

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Rancang Bangun Sistem Monitoring Posisi Manusia di Gunung Menggunakan GPS berbasis Geofence Memanfaatkan LoRaWAN" tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini ditulis dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma 3(D3) Teknologi Komputer, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan tugas akhir ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

- 1. Keluarga penulis, Bapak, Ibu, dan Adik yang selalu memberi dukungan baik secara finansial maupun emosional.
- 2. Ibu Marlindia Ike Sari, S.T., M.T. dan Bapak Muhammad Rizqy Alfarisi, S.ST, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam pengerjaan alat, sistem, dan penulisan laporan tugas akhir ini.
- 3. Bapak Devie Ryana Suchendra, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Komputer.
- 4. Kepada penguji TPP dan Simpro yang memberi banyak masukan, dan terima kasih atas kehadiran Dosen penguji Sidang telah mendengarkan presentasi Sidang saya.
- 5. Kepada Teman-teman penulis, adik penulis yang telah membatu dalam hal pengujian dan memberikan beberapa masukan terhadap tugas akhir saya.
- 6. Semua pihak terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Bandung, Juli 2025

Penulis