

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan. Penelitian ini disusun sebagai tugas akhir untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Ahli Madya Teknik di Universitas Telkom. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Prajna Deshanta Ibnugraha, S.T., M.T., dan Ibu Ike Marlindia Sari, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan arahan dalam penyelesaian proyek akhir.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang memberikan doa serta dukungan kepada penulis.
3. Teman-teman, yang selalu memberikan semangat serta mendukung selama proses penelitian dan penulisan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari proyek akhir ini masih memiliki kekurangan, sehingga sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan karya ini di masa mendatang. Semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi sumbangsih bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang yang relevan.

Bandung, 12 November 2024



Penulis