

KATA PENGANTAR

Kami mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memungkinkan kami menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "PROTOTYPE APLIKASI MONITORING KEDATANGAN TRANSPORTASI UMUM DENGAN IOT". Buku Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dari Program Studi S1 Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penelitian ini didorong oleh masalah kurangnya informasi waktu, jarak dan efisiensi dalam kedatangan transportasi umum dalam konteks perkotaan. Sistem yang kami rancang bertujuan untuk memberikan informasi posisi transportasi umum secara akurat dan real-time, memberikan informasi estimasi waktu dan jarak kedatangan transportasi umum ke halte sehingga dapat membantu pengguna transportasi umum dalam mendapatkan informasi mengenai transportasi umum yang akan dinaiki.

Selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, kami menyadari masih ada kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan teknologi dan keselamatan berkendara.