

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari uraian penelitian diatas, sebagai berikut:

1. Penerapan *website monitoring* pemilah sampah ini telah berjalan dengan baik sehingga memberikan kemudahan bagi petugas kebersihan dalam memantau ketinggian tempat sampah secara *real time*.
2. Bahwa dengan adanya pemantauan secara *real time* maka petugas mendapatkan informasi kapasitas sampah sehingga jika tempat sampah itu penuh bisa segera diambil oleh petugas.

#### **6.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan sistem *monitoring* pemilah sampah yang lebih baik, antara lain:

1. Agar lebih mudah digunakan, sebaiknya sistem *monitoring* ini dibuat sebagai aplikasi Android sehingga pengguna dapat memantau jenis dan kapasitas sampah dari mana saja menggunakan ponsel.
2. Sistem *monitoring* saat ini disarankan agar bisa digunakan lebih dari satu alat. Sehingga bisa mendapatkan informasi lebih lengkap tentang kapasitas dan jenis sampah di berbagai lokasi.