

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dalam perancangan sistem akademik di UPTD SD Negeri 14 Mendo Barat ini, berbagai fitur dan fungsionalitas telah diimplementasikan dengan sukses. Sistem ini memungkinkan beberapa user seperti staf TU, wali kelas, dan orang tua siswa dapat membuat, merekap, dan memantau perkembangan akademik siswa. Beberapa kesimpulan utama dari pengembangan sistem ini adalah:

1. Sistem akademik ini dapat membantu staf TU dalam mengolah data guru, siswa, kelas, jadwal belajar serta cetak jadwal untuk setiap kelas.
2. Pengguna seperti wali kelas dapat dengan mudah merekap data absen dan nilai siswa melalui sistem yang telah dirancang dengan baik. Sistem ini juga menyediakan format cetak yang rapi dan terstruktur.
3. Orang tua siswa dapat menggunakan sistem ini untuk melihat informasi dan perkembangan akademik siswa, seperti biodata siswa, jadwal belajar, rekap absensi bulanan, dan rekap nilai per semester.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan pengembangan sistem ini, terdapat beberapa saran yang dapat diterapkan untuk meningkatkan fungsionalitas dan kinerja sistem di masa depan:

1. Disarankan untuk menambahkan fitur laporan dan analisis yang lebih terperinci dan relevan. Hal ini akan membantu guru dan administrasi sekolah dalam memantau perkembangan siswa secara lebih mendalam dan membuat keputusan yang lebih baik.
2. Disarankan untuk memberikan informasi alert kepada pengguna saat mereka berhasil atau gagal melakukan *Login*, menambahkan data, mengupdate data, atau menghapus data. Dengan adanya alert, pengguna akan mendapatkan informasi mengenai kegiatan mereka dalam berinteraksi dengan sistem. Selain itu, penting juga untuk memberikan pesan penting kepada orang tua ketika siswa memiliki

nilai rendah atau tingkat kehadiran yang buruk setelah mereka melakukan *Login*, sehingga orang tua dapat mengevaluasi anak mereka dengan memberikan arahan yang tepat.

3. Diperlukan dukungan teknis yang memadai dan pelatihan bagi pengguna dalam menggunakan sistem ini. Hal ini akan membantu pengguna untuk mengoptimalkan penggunaan sistem dan mengatasi masalah teknis yang mungkin timbul.
4. Memperbarui dan meningkatkan sistem keamanan guna melindungi data sensitif guru dan siswa. Implementasikan kebijakan keamanan yang ketat, termasuk otentikasi ganda dan enkripsi data yang kuat.

