

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Semakin besar cahaya yang masuk maka resistansi pada photodiode semakin kecil, maka nilai tegangan menjadi lebih besar.
2. Semakin berat beban maka nilai resistansi pada *Load Cell* semakin besar, menyebabkan tegangan semakin meningkat.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran dari penulis untuk pengembangan alat ini yaitu dengan menggunakan citra digital atau *image processing* agar dapat mengetahui apakah objek tersebut adalah kentang atau bukan.