

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Penerapan Algoritma YOLOv11 untuk Deteksi Tingkat Kekondusifan Pembelajaran di Kelas Berbasis *Computer Vision*” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University.

Tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta atas doa, kasih sayang, dan dukungan yang tiada henti. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada saudara-saudara yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi selama proses pengerjaan tugas akhir ini.

Penulis mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada Bapak Nur Ichsan Utama, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing II atas bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berarti dalam penyusunan tugas akhir ini. Tanpa arahan dari beliau berdua, penulis tidak dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.

Penulis juga menyampaikan penghargaan kepada seluruh dosen, staf, dan teman-teman di Program Studi Sistem Informasi atas bantuan dan ilmu yang telah diberikan selama masa studi. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan ke depannya.

Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi kontribusi yang positif dalam bidang ilmu pengetahuan, khususnya dalam penerapan computer vision di bidang pendidikan.