

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi Kendali Lampu Rumah Tangga Dengan Android Berbasis IoT adalah:

1. Terciptanya *prototype* Bentuk Miniatur rumah dan terdapat lampu pijar 5w sebanyak 3 unit, dan terdapat 3 ruangan yaitu Teras, Ruang Tamy, Dan Ruang Dapur dan Dengan Android Berbasis IoT.
2. Sebagai alat bantu kendali lampu *online* komponen utama yang harus ada adalah koneksi internet melalui *Wifi Hotspot*.
3. Pada pengujian keseluruhan, sistem bekerja dengan baik.
4. Untuk proses kendali lampu berjalan baik selama koneksi internet baik.

5.2. Saran

Saran bagi Proyek Akhir ini antara lain:

1. Memberikan interface yang lebih baik pada aplikasi, serta memberikan sebuah notifikasi kondisi lampu.
2. Alangkah baiknya mengusulkan sensor yang akan digunakan untuk memonitoring lampu pijar.