

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat dilihat bahwa pengolahan data nilai raport pada SD Muhammadiyah Somopuro Gantiwarno masih menggunakan system manual, sehingga kurang efektif untuk menghasilkan informasi yang diinginkan.

Penggunaan system baru dengan berbasis komputer khususnya dengan basis web diharapkan menghasilkan informasi yang berkualitas, mudah dan cepat. Karena system informasi mempunyai banyak keuntungan, terutama dalam hal penulisan(input data) dan keamanan data. Keuntungan yang didapat dengan adanya system komputerisasi antara lain :

- Dapat mempermudah proses input dan pencarian data.
- Dapat melakukan edit data dengan mudah dan mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang.
- Hasil laporan yang dibutuhkan dapat dengan mudah diperoleh.
- Bentuk tampilan dapat dengan mudah dimengerti oleh pemakai atau user.
- Meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan penyelesaian tugas dengan baik.
- Penyimpanan data tidak mudah hilang.

5.2 Saran

- Aplikasi data nilai siswa SD Muhammadiyah Somopuro Gantiwarno ini sangat potensial untuk dikembangkan dikalangan tingkat pendidikan terutama tingkat dasar, dikarenakan aplikasi seperti ini sangat dibutuhkan dalam era teknologi informasi yang setiap saat selalu berkembang.
- Pada aplikasi data nilai siswa SD Muhammadiyah Somopuro Gantiwarno ini masih belum sempurna, untuk meningkatkan kualitas dan ruang lingkup dari aplikasi data nilai siswa ini, maka diperlukan pengembangan dan penambahan fungsi aplikasi baru untuk pengelolaan data akademik lainnya seperti jadwal mengajar guru dan administrasi keuangan.
- Untuk meningkatkan keamanan atau kehilangan data khususnya keamanan database, maka diperlukan kestabilan *supply* listrik dengan memertahankan *supply* listrik dengan menggunakan UPS (*uninterruptible power supply*), sehingga listrik akan tetap tersedia walaupun *supply* listrik terputus.