BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Setelah hasil pengujian yang telah dilakukan diperoleh beberapa kesimpulan diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Dari pengujian kontrol alat dengan antarmuka menggunakan web yang mewakili 4 buah relay, berhasil memadamkan dan menyalakan peralatan elektronik.
2. Dengan menggunakan OpenWrt tidak selamanya berjalan dengan baik untuk diimplementasikan di *smarthome,* karena masih terdapat *error* yang dihasilkan.
3. Dari pengujian yang telah dilakukan pada dua buah router dengan spesifikasi yang berbeda yaitu TP-LINK MR3220 dengan TP-LINK MR3020 didapat hasil *delay* yang berbeda. Untuk *delay* TP-LINK MR3220 didapat 1.66668 ms sedangkan TP-LINK MR3020 10.95236 ms.

1.2 Saran

Adapun Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya dan melengkapi kekurangan pada Tugas Akhir ini yaitu memperbaiki kinerja sistem OpenWrt ketika akan digunakan sebagai *smarthome*. Karena dengan biaya yang murah belum tentu kualitas kinerja sistem akan berjalan dengan baik.