

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

### **VI.1 Kesimpulan**

Hal-hal yang dapat disimpulkan diakhir pembuatan aplikasi ini adalah aplikasi ini dapat memberikan kemudahan dalam pengelolaan data dan penyampaian informasi mengenai:

1. Penerimaan Siswa Baru, seperti terlihat dalam sub bab IV.2.3.6 desain antarmuka dibuat mudah agar user dapat memahami fitur ini dengan cepat dan mudah.
2. Pengelolaan data dan penyampaian informasi dalam kegiatan belajar dan mengajar. dalam sub bab IV.2.3.4, telah digambarkan hasil desain antarmuka untuk setiap fitur yang ada untuk menu Akademik dan dalam bab V, yaitu pengujian, tidak ditemukan kendala yang membuat fitur ini tidak berjalan dengan baik.
3. Penyampaian informasi statistik kehadiran guru dan siswa, nilai semester, dan penerimaan siswa baru. Desain antar muka statistik yang terdapat dalam setiap sub bab IV.2.3 menampilkan hasil statistik berupa grafik dan ada perhitungan statistik berdasarkan data yang ada.
4. Profil siswa dan guru yang dapat dilihat dalam sub bab IV.2.3.3, yaitu didalam menu Profil dan Kesiswaan. Dalam sub bab tersebut ditampilkan hasil desain antar muka untuk setiap fitur dalam menu Profil dan Kesiswaan dan dari hasil pengujian di Bab V tidak ditemukan kendala yang membuat aplikasi tidak berjalan sebagaimana mestinya.

### **VI.2 Saran**

Setelah melakukan proses pengujian maka pengembangan yang disarankan untuk aplikasi ini adalah menambah fitur untuk penjadwalan mata pelajaran secara otomatis dan aplikasi ini terdapat versi dalam bahasa Inggris.

### **VI.3 Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan**

Langkah-langkah yang diambil untuk mengembangkan aplikasi adalah:

- Menerapkan algoritma penjadwalan dalam pembuatan fitur penjadwalan mata pelajaran secara otomatis.
- Menambah fitur *switch language* untuk membuat aplikasi ini berjalan dalam 2 bahasa.