

BAB V

PENTUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa kesimpulan yang berkenaan dengan Aplikasi Bank Sampah di kota Pangkalpinang berbasis *Android* ini yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi ini memberi kemudahan untuk para nasabah dalam melakukan transaksi dengan menggunakan aplikasi *android* di *smartphone* mereka bisa melakukan penjemputan sampah yang akan dijual dari rumah dan melihat informasi data melalui aplikasi Bank Sampah bagi pengguna memiliki tambahan fitur seperti lapor sampah dan penjualan produk kerajinan dari produk sampah yang didaur ulang, sedangkan karyawan Bank Sampah dapat mengakses data dan memproses transaksi Bank Sampah melalui *website*.
2. Pengelola Aplikasi Bank Sampah dan pihak yang terkait agar meningkatkan pengetahuan masyarakat Kota Pangkalpinang tentang bank sampah untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dalam menabung di Bank Sampah dan memberikan kemudahan dalam menggunakan aplikasi bank sampah memberikan nilai peduli terhadap lingkungan berupa sosialisasi dan edukasi dalam bentuk pelatihan ataupun penyebaran informasi melalui berbagai media.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi ini terdapat banyak kekurangannya yang diharapkan dapat diperbaiki pada saat penelitian selanjutnya, terdapat saran-saran untuk pengembangan penelitian ini yaitu :

1. mempercantik tampilan aplikasi sehingga dapat lebih menarik perhatian pengguna.
2. Meningkatkan keamanan tinggi untuk aplikasi.
3. Ukuran file harus di minimalisir agar aplikasi tidak terlalu berat.

4. Menambah fitur – fitur *upload* dan *view* gambar agar aplikasi ini semakin komplit dan menarik.
5. Semua proses yang dijalankan masih *offline*, bisa dimasukkan ke *online*.

