

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa untuk semua kasih dan anugerah penyertaan-Nya sampai sekarang, sehingga masih diberikan hidup dan kehidupan yang luar biasa indah. Terlebih penulis mengucapkan syukur atas berkat rahmat hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul “Perancangan dan Analisis Sistem Pengatur Suhu Otomatis pada Peternakan Ayam Broiler Berbasis *Wireless Sensor Network*”. Penyusunan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat mencapai derajat sarjana pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis mengerti bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan dan pertolongan dari beberapa pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

- 1 Tuhan Yesus Kristus, untuk segala kasih, iman pengharapan, dan penyertaan-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
- 2 Kedua orang tua penulis Bapak Samtono dan Ibu Sri Handayani yang telah memberikan dukungan yang luar biasa, bukan hanya dalam segi materi namun juga semangat dan doa yang tiada henti.
- 3 Saudara dan keluarga penulis yang sudah membantu dan memberikan semangat sehingga penulis menjadi termotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir.
- 4 Bapak Dr.Doan Perdana, S.T.,M.T. selaku pembimbing 1. Terima kasih untuk waktu dan bimbingan bapak selama ini. Terima kasih atas saran dan masukan beliau hingga penulis memperoleh banyak ilmu dan wawasan.
- 5 Ibu Ratna Mayasari, S.T., M.T. selaku pembimbing 2. Terima kasih atas waktu, arahan dan bimbingan yang diberikan dari awal pertemuan sampai saat ini. Penulis banyak mendapatkan masukan, motivasi, dan saran beliau untuk menyelesaikan tugas akhir.
- 6 Bapak Ratri Dwi Atmaja, S.T., M.T. selaku dosen wali TT-37-07. Terima kasih bapak atas bimbingan selama 4 tahun masa perkuliahan penulis di Universitas Telkom.

- 7 Keluarga TT-37-07, penulis mengucapkan terima kasih untuk segala bantuan dan dorongan selama 4 tahun ini.
- 8 Rekan Lab. RG DVB-T2. Terima kasih atas bantuan tenaga, pikiran, serta doa selama proses pengerjaan tugas akhir.
- 9 Kabinet dan pengurus harian HMTT 2016, khususnya rekan kerja penulis di Departemen Media, Informasi, dan Komunikasi 2016. Terima kasih banyak atas bantuan dan kesungguhan niat kalian untuk memajukan HMTT Universitas Telkom lebih baik lagi. Terima kasih atas pengertian kalian kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 10 Rekan IMA SC Universitas Telkom. Terima kasih atas bantuan tenaga, pikiran, serta doa selama proses pengerjaan tugas akhir.
- 11 Rekan pelayan altar PMK Universitas Telkom. Terima kasih sudah menjadi keluarga yang selalu tulus dan setia untuk tumbuh bersama melayani Tuhan.
- 12 Rekan UKM Djawa Tjap Parabola Universitas Telkom. Terima kasih atas bantuan tenaga, pikiran, serta doa selama proses pengerjaan tugas akhir.
- 13 Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis berdoa agar Tuhan yang Maha Esa selalu memudahkan jalan bagi hamba – hamba-Nya yang ikhlas membantu dan berguna bagi sesama, amin.