

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahilalamin, penulis panjatkan kehadiran Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul KAJIAN PENINGKATAN KUALITAS CITRA WAJAH MENGGUNAKAN METODE DEEP LEARNING VANILLA GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORK (VGAN) DAN SUPER RESOLUTION GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORK (SRGAN).

Selesaiannya tugas akhir ini tidk lepas atas kontribusi dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih dengan tulus kepada:

1. Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar. Serta untuk segala berkah yang senantiasa diberikan kepada saya beserta keluarga.
2. Rasulullah Muhammad S.A.W yang telah menjadi suri tauladan yang patut dicontoh oleh penulis.
3. Kedua orang tua, Ayah Joko Cahyono dan Ibu Hesti Nur Pungkasari. Terimakasih atas kasih sayang yang begitu besar, kesabaran yang tidak ada batasnya, doa dukung, nasihat dan segala yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga kelak bisa membuat Ayah dan Ibu bangga, bahagia, dan meridhoi dan diridhoi Allah di dunia maupun di akhirat.
4. Sekarwangi Puspita Negari sebagai adik penulis yang tak henti - hentinya memberikan dukungan dan semangat yang diberikan setiap saat.
5. Devania Ivanka sebagai teman yang selalu mendukung dan membantu saya dalam memberikan dukungan dan semangat yang diberikan setiap saat.
6. Ibu Irma Safitri, S.T., M.Sc. selaku pembimbing I yang telah memberikan pengetahuan, ilmu, masukan, pengarahan, nasehat, waktu, semangat yang tiada henti kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan
7. Bapak Dr. Rustam, S. Si., M. Si. selaku pembimbing II yang telah memberikan pengetahuan, ilmu, masukan, pengarahan, nasehat, waktu dan semangat yang tiada henti kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan lancar.
8. Bapak Dhoni Putra Setiawan, selaku dosen wali yang telah banyak

memberian bimbingan dan motivasi kepada penulis.

9. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Telkom. Terima kasih untuk ilmu yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom
10. Semua teman-teman TT-42-03 yang telah memberikan semangat dan menemani penulis selama kuliah di Universitas Telkom.

Bandung, 15 Juli 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of a long, sweeping curve followed by a series of loops and a final horizontal stroke.

Satriyo Sakti Wicaksono