

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang maha esa yang telah memberikan penulis rahmat dan karunianya untuk dapat menyelesaikan proyek tugas akhir dengan judul **“SISTEM DETEKSI SAPI PADA PETERNAKAN DARI CITRA DAN VIDEO UAV MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLO”** secara lancar tanpa banyak kendala dan dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyadari bahwa proyek ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyelesaian proyek ini.

Proyek tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih mengandung berbagai kesalahan didalamnya, penulis berharap kemakluman dari pembaca serta saran dan kritiknya sebagai masukan yang dapat digunakan dalam memperbaiki dan meningkatkan kualitas kedepannya.

Penulis berharap agar proyek tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak yang membutuhkan, khususnya bagi peternak sapi yang ingin menggunakan teknologi *drone* atau UAV untuk mempermudah proses deteksi dan penghitungan jumlah sapi yang ada di peternakan. Selain itu, penulis juga berharap agar proyek tugas akhir ini dapat berkontribusi dalam memberikan informasi yang bermanfaat untuk pembaca.

Bandung, 27 Januari 2022

Penulis