

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi dengan sistem monitoring menggunakan jaringan *Internet of Things* juga dapat bekerja dengan baik saat melakukan monitoring *inventory* barang serta warna LED akan berubah sesuai yang telah ditentukan.
2. Setelah uji coba 10 kali semua variabel *output* berjalan dengan baik. RFID Reader, buzzer, sistem notifikasi dan aplikasi pada perangkat pengguna dapat bekerja dengan baik.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan peneliti sebagai berikut:

1. Untuk hasil maksimum, sebaiknya melengkapi alat peneliti dengan CCTV agar dapat memiliki bukti akurat untuk pelanggar.
2. Untuk memberikan hasil secara akurat ada baiknya LCD menampilkan informasi ada atau tidak nya barang didalam *inventory* lebih diperpanjang
3. Opsi menggunakan sensor optical juga perlu dipertimbangkan untuk pengembangan selanjutnya .

