

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Buku ini adalah hasil kerja keras, dedikasi, serta kerjasama tim yang luar biasa selama perjalanan penelitian dan pengembangan kami.

Dalam rangka menghadapi tantangan di era teknologi informasi yang terus berkembang pesat, kami merasa sangat beruntung dapat menyajikan buku tugas akhir ini dengan judul "Prototipe Sistem *Smart Barrier Gate* Berbasis *Internet Of Things* (IOT)". Dalam karya ini, kami menghadirkan konsep dan implementasi pintu gerbang pintar yang memanfaatkan teknologi terkini. Tujuan kami adalah menyediakan solusi cerdas bagi perumahan yang tidak hanya meningkatkan keamanan, tetapi juga memberikan kenyamanan dan efisiensi bagi penghuni perumahan.

Semoga buku tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca yang ingin memahami konsep dan implementasi *Smart Gate*, serta untuk pengembangan teknologi dalam berbagai bidang. Kami menyampaikan permohonan maaf jika terdapat kekurangan, dan kami selalu terbuka untuk menerima kritik dan saran yang membangun.