

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dalam Proyek Akhir Pengendali Lampu Jalan Berbasis Nodemcu Esp8266 adalah

1. Berhasil membuat Pengendali Lampu Jalan Berbasis Nodemcu Esp8266.
2. Pengendali Lampu Jalan Berbasis Nodemcu Esp8266 berhasil dan dapat di kontrol dari jarak jauh menggunakan web
3. Kelemahan dari Pengendali Lampu Jalan Berbasis Nodemcu Esp8266 ini adalah tidak terdapat keamanan ketika mengakses web jaringan pada sistem ini bersifat local.

5.2.Saran

Sistem ini hanya menggunakan koneksi lokal dimana client mendapatkan alamat IP Address dari server yang terhubung oleh hotspot. IP Address tersebut di akses melaluhi 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.