KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *PENERAPAN METODE LONG SHORT TERM MEMORY UNTUK PREDIKSI TINGKAT KEMATIAN AYAM PETELUR TERHADAP PERUBAHAN CUACA PADA PETERNAKAN JATINOM BLITAR*. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- Bapak Mochamad Nizar Palefi Ma'ady, S.Kom., M.Kom., M.IM selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Muhammad Ilham Alhari, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan arahan, saran, dan bimbingan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
- Telkom University Kampus Surabaya sebagai kampus penulis yang bukan hanya sekadar tempat menimba ilmu, tetapi juga tempat penulis ditempa untuk belajar dengan keras, berkembang, serta bagian besar dalam proses pendewasaan diri yang pada akhirnya membentuk pribadi penulis menjadi lebih baik dari sebelumnya.
- Bapak Jaka Imam Suyono selaku pemilik peternakan Jatinom Blitar yang telah memberikan akses dan dukungan data penelitian yang sangat berarti bagi tugas akhir ini.
- Ibu Hanik Amariah, S.HI., dan Bapak Jaka Imam Suyono sebagai orang tua tercinta penulis, yang turut memberi dukungan penuh moral dan materi, serta doa tanpa henti.
- Teman-teman Program Studi Sistem Informasi Telkom University Surabaya yang tidak penulis sangka menjadi teman dekat, tempat *sharing*, serta semangat penulis di masa berjuang menyusun tugas akhir ini.
- Sonaya Devi Anja Amelia sebagai penulis, terimakasih untuk tetap memilih untuk berdiri dan *survive* disini, meskipun diawal masa perkuliahan penuh keraguan, sakit, *recovery*, dan bangkit kembali. *Finally, she can heal from all that pain, grow and glow more. Motto: Pain is temporary, but S.Kom till I die!*