

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada pengujian pendeteksi gerakan, sistem sudah mampu mendeteksi gerakan.
2. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan, pendeteksi gerakan yang dibuat mampu membedakan perubahan cahaya dengan gerakan
3. Pada pengujian ukuran objek, sistem sudah mampu membedakan ukuran objek.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pendeteksi gerakan camera pi dengan metode background subtraction ini antara lain dengan menambahkan kemampuan threading untuk mengatasi sistem yang tidak dapat melakukan operasi pendeteksi gerakan dan penyimpanan *file video* secara bersamaan.