

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah selesai mengerjakan projek ini, dapat disimpulkan:

1. Projek ini telah berhasil digunakan untuk mendeteksi gerakan yang dilakukan oleh suatu objek dan dipantau menggunakan kamera yang berfungsi mengambil gambar.
2. Sensor yang digunakan dapat mendeteksi objek dari jarak ± 3 meter ketika objek melakukan gerakan di daerah kerja sensor kiri atau daerah kerja sensor kanan.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Dapat menggunakan sensor yang lebih banyak agar dapat mendeteksi objek lebih dari satu.
2. Dapat menggunakan kamera yang lebih baik sehingga meskipun ruangan dalam kondisi gelap kualitas gambar tetap baik.