BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian, analisis, perancangan sistem, dan implementasi serta pengujian yang berupa wawancara, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Fasilitas ini dapat membantu pemilik home industry kerudung dalam mengamankan tempat produksinya pada saat ditinggalkan pergi dalam keadaan kosong.
2. Aplikasi *home security* ini dapat membantu dalam memberikan informasi jika terjadi pergerakan di wilayah *home industry* kerudung melalui *smartphone Android* langsung kepada pemilik *home industry* tersebut dimanapun dan kapanpun.

5.2 Saran

Prototype Home Security System Menggunakan *Arduino* Berbasis *Android* Pada *Home Industry* Kerudung ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun beberapa saran yang mungkin dapat diterapkan pada *Prototype Home Security System* Menggunakan *Arduino* Berbasis *Android* Pada *Home Industry* Kerudung ini agar dapat lebih baik lagi, adalaah sebagai berikut :

1. Dapat menggunakan mikrokontroller Raspberry PI agar lebih cepat dalam pemrosesan dan fitur seperti streaming video dapat dilakukan.
2. Dapat menambahkan fitur capture gambar manual oleh pengguna.