

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya yang tiada tara, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan syarat kelulusan pada Program Sarjana Informatika. Proses penyusunan laporan ini telah memberikan banyak pembelajaran berharga. Keberhasilan ini tentunya tidak akan terwujud tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada:

- Ibu **Anisa Herdiani, S.T., M.T.**, yang telah memberikan masukan dan penjelasan teoritis yang sangat berharga, sehingga penulis dapat memperdalam pemahaman mengenai penggunaan serta implementasi teknologi dalam penelitian ini.
- Ibu **Dr. Untari Novia Wisesty, S.T., M.T.**, atas bimbingan dan arahan yang telah membantu penulis dalam menetapkan fokus serta strategi implementasi yang tepat selama proses penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran konstruktif yang dapat membantu perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi semua pihak yang membacanya.

Bandung, 11 Juli 2025

Penulis



Fahrio Rafly Albantani