

KATA PENGANTAR

Puji syukur Saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "Sistem Pendeteksian Cerdas untuk Mencegah Gangguan Hewan di Jaringan Listrik Distribusi Menggunakan *Computer Vision*". Tugas Akhir ini merupakan hasil dari proses penelitian yang dilakukan sebagai bagian dari penyelesaian studi saya di Universitas Telkom.

Selama proses penyusunan skripsi ini, saya banyak mendapatkan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih saya yang mendalam kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Orang tua serta keluarga yang selalu memberikan dukungan selama menjalani perkuliahan ini, doa serta semangat selama proses pembuatan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Ir. Sudarmono Sasmono, S.Si.,M.T., selaku dosen pembimbing I dan Bapak Muhammad Zakiyullah Romdlony, S.T.,M.T.,Ph.D selaku dosen pembimbing II atas waktu bimbingan, motivasi dan nasihat selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak Erwin Susanto, S.T.,M.T.,Ph.D selaku dosen wali EL-45-06 yang telah memberikan bimbingan dan motivasi selama menjalani perkuliahan di *Telkom University*.
5. Teman-teman seperjuangan Tugas Akhir saya Ilham Irsyadya Sunarya dan Faishal Rahmat Salam.
6. Sahabat-sahabat saya selama perkuliahan yang senantiasa memberikan dukungan dan juga bantuan Adisriana Rani Sejahtera, Ambar Meilisa Sumantri, Riska Nuraina Zalsabila, Prima Raturia Ananda, Rachel Tazkia Khumairo, Inda Lely Nurita, dan juga Bagus Simanungkalit.
7. Seluruh pihak yang terlibat untuk dalam pengerjaan Tugas Akhir dan rekan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Saya menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat saya harapkan untuk perbaikan di masa depan. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi pengembangan ilmu pengetahuan maupun bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi positif dalam dunia teknologi dan bermanfaat bagi pengembangan sistem pendeteksian otomatis di sektor jaringan listrik distribusi.