

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan perancangan, pembuatan, pengujian alat, dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

Sistem kontrol jala-jala listrik berbasis wireless dengan menggunakan perangkat *bluetooth* mampu mengontrol peralatan listrik sebanyak 4 buah lampu dengan jarak maksimal 12 meter dan bekerja dengan baik sesuai dengan fungsi dan tujuannya.

#### **5.2 Saran**

Setelah menelaah dan mengkaji lebih lanjut mengenai hasil perancangan dan pembuatan alat ukur sistem kontrol jala-jala listrik berbasis wireless, maka alat ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan internet sehingga pengontrolan menjadi lebih jauh jarak jangkauannya.