

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt yang Maha pengasih lagi Maha penyayang karna telah memberikan kelancaran serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul “Sistem Monitoring dan Otomasi Listrik Berbasis IoT untuk Utilitas Rumah Tangga”. Pembuatan dan penulisan Tugas Akhir ini bertujuan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi S1 Teknik Fisika, Universitas Telkom. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini melibatkan beberapa pihak yang senantiasa membimbing, membantu dan memberikan dukungan kepada penulis. Oleh karna itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ayah, ibu, dan kakak dari penulis yang selalu memberikan dukungan moral, material serta doa kepada penulis.
2. Bapak Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si. dan Ibu Linahtadiya Andiani, M.Si. selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan bantuan, bimbingan, dan ilmu.
3. Bapak Drs. Suprayogi, M.T. selaku dosen wali serta seluruh dosen dan civitas akademika Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama perkuliahan.
4. Inka Purnama Sari, Shindi Marlina Oktaviani, serta teman TF-42-01 yang telah membantu, berjuang bersama dan menyemangati penulis dalam menempuh pendidikan.
5. Teman angkatan 18 yang telah berjuang bersama, memberikan bantuan, dukungan, dan motivasi kepada penulis.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah Swt membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini banyak kekurangan namun diharapkan dapat menambah ilmu dan menjadi acuan bagi penelitian selanjutnya.

Bandung, 16 September 2022

Penulis