

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa Aplikasi Pelaporan Lokasi Sampah Berserakan di Kota Pangkalpinang berbasis *Android* yang dibuat dengan menggunakan *android studio* dapat melapor sampah yang berserakan, selain itu memasukan lokasi sampah dalam aplikasi ini membuat petugas dapat mengetahui lokasi keberadaannya. Keuntungan dalam menggunakan aplikasi ini adalah :

- a. Dapat menyajikan informasi sampah yang berserakan secara cepat dan akurat.
- b. Dapat menghemat waktu untuk keterangan lokasi.
- c. Dapat mengurangi sampah yang berserakan di kota Pangkalpinang.

#### **5.2. Saran**

Dalam pembangunan Aplikasi Pelaporan Lokasi Sampah Berserakan di Kota Pangkalpinang berbasis *Android* ini masih jauh dari sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini bisa berfungsi dengan lebih optimal dan lebih menarik adalah sebagai berikut :

- a. Memperluas cakupan jenis item yang dilaporkan sehingga aplikasi ini tidak terbatas hanya untuk melaporkan tempat saja, melainkan juga dalam bentuk media.
- b. Aplikasi lapor sampah ini, untuk saat ini hanya dijalankan di *handphone platform android*, kedepannya untuk pengembang diharapkan aplikasi ini bisa dijalankan di semua sistem operasi.
- c. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi ini dapat dijalankan menggunakan sistem informasi geografis sehingga tidak memakan waktu untuk mencari lokasi tersebut.