

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

*Volunteering Cancer Robot* merupakan robot yang dibuat untuk menghibur anak-anak penderita kanker. Robot ini memiliki dua fitur utama yaitu fitur tombol tekan dan fitur pendeteksi wajah dengan hasil output berupa suara-suara penyemangat dan hiburan guna memberikan support kepada anak-anak penderita kanker agar lekas membaik.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu adanya pengujian sample wajah yang lebih banyak terhadap robot volunteer agar fitur yang terdapat pada robot menjadi lebih bervariasi.
2. Sebaiknya *Robot Volunteer* menggunakan alat dan bahan yang lebih ramah lingkungan seperti boneka, dan lain-lain.
3. Sebaiknya display pada Robot Volunteer harus lebih baik lagi.