

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan semua tahapan penelitian maka untuk membangun sebuah sistem informasi siswa di SDN Lebeng melalui beberapa tahapan yaitu identifikasi masalah, perancangan system, ujicoba dan pemeliharaan system. Selain itu didapatkan beberapa kesimpulan yaitu :

- A. Kelebihan system
1. Pembuatan system informasi administrasi siswa dapat membantu pihak sekolah dalam pengolahan data siswa dan nilai sehingga meminimalkan penggunaan waktu dan tenaga.
  2. Sistem Informasi Siswa SDN Lebeng ini dapat dimanfaatkan oleh berbagai pihak sesuai dengan hak akses masing-masing.
    - a. Karyawan Tata Usaha berperan sekaligus sebagai admin memiliki hak akses penuh dalam sistem.
    - b. Guru berperan sebagai operator mempunyai hak akses sebatas menginputkan data nilai dan mencetak laporan nilai.
    - c. Kepala Sekolah sebagai pengguna akhir dari sistem memperoleh kemudahan dalam memperoleh berbagai laporan baik dari admin ataupun dari guru kelas.
  3. *Output* dari pengolahan data dapat digunakan sebagai laporan yang jelas dan terperinci. Hal ini dapat digunakan sebagai acuan pertimbangan keputusan oleh kepala sekolah, guru ataupun wali murid.

## B. Kekurangan Sistem Informasi Siswa SDN Lebeng ialah.

Kekurangan yang diperoleh dari sistem aplikasi ini antara lain :

- 1) Belum terintegrasi dengan system pengolahan data siswa yang lain seperti system pembayaran
- 2) Aplikasi ini tidak dilengkapi dengan fasilitas penghapusan data atau *record* yang tersimpan dalam database dalam kurun waktu tertentu. Penghapusan *record* yang tidak terpakai berpengaruh pada pada stabilitas kinerja sistem. (sistem tidak terbebani dengan banyaknya *record* pada database).
- 3) Belum tersedianya fasilitas *back up data*.

## 5.2 SARAN

Setelha mendapatkan kesimpulan keoebuhan dan kekurangan didapatkan bebrapa saran untuk pengembangan system informasi administrasi data siswa selanjutnya. Saran bagi pengembangans elanjutnya adalah :

- 1) Fasilitas untuk validasi masih belum maksimal sehingga dibutuhkan ketelitian saat penginputan data. Bagi peneliti selanjutnya harus lebih mem-ertimbangkan validitas data dan penyaringan kesalahan.
- 2) Sistem adminitrasi siswa dapat dikembangkan terintegrasi dengan sms gateway untuk memberikan informasi nilai.