

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada Implementasi Sistem Kontrol Lampu Ruang Berbasis Web Menggunakan NodeMCU ESP8266 berhasil dan lampu dapat dikontrol dari jarak yang jauh menggunakan Web.

Kelemahan sistem ini tidak terdapat keamanan ketika mengakses Web dan jaringan pada sistem ini masih bersifat lokal.

5.2. Saran Pengembangan

Sistem ini hanya menggunakan koneksi lokal dimana client mendapatkan IP Address dari Server yang terhubung oleh Hotspot. IP Address tersebut diakses melalui Web dan akan muncul tampilan web. Jika sistem ini dikembangkan dengan jaringan yang lebih luas lagi. User dapat mengakses atau mengontrol lampu walaupun dengan jarak antar kota menggunakan internet.