

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Setelah seluruh sistem ini dibangun melalui tahap pengujian atau testing maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem ini, masalah pengolahan data penerimaan siswa baru dan yang lama pada SMA 1 Dom Martinho Da Costa Lopes Maliana dapat terselesaikan karena sistem ini mampu mengolah dan memproses data penerimaan siswa baru dengan cepat.
2. Aplikasi ini dapat menghasilkan beberapa laporan yaitu laporan calon siswa baru per tahun ajaran baru, laporan pendaftaran, laporan daftar ulang, laporan detail kelas, laporan detail siswa, laporan guru, laporan wali kelas.
3. Dengan dibangunnya Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru, maka sangat membantu SMA 1 Dom Martinho Da Costa Lopes Maliana khususnya pada bagian penerimaan siswa baru dalam mendata dan memproses penerimaan siswa baru pada SMA 1 Dom MartinhoDa Costa Lopes Maliana.

## 6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembuatan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau testing maka dapat disarankan beberapa hal berikut ini:

1. Sistem Informasi penerimaan siswa baru ini masih sebatas pendataan siswa baru. Masih ada jenis pendataan siswa lain yang belum dimasukkan dalam sistem ini seperti pendataan siswa-siswa lama. Disarankan untuk meneliti selanjutnya untuk melengkapi semua proses pendataan semua siswa pada sekolah tersebut.
2. Agar resiko kehilangan data dapat terhindar maka perlindungan terbaik adalah dengan membuat *backup file* secara teratur terhadap data yang telah ada dan menyimpan data yang telah ada pada media penyimpanan yang lain.

## Daftar Pustaka

- [1]. <http://waliadigunawan.blogspot.com/2009/12/waterfall-model.html>  
Diakses tanggal (17-02-2014)
- [2]. <http://blackice89.blogspot.com/2007/12/konsep-dasar-sistem-informasi.html>  
Diakses tanggal (20-10-2013)
- [3]. Al Fatta, Hanif, “*Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*”. 2007, Edisi III, Andi, Yogyakarta.
- [4]. HM. Jugianto. *Analisis dan Desain Sistem*, 1990, Jakarta: Andioffset.
- [5]. Huda, Miftakhul & Komputer, Bunafid, “*Membuat Aplikasi Database dengan Java, MySql, dan NetBeans*”. 2010, PT Elex Media Komputindo, Jakarta
- [6]. Kristanto, Andri, 2004, “*Rekayasa Perangkat Lunak*” Gava Media, Yogyakarta
- [7]. SMA 1 Dom Martinho Da Costa Lopes Maliana
- [8]. Supardi, Yuniar, “ *Semua Bisa Menjadi Programmer Java Basic Programming*”. 2002, PT Elex Media Komputindo, Jakarta
- [9]. Supriyanto, “*Pemrograman Database Menggunakan Java Dan MySQL*”, 2010, MediaKita
- [10]. Sutanta, Edhy, “*Sistem Basis Data*”, 2004, Graha Ilmu, Yogyakarta