

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, analisis, perancangan, dan implementasi sistem yang telah dilakukan, serta mempertimbangkan rumusan dan batasan permasalahan yang tersisa, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan Alat Penghitung Permen Jahe Menggunakan NodeMCU ESP8266 telah berhasil dirancang dan dibuat dengan menggunakan NodeMCU ESP8266.
2. Hasil pengujian menunjukan untuk perhitungan dan pendeteksian wadah menggunakan sensor dapat dilakukan sesuai kebutuhan.

#### **6.2. Saran**

Untuk pengembangan sistem ini bisa dibuat sebuah sistem *monitoring* yang dapat mengetahui jumlah permen yang telah dihitung selama alat digunakan dalam periode tertentu.