

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan hingga penyelesaian pembuatan Sistem Informasi Pengolahan Data pada Bank Sampah Bumi Lestari Yogyakarta, penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk membuat Sistem Informasi pada Bank Sampah Bumi Lestari Yogyakarta, penulis menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server 2000 sebagai *database*-nya, serta Crystal Report 8.5 sebagai Data Reportnya dengan tampilan yang sederhana dan mudah dipahami.
2. Langkah yang digunakan dalam membuat sistem ini adalah identifikasi masalah, pengumpulan data, tahapan desain dan implementasi.
3. Sistem Informasi Bank Sampah Bumi Lestari Yogyakarta yang dibuat dapat memberikan *solusi* dalam permasalahan yang timbul, diantaranya :
  - a. Pengolahan data yang ada pada Bank Sampah Bumi Lestari lebih rapi dibandingkan dengan sistem manual.
  - b. Data tidak berbentuk arsip sehingga mempermudah dan mempercepat proses pencarian, pengecekan dan perbaikan data.

- c. Memperkecil kemungkinan terjadinya penumpukan kertas berisi arsip data dan laporan pada Bank Sampah yang akan menyita tempat.

## 5.2 Saran

Dalam pembuatan Sistem Informasi Bank Sampah Bumi Lestari Yogyakarta penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan yang sudah selayaknya dapat menjadi bahan pertimbangan untuk pengembangan selanjutnya sehingga menjadi lebih baik. Beberapa saran ingin disampaikan penulis antara lain :

1. Memback-up data yang telah tersimpan supaya jika terjadi sesuatu yang tidak terduga masih mempunyai *back-up* data.
2. Perkembangan sistem informasi yang telah dilakukan ini masih banyak kekurangan sehingga perlu adanya perbaikan dan perkembangan lebih lanjut terutama dalam mengoptimalkan pemanfaatan semua fasilitas yang dipakai.