

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“SISTEM PEMANTAUAN SUHU AIR DAN KELEMBABAN TANAH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK PEMANTAUAN AKTIVITAS GUNUNG BERAPI”**. Alhamdulillah penulis dapat mengerjakan dengan sebaik-baiknya. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan motivasi, semangat, dan bantuan dalam proses pengerjaan tugas akhir, serta dukungan materil dan moril. Dengan bahagia penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Triyanto dan Ibu RR Siwi Susmiyatun S.Pd. serta kakak saya yang selalu memberikan dukungan moril dan materi serta semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Rahmat Awaludin Salam, M.Si. dan Bapak Dr. Eng Asep Suhendi, S.Si, M.Si. selaku pembimbing I dan II yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan ilmunya dengan sabar dan tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Nurwulan F, S.Pd. M.Pfis. selaku dosen wali TF-41-03 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
4. Mutia Guspa Sari, Qur'Ainni Jannati P A, Luluk Virginia, Haryati, Andi Ainun Jaria yang telah menjadi sahabat, berjuang bersama-sama dalam suka maupun duka selama di perkuliahan dan pengerjaan tugas akhir.
5. Teman-teman TF-41-03 yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
6. Teman-teman Laboratorium Mersi yang telah memberikan fasilitas penuh dalam proses pengerjaan tugas akhir.

7. Teman-teman KSR PMI Unit Universitas Telkom yang telah memberikan pengalaman kepada penulis selama masa perkuliahan hingga selesai masa studi.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir.

Akhir kata penulis ucapkan semoga pengerjaan tugas akhir ini memberikan manfaat untuk semua kalangan khususnya mahasiswa Universitas Telkom dan Masyarakat Umum.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Bandung, 1 Agustus 2021



Penulis