

## 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 Melanoma Subtipe *Acral lentiginous melanoma* pada Citra Kuku dan Telapak Kaki Menggunakan Yolov8 dan EfficientNet”. 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, Bapak Arif Rahman Hakim dan Ibu Milliany Dewi, atas doa, kasih sayang, pengorbanan, serta segala bentuk 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. Kakak penulis, Mira Ardelia Hakim, Aufa Amri Hakim, dan Aditya M. Nugraha, yang selalu memberikan dukungan, motivasi, serta semangat selama proses perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir ini. Kehadiran, perhatian, dan dorongan kalian menjadi sumber kekuatan dan inspirasi tersendiri bagi penulis.
3. Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing 1, atas bimbingan, arahan, serta ilmu yang telah diberikan selama penyusunan tugas akhir ini.
4. 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.
5. dr. Saskia Retno Ayu Hapsari, Sp.KK, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya dalam memberikan masukan ilmiah, wawasan klinis, serta validasi yang sangat berarti bagi kelangsungan dan ketepatan arah penelitian ini.

6. Syalsa Indah Permata, atas segala bentuk dukungan, semangat, perhatian, serta dorongan positif yang terus diberikan dan kesediaan untuk selalu menemani dalam berbagai situasi.
7. Sahabat saya Mochammad Alif Badawi atas segala bentuk dukungan, semangat, dan kebersamaan yang luar biasa selama proses ini berlangsung.
8. Muhammad Humam dan Yesro Gomos Nainggolan, 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.
9. Seluruh teman-teman kelas SI-45-05 yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, canda tawa, serta saling bantu selama masa perkuliahan. Setiap momen bersama kalian adalah bagian penting dari perjalanan yang tak akan saya lupakan.
10. 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.