

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat dari perancangan alat yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan hal sebagai berikut :

1. Sistem Kontrol peralatan listrik ini dapat bekerja menggunakan kontak kontak yang sudah terpasang, dan dapat dikontrol melalui webserver.
2. Komunikasi WiFi ke mikrokontroller terkoneksi dengan baik, sehingga mikrokontroller bias dikontrol melalui web server.
3. Webserver pusat control berhasil berjalan dengan baik dan meneruskannya ke peralatan-peralatan yang terhubung.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembangan maupun penyempurnaan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Pemanfaatan pada skala yang lebih besar misal penggunaan di seluruh lingkungan politeknik negeri sriwijaya.
2. Menambahkan sistem keamanan pada web server, dibuat form login setiap kelas agar tidak semua orang bisa memainkannya.
3. Menambahkan kameran dan memasukan nya di web server agar kita bisa memonitoring dan mengontrolnya.