

## KATA PENGANTAR

Puji serta Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. atas rahmat dan karunia- Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “ Sistem Pemantauan Status Kesehatan Sapi Berbasis *Internet of Things*” dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penyelesaian Skripsi dan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan serta bimbingan dan adanya doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan rasa Terima Kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini, ucapan Terima Kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Sopian Alviana, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing yang telah membimbing saya dengan sabar dan membantu memberikan masukan yang penting dari awal hingga tahap penyelesaian skripsi ini.
2. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom dan Bapak Chrismikha Haryanto, S.Kom., M.Kom. selaku dosen penguji yang memberikan masukan dan saran untuk skripsi ini bisa menjadi lebih baik lagi.
3. Bu Anna Dara Andriana, S.Kom., M.Kom. selaku dosen wali kelas IF7 Teknik Informatika 2020.
4. Seluruh dosen dan staff pengajar Prodi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
5. Seluruh staff dan karyawan Direktorat Aplikasi Pengembangan & Pelatihan *Service Center* (AP2SC).
6. Bapak Simet, selaku pemilik peternakan rumah sapi Ar-rahman Cibiru yang telah menerima dan membantu saya melakukan penelitian di peternakan tersebut.
7. Bapak Latief Munawar dan Drh. Tresna Setia, selaku mantri dan dokter hewan Puskesmas Cileunyi yang telah membantu pengujian data saya.
8. Orang tua dan seluruh keluarga yang memberikan doa serta masukan agar penyelesaian skripsi ini berjalan lancar.

9. Muhamad Rijal Hasanudin, sebagai kekasih saya yang telah banyak memberikan *support*, masukan, saran, dan menemani pengujian saya.
10. Salsabila Marhan, sebagai sahabat saya yang selalu *support* dan menemani perjalanan saya dari mulai *survey* tempat penelitian hingga pengujian saya.
11. Kang Wildan, staff AP2SC yang telah meminjamkan saya solder, sehingga saya dapat merangkai komponen alat kapanpun.
12. Zazeli Adhya Nugraha, sebagai teman dan salah satu asisten lab hardware yang telah memberikan masukan dan saran mengenai per-sensor-an dan membantu saya cara menyolder yang baik dan benar.
13. Mochamad Fuad Hasan, sebagai teman dan salah satu asisten lab hardware yang telah memberikan masukan dan saran mengenai per-sensor-an dan mikrokontroller.
14. Syifaurrahmah, sebagai sahabat saya yang selalu support dan telah meminjamkan stetoskop serta termometernya untuk pengujian saya.
15. Seluruh teman-teman saya di asisten lab hardware, sixsouls, Ciwi-ciwi CTPK, serta seluruh teman kelas IF7 angkatan 2020.
16. Semua pihak yang mendukung dan membantu saya, yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang *Internet of Things*.

Bandung, 18 Agustus 2024

Annisa Wulan Sari