

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian, dapat diambil kesimpulan dari penelitian ini :

1. Berdasarkan hasil pengujian, hasil perancangan *prototype* dapat diterapkan di rumah dan tempat-tempat yang membutuhkan pengendalian listrik dari jarak yang jauh.
2. Sistem pengendalian dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan berbagai macam jenis koneksi yang dapat terhubung pada *smartphone*.
3. Sistem pengendalian kurang efisien digunakan jika terdapat banyak halangan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pengujian, untuk pengembangan sistem pengendalian lebih lanjut, peneliti menyarankan untuk menggunakan modul yang memiliki sistem koneksi yang jauh lebih baik dari *bluetooth*, dan menyediakan fitur yang lebih banyak dari *bluetooth*. Sehingga pengendalian peralatan listrik lebih baik dan memiliki kemampuan pengendalian yang lebih lengkap untuk diterapkan di kehidupan sehari-hari.