

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Deteksi Jerawat Inflamasi pada Citra Wajah dengan model YOLOv11 Berdasarkan Analisis Warna Kulit”. Tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Universitas Telkom.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak memperoleh bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Ibu Dewi Rodearna Sipayung dan Ayah Jhon Edwin Freddi Nainggolan atas doa, kasih sayang, pengorbanan, serta segala dukungan moril maupun materil yang senantiasa diberikan tanpa henti. Setiap semangat, nasihat, dan kepercayaan yang diberikan menjadi kekuatan utama bagi penulis dalam menempuh perjalanan studi hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing 1, atas bimbingan, arahan, serta ilmu yang telah diberikan selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Nur Ichsan Utama, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing 2, atas saran, masukan, dan dukungan yang sangat membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.
4. Kedua saudara penulis, Revaldo A. Nainggolan dan Rey Kezia Aurelia Nainggolan atas semangat, perhatian, dan dukungan yang selalu diberikan di setiap suka dan duka. Kebersamaan, candaan, dan dorongan kalian sangat berarti dalam mengatasi kelelahan serta kejenuhan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Kehadiran kalian selalu menjadi pelipur lara dan penyemangat bagi penulis.
5. Almarhum Yoan Nindita Prabowo dan Fadhillah Azzahra, selaku teman yang selalu mendukung penulis. Penulis merasa sangat beruntung pernah mengenal dan mendapat dukungan dari kalian. Terima kasih atas segala kebersamaan,

semangat, serta inspirasi yang telah diberikan. Kenangan bersama kalian akan selalu dikenang dan menjadi pengingat agar penulis terus berusaha dan tidak mudah menyerah. Semoga kalian mendapatkan tempat terbaik di sisi Tuhan Yang Maha Esa.

6. Muhammad Humam dan Farhan Aidan Hakim, selaku teman sekelompok Tugas Akhir. Terima kasih atas kerja sama, diskusi, dan kebersamaan yang telah terjalin selama proses penyusunan tugas akhir ini. Dukungan, motivasi, serta kehadiran kalian dalam menghadapi setiap tantangan menjadikan proses ini lebih bermakna dan menyenangkan.
7. Teman-teman seperjuangan yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bantuan, doa, kebersamaan, serta semangat yang telah diberikan selama masa perkuliahan. Setiap dukungan, tawa, dan cerita menjadi warna tersendiri yang melengkapi perjalanan penulis hingga akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari masih terdapat berbagai kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai setiap kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan dapat dijadikan referensi untuk penelitian berikutnya.