

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dengan aplikasi sistem informasi akademik yang telah dibangun diharapkan dapat membantu pihak Sekolah Dasar Negeri 1 Purbosari dalam hal manajemen pengolahan data khususnya data siswa dan guru dengan lebih baik.

Dari hasil pembahasan ujicoba program yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi sistem informasi akademik SD Negeri 1 Purbosari merupakan aplikasi desktop yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman java dengan database MySQL. Aplikasi tersebut dibuat dengan menggunakan perangkat lunak NetBeans IDE 6.8 sebagai editor java yang digunakan dalam pembuatan interface dan fungsi program. Sedangkan untuk *database* yang digunakan adalah XAMPP for windows versi 1.7.3 yang didalamnya sudah terdapat MySQL versi 5.1.41 yang nantinya akan digunakan sebagai penampung data (*database*) akademik SD Negeri 1 Purbosari.
2. Aplikasi sistem informasi akademik SD Negeri 1 Purbosari diterapkan di komputer sekolah sehingga nantinya akan dapat membantu pihak tata usaha sekolah dalam memanajemen data sekolah. Aplikasi tersebut dilengkapi dengan form input data, olah data, pencarian data, serta mencetak laporan hasil dari pengolahan data sekolah.

Diharapkan aplikasi tersebut dapat membantu pihak sekolah dalam mengolah manajemen data sekolah sehingga dapat memberikan informasi lebih akurat serta lebih menghemat waktu, biaya, dan tempat.

## 5.2. Saran

Aplikasi sistem informasi akademik yang telah dibuat merupakan sebuah sarana yang dibangun sebagai media pengolahan data sekolah. Dalam proses pembangunannya, aplikasi tersebut masih banyak kekurangannya, sehingga masih sangat banyak saran yang dapat diberikan untuk pengembangan kedepannya.

1. Sistem yang dibuat hanya sebatas pengolahan data siswa, guru, kelas siswa, jadwal dan nilai. Sehingga masih banyak fitur yang perlu ditambahkan seperti pengolahan administrasi keuangan, dan laporan nilai rapor.
2. Tampilan dapat dibuat lebih rapi dan teratur sehingga akan lebih menarik.
3. Rekap data bisa dibuat dalam format PDF atau DOC.
4. Dan masih banyak saran yang dibutuhkan sebagai acuan untuk memperbaiki kesalahan yang ada saat ini guna pengembangan sistem selanjutnya agar lebih baik.