

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan riset yang dikerjakan pada saat melakukan analisa dan melaksanakan pengambilan data yang ada pada SD Negeri 4 Pagarawan, dari uraian yang dikemukakan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Berdasarkan analisis pada proses bisnis kegiatan pengolahan data nilai hasil belajar mengajar pada SD Negeri 4 Pagarawan, menjelaskan bahwa kegiatan belajar mengajar selama ini masih kurang optimal, karena dalam pengolahan data nilai masih rentan terhadap kesalahan data.
- b. Sistem Informasi pengolahan data nilai hasil belajar mengajar dibangun dengan menggunakan *database access 2007*.
- c. Sistem Informasi pengolahan data dan nilai hasil kegiatan belajar mengajar dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman *Visual basic 2008* dan membuat program berbasis visual, serta *Microsoft access 2007* sebagai database.
- d. Mempermudah pengolahan data dan nilai hasil belajar mengajar pada SD Negeri 4 Pagarawan, diusulkan adanya sistem informasi yang terkomputerisasi, sehingga untuk menghasilkan data yang valid dapat dilakukan dengan cepat dan akurat, serta pengolahan data dan nilai hasil kegiatan belajar mengajar SD Negeri 4 Pagarawan dapat meningkatkan pelayanan kerja yang lebih efektif dan efisien.

#### 5.2 Saran

Sehubungan dengan hal-hal yang terkait diatas, agar dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi pengolahan data dan hasil nilai belajar mengajar pada SD Negeri 4 Pagarawan, maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem komputerisasi ini sangatlah penting untuk mempermudah pengolahan data dan hasil nilai belajar mengajar dimasa sekarang dan masa yang akan datang.

Berikut ini adalah beberapa saran agar program dapat berjalan lebih efektif :

- a. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan pada SD Negeri 4 Pagarawan, rancang bangun sistem informasi kegiatan belajar mengajar sebaiknya segera dilaksanakan untuk mengurangi kesalahan dan keterlambatan dalam menghasilkan data.
- b. Untuk menghindari kesalahan pengimputan data, dibutuhkan ketelitian dalam pengisian form yang ada.
- c. Perlu adanya memback-up data untuk mengantisipasi setiap keadaan terburuk yang mungkin terjadi.
- d. Perlunya perawatan *hardwere* dan *software* yang baik dan benar secara rutin dan berkala agar aplikasi untuk kedepannya tidak ada permasalahan.