

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah selesai menyusun tugas akhir ini, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam Rangka meningkatkan kinerja dan kualitas SMP Negeri 14 Ambon, maka telah dibuat Sistem Informasi Pengolahan Data yang dapat mengolah data beserta laporan kedalam sebuah system database yang terpusat.
2. Membangun sebuah sistem baru bertujuan untuk mengikuti perkembangan zaman agar dapat bersaing dalam era globalisasi.
3. Dalam Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data pada SMP Negeri 14 Ambon memerlukan 2 komponen penting yaitu Java digunakan untuk membuat coding atau tampilan, MySql digunakan untuk membuat database atau tempat penyimpanan data.
4. Perangkat lunak ini dapat membantu dalam mempermudah dan mempercepat kinerja di SMP Negeri 14 Ambon.

## 5.2 Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam pengembangan perangkat lunak Sistem Informasi Pengolahan Data pada SMP Negeri 14 Ambon :

1. Pada Sistem Informasi Pengolahan Data SMP Negeri 14 Ambon sebaiknya dilakukan penambahan sistem yang menggunakan Client Server Agar pengguna bisa memberikan pelayanan yang lebih baik dan pastinya meminimalisasikan waktu.
2. Agar Sistem informasi ini lebih sempurna, sebaiknya ditambahkan beberapa form. Seperti Form untuk data alumni guna untuk menyimpan data alumni, dan form raport yang menyediakan penyimpanan Nilai pada database.
3. Dalam penggunaan laporan pada sistem ini, masih ada beberapa laporan yang masih bias dibenahi karena laporannya belum terlalu akurat.
4. Perangkat lunak ini bisa ditambahkan skin agar tampilan program lebih menarik dan bisa ditambahkan foto pada setiap data guru, siswa dan karyawan agar pendataannya lebih akurat.
5. Sistem informasi yang diajukan dalam laporan ini dapat dipakai oleh SMP Negeri 14 Ambon sebagai acuan dalam mengembangkan sistem yang baru, yang dapat menutupi kelemahan sistem yang lama.