

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul "Implementasi Alat Monitoring Lokasi Anak Berbasis *Internet of Things* (IoT)" tepat waktu. Tugas akhir ini merupakan bagian dari persyaratan akademik dalam menyelesaikan studi di Program Sarjana Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Kami menyadari bahwa dalam proses penyusunan tugas akhir ini, terdapat berbagai tantangan yang harus dihadapi, mulai dari perancangan sistem, pengujian perangkat keras dan lunak, hingga implementasi serta analisis performa alat. Namun, setiap hambatan yang muncul telah menjadi kesempatan bagi kami untuk belajar, berinovasi, dan meningkatkan pemahaman dalam bidang teknologi *Internet of Things* (IoT) serta sistem pemantauan berbasis nirkabel. Oleh karena itu, kami sangat menghargai kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna penyempurnaan lebih lanjut di masa depan.

Kami juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Secara khusus, kami berterima kasih kepada keluarga yang senantiasa memberikan dukungan moral, dosen pembimbing yang telah membimbing kami dengan sabar, serta rekan-rekan sejawat yang turut memberikan masukan dan semangat dalam penyelesaian tugas akhir ini. Semoga hasil penelitian dan pengembangan alat ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat, khususnya dalam meningkatkan keamanan anak melalui penerapan teknologi berbasis IoT.

Bandung 30 Januari 2025

Penulis