

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala yang telah diberikan kepada penulis sehingga atas izin-Nya tugas akhir ini dapat penulis selesaikan. Shalawat serta salam tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat.

Selama pengerjaan tugas akhir ini, penulis mendapat saran, bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Papa UUM SURYAMAN, MM., Mama LILIS SUSWATI, Teh SELMA NURLIESYA RAMADHIANE, S.Kom., M.M., dan Teh SHIFA MANARULIESYA ANGGRIANE, S.T., yang tak pernah berhenti memberikan dukungan dan doa untuk penulis.
2. Bapak Dr. NYOMAN BOGI ADITYA KARNA, S.T., MSc., selaku pembimbing I, dan bapak ARIF INDRA IRAWAN, S.T., M.T., selaku pembimbing II, yang telah bersedia mencurahkan perhatian serta waktunya untuk membimbing menyelesaikan tugas akhir penulis.
3. Universitas Telkom sebagai tempat penulis menimba ilmu dalam mengejar gelar sarjana.
4. Sahabat penulis khususnya ANEIRA SYAHADATIL ARSYA yang tak lelah menampung keluh kesah penulis, bang RESTU ISJAKA PURWANDANA yang membantu dalam mempelajari sistem IoT, serta semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini memiliki kekurangan, maka dari itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Bandung, Desember 2022

Penulis