

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Setelah melakukan proses perancangan, implementasi, serta pengujian pada alat peraga tata surya menggunakan *Raspberry Pi* maka dapat disimpulkan:

1. Pengujian keseluruhan alat pada alat peraga pembelajaran tata surya menggunakan *Raspberry Pi* mode belajar sesuai yang di harapkan dengan hasil pengujian yang didapat adalah 100%.
2. Pengujian sensor LDR pada alat peraga pembelajaran tata surya menggunakan *Raspberry Pi* mode belajar berjalan dan berfungsi dengan baik.
3. Pengujian motor DC pada alat peraga pembelajaran tata surya menggunakan *Raspberry Pi* mode belajar berjalan dan berfungsi dengan baik.
4. Mode belajar dan mode gerhana dapat berjalan dengan baik.

#### **5.2 Saran**

1. Pengaturan putaran motor DC sesuai rotasi pada planet sangat diperlukan agar alat semakin lebih baik.