

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Hasil penelitian, pembentukan, implementasi dan pengujian, sistem informasi pengambilan sampah dari recycle center berbasis website, dapat disimpulkan bahwa :

1. Adanya fitur map yang memuat informasi dapat mempermudah Recycle Center mengetahui informasi sampah disetiap bank sampah, seperti jumlah sampah di bank sampah sehingga mempermudah dalam pengiriman armada untuk mengambil sampah disetiap Bank Sampah.
2. Dengan adanya fitur input sampah pada Bank Sampah mempermudah dalam hal permintaan pengambilan sampah, sehingga tanpa harus menunggu lama untuk pengambilan sampah.
3. Adanya fitur pendaftaran mempermudah calon bank sampah yang akan daftar ke Recycle Center tanpa harus datang ke Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Malang
4. Adanya fitur input sampah pada anggota bank sampah dapat mempermudah penyetoran sampah ke Bank Sampah, tanpa harus datang ke bank sampah tersebut.

## 5.2. Saran

Sebagai bahan pertimbangan dalam penyempurnaan dan sebagai pengembangan sistem ini lebih lanjut penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Dengan tambahan fitur perhitungan pengangkutan sampah disetiap bank sampah mempermudah dalam hal keefisienan penggunaan serta pengiriman armada yang cocok.
2. Ditambahkannya fitur chatting akan mempermudah proses komunikasi recycle center dengan bank sampah.
3. Adanya aplikasi mobile bagi armada nantinya akan membantu armada dalam pengangkutan sampah jika armada dalam posisi di jalan