

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari alat yang dikembangkan ini menunjukkan bahwa :

1. Sistem keamanan pintu berbasis IoT berhasil memberikan solusi yang lebih aman dan efisien dibandingkan dengan kunci konvensional.
2. Alat ini mampu memberikan *notifikasi real-time* saat ada aktivitas mencurigakan.
3. Selain itu, kemudahan dalam mengatur akses dan respons cepat terhadap upaya pembobolan memastikan bahwa sistem ini dapat meningkatkan tingkat keamanan rumah secara signifikan.

5.2 Saran

Adapun hasil dari penulisan laporan akhir ini dapat disampaikan beberapa saran yang dapat disampaikan guna pengembangan alat untuk kedepannya sebagai berikut:

1. Tingkatkan lagi keamanan dengan mengintegrasikan teknologi pengenalan wajah atau scanner sidik jari untuk *verifikasi* identitas yang lebih kuat.