

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Allah SWT yang senantiasa terus melimpahkan rahmat, petunjuk, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Kendali Suhu Otomatis pada *Smart Poultry Farm* Menggunakan Metode Kontrol PID”. Penulis sadar bahwa pencapaian ini tidak akan mungkin tercapai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya setiap pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, motivasi, dan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini kepada:

1. Ibunda Sri Hastuti dan Ayahanda Jopie Sopotan yang tak henti-henti memberikan semangat dan motivasi dalam menjalankan kehidupan sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan program sarjana di Universitas Telkom.
2. Bapak Estananto, S.T., M.Sc. selaku Pembimbing I yang telah memberikan waktu, semangat, motivasi, saran, ilmu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. I Ketut Agung Enriko, S.T., M.Sc selaku Pembimbing II yang telah memberikan waktu, semangat, motivasi, saran, ilmu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ramdhan Nugraha, S.Pd., M.T. selaku dosen wali yang telah banyak membantu dan memberikan saran selama penulis menjalani perkuliahan di Universitas Telkom.
5. Rifdah Fikri Shafa S.T. sebagai teman hidup yang selalu memberikan *support*, semangat, motivasi, saran, dan kritik kepada penulis untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Rahmantio Feraldi dan Komang Nurjaya sebagai teman satu group Tugas Akhir yang selalu saling memberikan semangat, bantuan, dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir bersama.

7. Muhammad Agung Foury Rigoursyah sebagai adik tingkat yang selalu memberikan ilmu dan bantuannya kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro Telkom Univeristy terutama kelas EL-39-01 yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan pengalaman, canda, cerita, tawa, dan ilmu selama penulis menjalani perkuliahan di Telkom University.
9. Teman-teman di kosan Drenaya, yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis, memberikan motivasi, dan dukungannya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.