

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan penulis nikmat dan barokah dalam perjalanan hidup sehingga mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pembangunan Sistem *Monitoring* Produktivitas Sapi Perah Berbasis *Internet Of Things* (IOT)”. Tidak lupa pula pada nabi sekaligus rasul-Nya semoga tetap dalam lindungan-Nya yang mendidik manusia agar berakhlak mulia dan terbebas dari perbudakan, Rasulullah SAW. Penelitian Tugas akhir ini bertujuan untuk meraih gelar strata satu (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia. Pada penelitian ini penulis masih menyadari banyak kekurangan. Penulis mengucapkan syukur dan terimakasih secara tulus kepada:

1. Allah SAW, yang selalu mendampingi di setiap waktu, memberikan petunjuk, dan membolak-balaik hati saya, baik dalam keadaan senang maupun susah, sehingga dari hal tersebut saya mendapatkan banyak hikmah.
2. Mama dan Papa yan selalu memberikan doa mencurahkan kasih sayang untuk saya, dan memberi dukungan moril maupun materil yang tidak pernah bisa penulis balas.
3. Bapak Iskandar Ikbal S.T.,M.Kom , selaku pembimbing atas pengorbanan waktu, tenaga, dan kesabaran dalam mendidik serta kebijaksanaan dalam pengerjaan tugas akhir. Tidak hanya sebagai pembimbing selama skripsi namun juga sebagai guru yang selalu memberikan nasehat – nasehat untuk menjadi pribadi yang lebih baik lagi kedepannya.
4. Bapak Dedeng Hirawan S.Kom.,M.Kom, selaku *reviewer* atas pengorbanan waktu, tenaga dan kesabaran dalam membimbing dan memberi arahan yang benar dalam pengerjaan tugas akhir. Tidak hanya sebagai *reviewer*, namun juga sebagai guru yang selalu memberikan ilmu yang luar biasa bermanfaat untuk menjadi bekal hidup kedepannya.

5. Bapak Angga Setiyadi S.Kom.,M.Kom, selaku dosen yang telah membimbing saya dalam belajar bagaimana cara menghadapi tekanan dalam kondisi apapun.
6. Bapak Mochamad Fajar Wicaksono S.Kom.,M.Kom, selaku dosen yang telah mengarahkan dan membimbing saya dengan sepenuh hati sejak proses perkuliahan hingga pengerjaan tugas akhir.
7. Seluruh dosen dan staf Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia, terimakasih atas ilmu dan tambahan wawasan yang telah diberikan untuk penulis.
8. Kakak-kakak dan adik saya selalu memberikan motivasi terhadap kelancaran tugas akhir.
9. Sahabat-sahabat terdekat dan seperjuangan Ali Imron, Vidi Ishak Iskandar, Muhammad Yakub, Rafki Irawan, Adek Freski Anshari, Romi Wadi Saputra, Fajri Auliardi, Reza Granesha, Mochamad Andi Anggara, Pedri Nurapriili Hidayat, dan Uci Pranita yang menjadi partner penulis untuk berdiskusi, bertukar pendapat dan memberikan motivasi serta inovasi. Penulis ucapkan terimakasih atas doa, bantuan yang telah diberikan.
10. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari laporan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan karena penulis hanyalah manusia biasa yang tak luput dari kesalahan. Penulis berharap para pembaca dapat mencermati laporan skripsi ini, penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun demi penyempurnaan laporan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Bandung, 01 Maret 2019

Penulis