

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Sistem monitoring suhu menggunakan sensor suhu DHT11 berbasis Raspberry Pi diprogram menggunakan bahasa C dan ditampilkan secara visual menggunakan HTML.
2. Dari hasil coba alat didapat persentase *error* 1,1% yang menunjukkan dari 111 kali pemrosesan data dapat terjadi 1 kesalahan.
3. Periode waktu yang dibutuhkan untuk pengambilan data suhu ruangan adalah satu kali per menit.

#### **5.2 Saran**

Sebaiknya metode ini dapat diterapkan ke aplikasi android agar memiliki fitur fitur seperti *notification*.