampaikan terima kasih atas kesabaran, dedikasi, arahan, serta berbagai masukan berharga yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini.
6. Penghargaan yang tulus penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Eng. Mansur. AS, S.Kom., M.T. Bapak Debi Yandra Niska, S.Kom., M.Kom dan Bapak Adidtya Perdana, S.T., M.Kom. selaku dosen penguji yang telah memberikan

saran, kritik, serta evaluasi konstruktif dalam proses penyusunan hingga ujian skripsi ini.

7. Pintu surgaku, Ibunda Almarhumah Astuti yang sangat kusayangi dan kurindukan. Semoga Allah SWT Melapangkan kubur dan menempatkannya ditempat yang paling mulia disisi Allah SWT.
8. Kepada Bapak Tumino dan Ngatimon (om) yang telah memenuhi kebutuhan pendidikan penulis sampai mendapat gelar sarjana.
9. Kepada Nadiya Azzahra (adik kandung) yang telah memberikan dukungan dan doa.
10. Ungkapan terima kasih penulis sampaikan kepada Putri Lestari Sihombing S.Pd. yang selama ini membantu proses pengerjaan skripsi, memberikan motivasi, doa dan selalu menjadi *support system* penulis.
11. Kepada sahabat dekat, yaitu Enos Christean Oimolala Telaumbanua, Aron Santoso S.Kom. penulis menyampaikan terima kasih atas bantuan, dukungan, serta kebersamaan dalam berdiskusi baik selama perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi.
12. Penulis juga berterima kasih kepada seluruh teman seperjuangan di kelas Ilmu Komputer A 2021, atas semangat, kerja sama, dan kebersamaan yang terjalin selama masa studi di Universitas Negeri Medan.
13. Kepada persepupuan / *indomie group* terima kasih atas semangat, canda tawa, dan dukungan tanpa henti yang selalu memberikan energi positif dalam setiap langkah penyusunan skripsi ini.
14. Akhirnya, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas segala bentuk bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna meningkatkan kualitas skripsi ini lebih lanjut. Semoga hasil dari penelitian ini dapat memberikan manfaat yang positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta dapat dimanfaatkan oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Medan 15 Januari 2025

Penulis,



Aswin Ardiansyah



THE
Character Building
UNIVERSITY