BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun telah berhasil mengontrol lampu dan kipas menggunakan *smartphone* Android.
2. Aplikasi yang dibangun telah berhasil melakukan penjadwalan pada lampu sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
3. Aplikasi yang dibangun telah berhasil mengetahui adanya kebocoran gas dengan memberikan pemberitahuan pada *smartphone* Android.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya :

1. Untuk pengembangan selanjutnya, pada penjadwalan dapat ditambahkan sebuah sistem yang dapat mengatur penjadwalan pada semua peralatan rumah tangga, dan pengaturan hari pada sistem penjadwalan.
2. Untuk pengembangan selanjutnya, pada aplikasi ini dapat ditambahkan kamera untuk memonitoring keadaan rumah.