

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**PEMBUATAN APLIKASI SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN SUHU KANDANG AYAM TIPE CLOSE-HOUSE BERBASIS INTERNET OF THINGS**” 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 memsukkseskan Tugas Akhir ini. Maka dari itu penulis berterima kasih banyak kepada :

1. **Ibu Krista Sidabutar** 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. **Seluruh Dosen Teknik Fisika Universitas Telkom** yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya yang membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. **Muhamamd Arif Permana** yang menjadi teman satu topik saya dan membantu mencarikan solusi dari permasalahan yang saya alami selama merancang dan membuat Tugas Akhir ini.
6. **Keluarga Besar Orange House** yang telah memberikan semangat dan selalu menemani saya disaat merasa tidak mampu menyelesaikan Proyek Tugas Akhir ini.
7. **Bang Trisna Hakiki S.T** yang telah Memberi banyak masukan kepada saya saat mengerjakan Tugas Akhir ini.

Bandung, 19 September 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

(Josua Suhendra Tampubolon)  
1104184119