

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan inayah-Nya yang senantiasa mengiringi setiap Langkah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Perancangan Sistem Deteksi Tuberkulosis Menggunakan Metode YOLOv8”. Penulisan ini merupakan bagian dari pemenuhan syarat akademik untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi S1 Teknik Biomedis, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dukungan moral maupun teknis selama proses penelitian ini. Secara khusus, penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing atas waktu dan perhatiannya yang telah diberikan, serta kepada keluarga dan rekan-rekan yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki berbagai kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap karya ini dapat memberikan kontribusi, tidak hanya sebagai referensi akademik.

Akhir kata, penulis berharap agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi pijakan bagi pengembangan riset lanjutan di bidang teknologi deteksi penyakit berbasis kecerdasan buatan.