

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, tim penulis mempersembahkan *Capstone Design* yang berjudul " Pelacakan GPS untuk Aktivitas Luar Ruangan bagi Anak Down Syndrome Berbasis MQTT pada Aplikasi Mobile dan Website " laporan ini disusun sebagai syarat untuk menempuh gelar sarjana dan menyelesaikan pendidikan pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro, Telkom University, Bandung. Pada penulisan *Capstone Design* ini, tim penulis menyadari bahwa perkembangan teknologi yang pesat telah membawa berbagai kemudahan dalam kehidupan sehari-hari, termasuk dalam hal pemantauan lokasi. Oleh karena itu, *Capstone Design* ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah sistem GPS *tracker* yang dapat diintegrasikan dengan aplikasi *mobile*, sehingga memudahkan pengguna dalam melacak dan mengelola lokasi secara *real-time*.

Selama proses penyusunan laporan ini, tim penulis banyak menerima dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, tim penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing, keluarga, serta rekan-rekan yang telah memberikan dukungan moral dan materi.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, tim penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan, serta dapat memberikan kontribusi positif dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Bandung, 13 Juni 2024

Penulis