

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil pengamatan dari hasil pembahasan penelitian terhadap sistem alat kunci pintu otomatis adalah sebagai berikut :

1. Akses untuk membuka kunci pintu otomatis hanya yang mempunyai kartu id card yang sudah di berikan akses di program
2. Jika tidak mempunyai akses kartu maka kunci pintu otomatis tidak akan terbuka, dikarenakan tidak mendapatkan akses untuk membuka kunci dan sensor *RFID* tidak akan terbaca.
3. Alat tidak sembarang orang bisa buka, hanya yang mempunyai kartu yang dapat membuka akses pintu
4. Alat akan otomatis terbuka dari dalam

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian kunci pintu otomatis berbasis *internet of things* dapat dikembangkan dengan komponen yang lebih baik dan dari hasil penelitian terdapat beberapa kekurangan yaitu sebagai berikut :

1. Untuk alat kedepanya, bisa di tambahkan LED untuk lampu notifikasi
2. Bisa ditambahkan keypad untuk password pin
3. Bisa di tambahkan *fingerprint* untuk password membuka akses kunci pintu otomatis