

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan dan pengujian sistem pengendali lampu berbasis jaringan menggunakan Raspberry Pi, maka dapat disimpulkan bahwa

1. Sistem dapat bekerja dengan baik untuk menyalakan dan mematikan lampu.
2. Sistem dapat mengetahui keadaan lampu jika terjadi kerusakan menggunakan sensor LDR Module.
3. Sistem dapat mengirimkan status jika lampu yang dinyalakan mengalami kerusakan atau mati.

4.2. Saran

1. Program yang dibuat pada server Raspberry Pi dapat langsung berjalan secara otomatis saat Raspberry Pi dinyalakan.
2. Dapat menggunakan sensor arus listrik untuk memberi status keadaan lampu.