

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab 5 ini akan dipaparkan kesimpulan-kesimpulan yang diambil berdasarkan hasil pengujian serta saran.

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan percobaan dan pengamatan yang telah dilakukan dalam tugas akhir ini dapat disimpulkan bahwa :

- Alat pengukur kecepatan dan panjang benda bergerak menggunakan mikrokontroler dan sensor infra merah berhasil direalisasikan.
- Mikrokontroler AT89C52 sangat baik dalam menghitung waktu karena bisa dalam orde mili detik.

#### **V.2 Saran**

Untuk pengembangan selanjutnya, disarankan agar:

- Sensor bisa diganti dengan sensor yang kurang sensitif terhadap cahaya matahari.