

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian ini memiliki beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pengujian mengenai alat pendeteksi manusia berbasis sensor :

1. Alat pendeteksi manusia berbasis sensor yang telah dirancang dapat berjalan dengan baik dan bekerja sesuai dengan rancangan yang telah ditetapkan.
2. Tidak memerlukan arus listrik yang besar sehingga dapat menghemat biaya.
3. Alat pendeteksi manusia berbasis sensor ini akan terus bekerja walaupun sudah menemukan manusia atau objek yang berada disekitarnya.
4. Faktor eksternal seperti cuaca yang buruk dapat mengganggu berjalannya sensor alat pendeteksi manusia secara optimal.

5.2 Saran

1. Dilakukannya perawatan berkala untuk menjaga alat pendeteksi manusia agar tetap berjalan dengan baik.
2. Alat harus diletakkan ditempat yang terhindar dari air atau penyebab kerusakan lainnya atau alat harus di berikan pelindung dari kendala eksternal lainnya.