BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasar hasil analisis, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan, serta berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut:

a. Membuat sistem aplikasi keamanan pada rumah.
b. Merealisasikan rancang bangun aplikasi sistem keamanan *smart home* menggunakan arduino uno berbasis web.

5.2 Saran

Sistem ini tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis memberi beberapa saran yang dapat digunakan sebagai acuan dalam penelitian atau pengembangan selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

a. Agar lebih akurat adanya report pada user tentang aktifitas rumah dalam satu bulan yang dapat di tampilkan dalam bentuk excel atau mysql.
b. Adanya aplikasi mobile yang bisa dengan cepat di buka ketika akan mengontrol keadaan rumah.
c. Di butuhkannya Power Saving (UPS) dalam membackup ketika terjadinya pemadamana listrik
d. Di butuhkannya kamera cctv untuk melihat siapa saja yang memasuki rumah.
e. Di butuhkannya notifikasi berupa email maupun sms saat sensor aktif.