

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya teknologi IoT pengguna dapat menyalakan atau mematikan lampu secara efektif
2. Pengguna dapat mengontrol untuk menyalakan atau mematikan lampu jika sedang berada diluar rumah selama masih terhubung internet.
3. Pengguna dapat mengetahui apakah lampu dalam kondisi menyala atau tidak saat berada diluar rumah.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, maka diharapkan dapat dilanjutkan ke tahap lebih lanjut. Penulis menyarankan sebagai berikut:

1. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya Implementasi Smart Home Berbasis IoT Menggunakan Raspberry PI ini dapat digunakan lebih luas untuk berbagai perangkat elektronik lainnya.
2. Diharapkan pengembangan selanjutnya Implementasi Smart Home Berbasis IoT Menggunakan Raspberry PI ini dapat dikontrol melalui suara pengguna.
3. Diharapkan teknologi IoT ini dapat dilakukan maintenance dan dapat diupgrade mengikuti perkembangan teknologi.