

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penggunaan sistem yang baru dengan berbasis komputer khususnya dengan software Java diharapkan menghasilkan informasi yang lebih berkualitas dan dapat membantu proses pengambilan keputusan. Keuntungan yang diharapkan dengan adanya sistem komputerisasi antara lain :

1. Dapat menghemat pencarian, pencatatan dan pemasukan data.
2. Dapat mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang atau dapat mengedit data dengan mudah.
3. Hasil laporan yang dibutuhkan dapat dengan mudah diperoleh dan tepat waktu.
4. Bentuk tampilan dapat dengan mudah dimengerti oleh pemakai atau user.
5. Meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan penyelesaian tugas-tugas dengan baik.
6. Penyimpanan data lebih aman dan data tidak mudah hilang.

#### **5.2 Saran**

Sistem informasi nilai siswa SD Magersari 1 Magelang ini sangat potensial sekali untuk dikembangkan di kalangan tingkat pendidikan terutama tingkat dasar, dikarenakan sistem informasi seperti ini begitu sangat dibutuhkan dalam era teknologi informasi yang setiap saat selalu berkembang.

1. Sistem informasi nilai siswa SD Magersari 1 Magelang akan sangat berguna bagi pihak SD Magersari 1 Magelang jika digunakan karena pihak sekolah akan sangat mudah untuk mendapatkan informasi yang diperlukan.

2. Pada sistem yang dirancang ini masih belum sempurna, untuk meningkatkan kualitas dan ruang lingkup dari Sistem informasi nilai siswa SD Magersari 1 Magelang maka diperlukan pengembangan dan penambahan fungsi aplikasi baru untuk pengelolaan data akademik lainnya.
3. Untuk meningkatkan keamanan atau kehilangan data khususnya keamanan database, maka diperlukan kestabilan supply listrik dengan mempertahankan aliran listrik dengan menggunakan UPS (*UnInterruptible Power Supply*), sehingga listrik akan tetap tersedia walaupun supply terputus dan backup data minimal satu bulan dua kali.

