

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Implementasi Deep Convolutional Generative Adversarial Networks (DCGAN) untuk Augmentasi Data dalam Deteksi Penyakit Daun Padi." Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata I di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang telah memberikan penulis kekuatan dan kemampuan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orang tua dan kedua adik tercinta, terima kasih atas dukungan, motivasi, do'a yang tak ternilai, serta bantuan moril dan materiil yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.
3. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Unikom, terima kasih atas dukungan dan arahnya selama masa studi yang sangat berharga bagi penulis.
4. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Unikom, terima kasih atas bimbingan dan dukungannya selama penulis menjalani perkuliahan.
5. Bapak Andri Heryandi, MT., selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan dukungan akademis kepada penulis selama menjalani masa studi di Unikom.

6. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing, terima kasih atas kesediaannya meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan nasihat yang sangat berharga selama proses penyusunan proposal hingga selesai skripsi ini.
7. Ibu Dr. Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, kritik, dan masukan yang sangat bermanfaat untuk penyempurnaan skripsi ini.
8. Kampus Unikom dan seluruh dosen yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan. Fasilitas serta ilmu yang telah diberikan sangat berharga dan membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi yang berarti bagi ilmu pengetahuan di bidang *computer science* khususnya *computer vision*.

Bandung, 31 Agustus 2024

Penulis