

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari Tugas Akhir dan saran-saran yang perlu dilakukan untuk perbaikan di masa mendatang.

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan analisa, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem witness camera dengan media penyimpanan SDcard berhasil dirancang, direalisasikan, dan berfungsi dengan baik yaitu dapat mendeteksi gerakan dan menyimpan gambar ke Sdcard.
2. Sensor PIR (Passive Infrared) cukup memadai untuk mendeteksi pergerakan manusia, dengan jangkauan maksimal 3 meter dengan sudut 30° sampai dengan 150°.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan Tugas Akhir ini di masa mendatang adalah :

1. Saran kedepannya untuk meningkatkan alat ini kamera dapat diganti dengan kamera yang memiliki kemampuan infrared.