BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan analisa sistem yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Di bangunnya sistem keamanan monitoring rumah menggunakan *Camera* dan sensor PIR (*Passive Infrared*) dapat mempermudah pekerjaan manusia dalam melakukan antisipasi tindakan kriminal di dalam rumah dengan tujuan meningkatkan keamanan.
2. Dapat dengan mudah mendapatkan informasi berupa gambar yang di kirimkan melalui Telegram ketika alat tersebut mendeteksi sebuah objek.
3. Tidak lagi perlu melakukan pengecekan lebih secara berkala ketika kita sedang berada di luar rumah.

5.2 Saran

Alat ini masih terdapat kekurangan sehingga perlu diadakanya pengembangan. Berikut saran untuk pengembangan penelitian :

1. Dalam pengiriman gambar ke aplikasi telegram agar dapat di kembangkan sehingga tidak membutuhkan durasi waktu yang cukup lama.
2. Jarak pembacaan sensor PIR di harapkan dapat mendeteksi sebuah objek dengan jarak yang lebih jauh dari sebelumnya.