

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL DAN PEMANTAUAN SUHU DAN KELEMBAPAN BERBASIS IoT PADA PROTOTIPE PETERNAKAN AYAM *CLOSE-HOUSE*”. Laporan Tugas Akhir ini merupakan syarat dalam menyelesaikan studi Sarjana Teknik program studi Teknik Fisika, Universitas Telkom penulis berterima kasih banyak kepada beberapa pihak yang telah membimbing, memberi arahan, membantu, menyemangati, dan memberikan kritik dan saran guna memsuksesan Tugas Akhir ini, maka dari itu penulis berterima kasih banyak kepada :

1. **Ibu Ariyanti dan Bapak Abdul Madjid** selaku orang tua yang selalu memberikan semangat dan menyediakan hal hal yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
2. **Bapak Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si.** Selaku dosen pembimbing satu yang selalu mengarahkan dan memberikan bantuan guna menyelesaikan Tugas Akhir saya ini.
3. **Bapak Drs. Suprayogi M.T** selaku dosen Pembimbing dua dan Dosen wali yang selalu mengarahkan dan memberikan masukan serta bantuan guna menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. **Bapak Dr. Eng. Indra Chandra S.Si., M.Si.** selaku dosen penguji satu saya yang telah memberikan kritik dan masukan yang membangun guna memperbaiki kekurangan yang ada dalam tugas akhir ini.
5. **Bapak Dr., Rahmat Awaludin Salam S.Si., M.Si.** selaku dosen penguji dua saya yang telah memberikan kritik dan masukan yang membangun guna memperbaiki kekurangan yang ada dalam tugas akhir ini,
6. **Seluruh Dosen Teknik Fisika Universitas Telkom** yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya yang membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. **Josua Suhendra Tampubolon** yang menjadi teman satu topic saya dan membantu mencarikan solusi dari permasalahan yang saya alami selama

merancang dan membuat tugas akhir ini.

8. **Keluarga Besar *Orange House*** yang telah memberikan semangat dan selalu menemani saya disaat merasa tidak mampu menyelesaikan proyek tugas akhir ini.
9. **Bang Trisna Hakiki S.T** yang telah membantu saya dalam mencari solusi dari setiap permasalahan yang saya dapatkan selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
10. **Saskia Putri Ananda S.Kom** yang selalu menjadi salah satu penyemangat Penulis untuk segera menyelesaikan project tugas akhir ini.

Bandung, 19 September 2022



Muhamad Arif Permana
(1104184110)