

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Perancangan Aplikasi Deteksi Tuberkulosis Berbasis Pengolahan Citra *X-Ray* dengan Metode YOLOv8". Tuga akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan S1 pada Program Studi Teknik Biomedis di Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir yang disusun masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun bahasa. Oleh karena itu, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan sangat terbuka terhadap segala kritik dan saran yang membangun, yang diharapkan dapat diterapkan pada penulisan berikutnya untuk menghasilkan karya yang lebih baik.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua yang pihak yang telah memberikan dukungan, dan bimbingan selama pengerjaan tugas akhir. Terimakasih kepada yang terhormat Bapak Hilman Fauzi T.S.P., S.T., M.T., Ph.D., sebagai pembimbing pertama, dan Bapak Thomhert Suprpto Siadari, S.T., M.Eng., Ph.D., sebagai pembimbing kedua, yang telah meluangkan waktu, perhatian, dan dedikasi dengan sabar, serta memberikan masukan dan saran yang sangat berharga. Bimbingan mereka sangat membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.