

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Agar informasi – informasi yang disajikan lebih terperinci dan akurat, mengingat pentingnya penyajian informasi - informasi tentang data laporan nilai siswa bagi guru dan siswa.

Dari hasil penelitian sampai pembuatan software aplikasi pengolahan data laporan nilai, penulis menyimpulkan bahwa :

1. Aplikasi pengolahan data laporan nilai mampu menyelesaikan permasalahan - permasalahan yang sering timbul pada SMA Negeri 1 Minggir Sleman, diantaranya :

- Pengolahan data laporan nilai yang masih dilakukan secara manual sering menyebabkan keterlambatan dalam pelayanan dan penyajian informasi kepada pihak - pihak yang membutuhkan.
- Data - data nilai yang tersimpan masih berbentuk arsip - arsip sehingga mengalami kesulitan dalam pencarian data kembali.
- Data - data yang masih tersimpan dalam bentuk arsip juga mengalami kesulitan dalam proses *back-up* data apabila sewaktu - waktu terjadi kerusakan pada data - data nilai.
- Penumpukan data-data yang berbentuk arsip membutuhkan media penyimpanan yang lebih banyak.

2. Proses pengolahan data dengan menggunakan sistem komputerisasi mampu mengefisienkan kinerja guru, sehingga mempercepat proses pengolahan data laporan nilai. Sehingga penyajian data dapat dilakukan secara cepat dan akurat.
3. Data - data nilai yang tersimpan tidak lagi sepenuhnya berbentuk arsip - arsip sehingga akan mempermudah pencarian data kembali, pemeriksaan data, perbaikan data jika terjadi kesalahan dalam penginput-an data sebelumnya ataupun dalam proses penambahan data baru.
4. Data - data nilai dapat di *back-up* dengan mudah sehingga terhindar dari kehilangan ataupun kerusakan data yang dapat terjadi kapan saja.
5. Penyimpanan data secara komputerisasi dapat mengefisienkan ruang penyimpanan data - data itu sendiri.

## 5.2 Saran

Dalam pembuatan laporan Tugas Akhir / Skripsi ini penulis memberikan saran agar aplikasi pengolahan data laporan nilai ini lebih dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan SMA Negeri 1 Minggir Sleman, antara lain :

1. Tampilan / view data, laporan dan form disempurnakan.
2. Hasil rekap nilai diubah dalam bentuk PDF.
3. Meningkatkan jaringan keamanan sistem aplikasi pengolahan data laporan nilai pada SMA Negeri 1 Minggir agar meminimalis pencurian data serta kerusakan *aplikasi* tersebut.