

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Hasil implementasi menunjukkan bahwa pelacak sumber panas ini mampu melacak adanya suatu obyek panas dengan baik, dengan jarak 2 meter untuk melacak obyek panas dengan suhu 37°C , luas penampang $0.5\text{ cm} \times 0.5\text{ cm}$ serta suhu 25°C . Semakin besar luas penampang obyek panas dan semakin tinggi suhu obyek panas serta semakin dekat jarak antara obyek panas dengan alat tersebut maka indikator alat akan menyala semakin banyak demikian sebaliknya.

B. DISKUSI

1. Agar skripsi ini berkembang maka diperlukan penelitian lebih lanjut.

Penggunaan pelacak sumber panas untuk keadaan siang hari dibutuhkan sensor yang lebih baik supaya pelacakan panas tidak terganggu oleh panas dari matahari.

2. Bagaimana pelacak sumber panas ini mampu melacak suatu obyek panas

dengan jarak yang lebih jauh dan dengan tampilan digital