

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berawal dari banyak nya tingkat criminal yang terjadi di lingkungan sekitar, penelitian ini menemukan inovasi dari segi pengamanan pada lingkungan sekitar menggunakan laser detector sehingga pengguna dapat merasa nyaman Ketika sedang berada diluar lingkungan.

Alat tersebut dinamakan security laser, alat tersebut berbasis NodeMCU dengan begitu alat tersebut dapat bekerja tanpa adanya user yang juga memantau, dikarenakan alat ini sudah terkoneksi ke dalam jaringan dan untuk daya listrik dapat disambungkan langsung ke dalam terminal listrik atau menggunakan power bank.

### **5.2 Saran**

Saran bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan laser detector dari segi:

- Dapat menambahkan fitur kamera agar pengamanan lebih maksimal dapat dipantau menjadi satu menggunakan smartphone.
- Dapat menambahkan daya cadangan listrik tambahan ketika listrik terjadi pemadaman.
- Dapat dibuatkan aplikasi sendiri khusus untuk mengirim hasil output yang didapatkan.