

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini yang berjudul *“Perancangan Sistem Keamanan Berbasis IoT Menggunakan Sensor PIR, ESP32-CAM, dan Aplikasi Android”*. Laporan ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan tugas akhir dan merupakan bentuk kontribusi dalam pengembangan teknologi keamanan rumah berbasis Internet of Things yang semakin relevan dengan kebutuhan masyarakat modern.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada dosen pembimbing, rekan-rekan, dan semua pihak yang telah memberikan masukan serta dukungan selama proses penelitian hingga penyusunan laporan ini.

Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai referensi akademik maupun sebagai dasar pengembangan lebih lanjut dalam bidang sistem keamanan berbasis IoT. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan karya ini.

Bandung, 8 Agustus 2025

Agitama Nugraha