

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "**Perancangan Sistem Pemantauan Informasi Posisi Kendaraan Secara *Real-Time***". Buku Tugas Akhir ini disusun sebagai bagian dari persyaratan kelulusan Program Studi S1 Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan kemacetan dan tingginya tingkat kecelakaan lalu lintas di kota-kota besar. Sistem yang kami rancang bertujuan untuk memberikan informasi posisi kendaraan secara akurat dan *real-time*, sehingga dapat membantu pengemudi dalam mengambil keputusan yang lebih aman dan efisien di jalan raya.

Dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, kami menyadari bahwa masih banyak 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 proses penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan teknologi dan keselamatan berkendara.