

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari percobaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Sensor mendeteksi adanya energi inframerah sejauh 5 meter dengan rata-rata tegangan sebesar 3,21 Volt dengan 10 kali percobaan.
2. Besar tegangan dari percobaan pada sensor saat terpicu tidak terlalu jauh berkisar antara 3,20V-3,22V.
3. Daya yang digunakan pada *camera trap* dikalkulasikan secara teoritis dapat bertahan selama 24 jam.

5.2 SARAN

1. Sebaiknya sensor pir hendaknya ditempatkan pada daerah yang khusus mengingat kemampuan sensor mendeteksi objek membentuk sudut 90°.
2. Menggunakan suatu aplikasi untuk memonitoring *camera trap* dikarenakan jika aplikasi VNC Viewer tidak dapat memonitoring *camera trap* dari jarak jauh atau jika smartphone/ laptop yang digunakan untuk melihat hasil tangkapan layar tidak berada dalam satu koneksi dengan *camera trap*.