

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, maka penulis dapat mengambil kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Sistem informasi pengolahan data nilai siswa berbasis *web* ini dirancang agar memberikan kemudahan pada guru untuk mengolah nilai siswa karena dibuat dengan tampilan *interface* yang sederhana dan guru juga bisa *menginput* nilai siswa dimana dan kapan saja karena aplikasi ini dibuat secara online serta dapat membantu menyajikan informasi pengolahan data nilai yang akurat dan relevan.
2. Sistem informasi pengolahan data nilai siswa berbasis *web* ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dengan penyimpanan *database* Mysql. Sistem ini dapat meningkatkan kinerja guru dalam melakukan pengolahan data nilai siswa serta mengurangi tingkat kesalahan dalam pembuatan laporan, karena data di dalam database telah terintegrasi dan tidak dapat dimanipulasi oleh pihak yang tidak memiliki akses.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan saran dalam penelitian ini.

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem ini dengan menambahkan fitur, fungsi, dan keamanan sehingga sistem menjadi lebih handal serta dengan adanya penambahan fitur maka sistem ini tidak hanya

bermanfaat untuk mendukung kegiatan administrasi, akan tetapi juga dapat dipergunakan oleh siswa-siswi di SMK Teladan Batam dalam hal melakukan berbagai kegiatan sekolah.

2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk mengembangkan sistem berbasis android agar masyarakat mudah untuk mendapatkan informasi sekolah.