

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian maka diambil beberapa kesimpulan diantaranya adalah :

1. Telah berhasil membangun sistem otomatisasi lampu rumah berbasis OpenWRT.
2. Sistem telah mampu mengontrol lampu rumah dengan sensor LDR.
3. Sistem telah mampu memberikan peringatan secara realtime dengan menggunakan SMS Gateway.
4. Sistem dapat diakses melalui kabel LAN dan WIFI.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan oleh penulis ini tentunya tidak lepas dari kelemahan dan kekurangan. Oleh karena itu untuk pengembangan sistem lebih lanjut diperlukan perhatian terhadap beberapa hal yaitu :

1. Diperlukan koneksi internet dan IP *public* apabila ingin dikontrol dari jarak jauh.
2. Dalam penggunaan lebih baik menggunakan UPS, apabila disaat listrik mati sistem masih dapat bekerja dengan normal.