

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan, maka didapatkan hasil kesimpulan dalam proses implementasi pembuatan Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa Berbasis Web di SMK Piri Sleman terdiri dari beberapa tahapan yaitu :

1. Perancangan Basis Data

Perancangan basis data berdasarkan data yang sudah ada kemudian dianalisis menjadi sebuah tabel-tabel dalam basis data dengan menggunakan metode ERD (*Entity Relationship Diagram*).

2. Perancangan Sistem

Setelah basis data ditentukan maka dilanjutkan dengan perancangan sistem untuk mengelola data di dalam basis data sehingga dapat digunakan oleh user secara maksimal.

3. Perancangan *Interface*

Perancangan *interface* dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem yang telah dirancang sebelumnya.

4. Implementasi Program

Setelah semua perancangan sudah siap maka implementasi program dibuat untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang

sebelumnya untuk menjadi sistem yang bermanfaat bagi pihak yang telah ditentukan.

Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa Berbasis Web di SMK Piri Sleman ini terbagi menjadi beberapa pengguna yaitu admin, guru dan siswa. Admin dapat menginputkan data apapun, guru dapat menginputkan data nilai siswa dan siswa dapat melihat nilainya.

5.2 Saran

Dalam Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa Berbasis Web di SMK Piri Sleman ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan. Ada beberapa hal yang menjadi saran untuk pengembangan sistem informasi ini yaitu :

1. Dapat menambahkan fitur kenaikan kelas yang dapat mengolah data siswa kelas XII menjadi alumni.
2. Dalam pengolahan nilai yang di inputkan oleh guru, nilai akhir tidak dapat berubah secara *real time* tetapi harus di *reload* baru sistem dapat mengolah nilai akhir tersebut. Diharapkan dapat menambah fitur tersebut.