BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian mengenai “Sistem Monitoring Dan Pengendali Instalasi Listrik Menggunakan Sistem OpenWRT” adalah :

1. Aplikasi ini dapat berjalan dengan baik pada *browser* di perangkat *mobile* ataupun komputer.
2. Sistem penjadwalan dan monitoring pada aplikasi ini dapat berjalan dengan baik.
3. *Radio Wireless Open Wrt* dapat berfungsi sebagai *web server* yang cukup baik dan stabil.
4. *User* dapat memonitor peralatan listrik yang hidup atau mati pada halaman *browser*.
5. *User* dapat mematikan atau menghidupkan peralatan listrik melalui *browser* dengan mudah.

5.2 Saran

Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk mendeteksi banyak sensor misalnya sensor cahaya, sensor asap, sensor suhu, sensor LPG, sensor ultrasonik, sensor inframerah, sensor pintu, *magnetic door lock* dan sensor sidik jari sehingga menjadi sebuah aplikasi kontrol yang cerdas. Kontrol ini bisa diakses juga melalui internet dengan memasangnya pada *ip public*.