

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil perancangan sistem pengolahan nilai yang telah dilakukan pada SD Negeri 3 Namang dan setelah mempelajari masalah–masalah yang dihadapi dan solusi permasalahan yang telah diusulkan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Dengan menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi diharapkan masalah atau hambatan yang dihadapi dalam sistem manual dapat teratasi atau dapat meminimalkan kesalahan yang terjadi dalam sistem manual misalnya terutama dalam proses pengolahan nilai siswa menjadi lebih mudah dan cepat, penyediaan informasi data siswa dan data guru yang lebih tepat dan akurat, sehingga proses pelayanan yang terjadi menjadi lebih efektif dan efisien.
- b. Pembuatan laporan nilai siswa dapat dilakukan dengan lebih mudah, cepat, teliti, dan rapi dikarenakan penyediaan data dan informasi yang baik.
- c. Dengan adanya sistem informasi pengolahan nilai ini penyimpanan data dan dokumen penting menjadi lebih terjaga.
- d. Dalam pencarian data yang ada menjadi lebih mudah dan cepat karena data yang tersedia sudah terkomputerisasi sehingga hal tersebut dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa hal yang dapat disampaikan sebagai bahan masukan antara lain :

- a. Agar sistem informasi pengolahan nilai siswa dapat beroperasi dengan baik dan lancar, maka diperlukan *operating system* (SO) dengan menggunakan *Windows XP, Microsoft Visual Studio 2008* sebagai *software* pendukung

dalam sistem tersebut dan *database* yang digunakan *Microsoft Office Access 2007*.

- b. Diperlukan kapasitas perangkat keras (*hardware*) dengan spesifikasi, yaitu *processor intel pentium dual core* dengan kecepatan minimal 1 Ghz, *memory DDR 2 512 Mb*, *harddisk 120 Gb*, *ethernet card 10/ 110 Mbps*, *monitor*, *printer*, *keyboard*, *mouse* dan *scanner* untuk mengoperasikan sistem informasi administrasi kesiswaan.
- c. Perlu adanya pelatihan khusus untuk user (bagian tata usaha) yang nantinya akan menggunakan sistem yang terkomputerisasi sehingga sistem yang telah dibangun dapat berfungsi dengan baik.
- d. Untuk menjaga dari hal-hal yang tidak diinginkan seperti hilangnya data, perlunya pemeliharaan secara berkala terhadap sistem yang terkomputerisasi.
- e. Perlu adanya ketelitian dalam memasukkan data, sehingga informasi yang dihasilkan lebih tepat dan akurat.