

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah *Subhanhu Wa Ta'ala* karena berkat rahmat dan kasih sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi yang berjudul “Sistem Pemantauan Kelayakan Pakan Ternak Silase Hijauan Berbasis *Internet of Things*”. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah *Shallallahu Alaihi Wassalam* yang telah membimbing manusia kejalan yang benar.

Laporan Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini, penulis mendapat berbagai bimbingan dan saran serta motivasi dari berbagai pihak yang secara sukarela membantu penulis sehingga laporan skripsi ini dapat berhasil dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Arek dan Ibu Ai yang selalu memanjatkan doa dan memberikan dukungan baik berupa moril maupun materil sehingga menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
2. Keluarga penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu namanya yang selalu memanjatkan doa dan memberikan dukungan baik berupa moril maupun materil sehingga menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
3. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan saran serta nasihat yang sangat berguna bagi penulis untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.
4. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T. selaku dosen wali penulis yang telah memberikan pedoman dan saran selama penulis menempuh studi di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Jeppy Ibrahim., S.Pt selaku pemilik Santika Farm yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian uji alat yang dibangun pada silase yang diberikan secara cuma-cuma.

6. Bapak Arek Kurnia Nugroho selaku pengurus PT CIKUSATO MINATANI yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian dalam melakukan observasi dan hingga tercetusnya judul laporan skripsi ini.
7. Saudara Reza Syahfrizal selaku sahabat yang telah membantu dan menyukseskan dan juga memberikan masukan – masukan yang sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini hingga selesai.
8. Seluruh dosen dan staf Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan pendidikan serta membantu penulis dalam berbagai kegiatan perkuliahan.
9. Seluruh rekan angkatan 2016 dan sahabat IF-6 2016 yang menjadi teman dalam diskusi serta memberikan semangat bagi penulis.
10. Semua pihak yang membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih belum sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kepada pembaca untuk memberikan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi para pembaca.

Bandung, Agustus 2020

Penulis