

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan Sistem Pengolahan Nilai Pada SMK An-Nur Ampel Boyolali, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem informasi pengolahan nilai rapor pada SMK An-Nur Ampel dibangun berbasis website yang dirancang menggunakan software Sublime (text editor), Database Managament System (DBMS) MySQL Xampp 3.2.2 dan dengan bahasa pemrograman PHP.
2. Sistem informasi pengolahan nilai rapor pada SMK An-Nur Ampel yang dirancang memiliki fungsi utama yaitu sebagai pengelolaan data nilai siswa menjadi nilai akhir sebagai pelaporan hasil belajar siswa kedalam bentuk rapor siswa dan dapat digunakan guru maupun wali kelas dalam mengolah data nilai masing masing siswa.
3. Sistem informasi pengolahan nilai rapor pada SMK An-Nur Ampel berdasarkan sistem yang telah dibuat terdapat beberapa user pengguna yaitu superadmin, admin, guru, wali kelas, dan siswa.
4. Sistem informasi pengolahan nilai rapor pada SMK An-Nur Ampel memiliki beberapa user pengguna dengan hak akses yang berbeda beda, yaitu :
  - a. Super Admin  
Super admin memiliki hak akses penuh terhadap pengolahan sistem.

b. Admin

Admin memiliki hak akses yang berbeda dengan super admin. Disini admin hanya memiliki hak akses untuk login, mengolah data guru, data siswa, data mata pelajaran, dan data jadwal.

c. Guru

Guru memiliki hak akses seperti login dan memiliki akses utama untuk melakukan olah data nilai siswa berdasar mata pelajaran hingga menjadi nilai akhir.

d. Wali kelas

Wali kelas memiliki hak akses untuk login dan melakukan olah data nilai siswa hingga menjadi laporan akhir termasuk melakukan cetak rapor siswa.

e. Siswa

Siswa memiliki hak akses untuk login, melihat jadwal, mengubah data siswa, serta dapat melihat data nilai.

## 5.2. Saran

Dalam pembuatan website sistem informasi pengolahan nilai pada SMK An-Nur Ampel ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian skripsi ini :

1. Aplikasi yang dikembangkan ini hanya bisa mengolah data nilai siswa menjadi laporan akhir kedalam bentuk rapor. Disarankan untuk ditambahkan fitur fitur pendukung lainnya.
2. Memberikan keamanan berlapis seperti penambahan *captcha* atau lainnya.

3. Dapat menambahkan fitur kenaikan kelas yang dapat mengolah data siswa menjadi alumni.
4. Terdapat fitur ranking siswa pada setiap semesternya.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan segenap civitas akademik SMK An-Nur Ampel.

