

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan adanya aplikasi sistem informasi ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah pihak SD Panggang dalam mengolah data siswa dengan lebih baik.

Dari hasil pengujian program yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi pengolahan data SD Panggang merupakan aplikasi yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman Java yang diintegrasikan dengan MySQL. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan perangkat lunak NetBeans IDE 6.8 sebagai editor java untuk pembuatan *interface* dan fungsi program. Sedangkan database yang digunakan adalah XAMPP *for windows* v.1.6.8 yang didalamnya sudah terdapat MySQL versi 5.0.67 yang digunakan sebagai penampung data atau *database* pengolahan data akademik SD Panggang.
2. Aplikasi pengolahan data akademik SD Panggang diterapkan pada komputer sehingga dapat membantu pihak sekolah dalam mengolah data-data siswa yang berkaitan dengan akademik sekolah. Aplikasi ini dilengkapi dengan form input data, olah data, pencarian data dan cetak

laporan dari hasil pengolahan data. Dengan demikian informasi yang dihasilkan diharapkan lebih akurat dan dapat menghemat waktu biaya serta tempat.

5.2. Saran

Aplikasi ini dibangun sebagai media pengolahan data akademik sekolah. Dalam proses perancangan sampai dengan pembangunannya, aplikasi ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga banyak saran yang dapat diberikan untuk pengembangan kedepannya.

1. Aplikasi yang dibuat merupakan sebuah sistem pengolahan data siswa, kelas, guru dan nilai siswa. Sehingga masih banyak fitur yang dapat ditambahkan seperti pengolahan data jadwal pelajaran, laporan nilai rapot dan administrasi keuangan
2. Tampilan aplikasi ini masih sederhana sehingga dapat dibuat lebih rapi dan teratur.
3. Dan masih banyak saran yang dibutuhkan sebagai acuan untuk memperbaiki kekurangan yang ada saat ini guna pengembangan sistem selanjutnya agar lebih baik.