KATA PENGANTAR

Rasa syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, karena berkat rahmatNya penulis dapat menyelesaikan skripsi sesuai dengan harapan. Skripsi yang berjudul "**Rancang Bangun Sistem Monitoring Kadar Gas Amonia, Suhu, Kelembaban, Dan Pendataan Bobot Ayam Pada Peternakan Ayam Broiler Modern Berbasis *Internet Of Things* (IoT)"** disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 pada Prodi Teknik Elektro, Fakultas Tenik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini dan jauh dari kata sempurna, baik dari pemaparan materi maupun dalam penyajian yang disampaikan mengingat kurangnya refrensi, pengetahuan dan pengalaman penulis. Namun penulis mengharapkan tugas akhir ini dapat memberikan ilmu yang baik khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya banyak pihak yang membantu baik dalam hal meteril maupun dalam hal moril. Skripsi ini bukanlah sebuah karya individual yang dapat terlaksana tanpa bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis akan menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Dengan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua serta keluarga yang banyak memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang kepada penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.

3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
4. Bapak Muhammad Aria, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Rodi Hartono, M.T. selaku pembimbing dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Kepada teman – teman yang masih aktif kuliah khususnya untuk angkatan 2014 sebagai rekan seperjuangan dan teman berbagi untuk mengisi waktu luang.
7. Kepada Silmi Ratna Pertiwi yang sudah memberikan dukungan untuk menyusun tugas akhir ini.
8. Kepada Ivan Heru Saputra, M.T. yang telah memberikan petunjuk tentang perancangan aplikasi smartphone yang dibuat.

Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi pengembang maupun inovator, sebagai landasan referensi dalam pembuatan alat yang serupa.

Bandung, Agustus 2018

Penulis