

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpah rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Implementasi Protokol *Routing Ad-Hoc On Demand Distance Vector* (AODV) Pada Jaringan VANETS di Jl. Jend. Sudirman Purwokerto”** ini dengan baik.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom Purwokerto. Adapun tujuan utama dalam penelitian ini adalah mengavaluasi performa protokol AODV dalam jaringan komunikasi kendaraan (VANETS), khususnya pada kondisi lalu lintas dinamis di kawasan Jl. Jend. Sudirman. Yang diharapkan, hasil dari penelitian ini dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan sistem komunikasi antar kendaraan yang lebih efisien dan aman di masa mendatang.

Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, baik sebagai referensi akademik maupun sebagai kontribusi awal dalam pengembangan sistem komunikasi antar kendaraan di masa depan. Semoga hasil penelitian ini dapat mendorong penelitian lanjutan di bidang yang sama dan memberikan dampak positif bagi perkembangan teknologi transportasi cerdas di Indonesia.

Purwokerto, 27 Mei 2025