

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang di lakukan, maka didapatkan hasil kesimpulan dalam proses penerapan pembuatan Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa Berbasis Web Pada SMA Maarif Wates terdiri dari beberapa tahap hingga menjadi suatu program yang dapat dijalankan, metode yang digunakan adalah: ERD, DFD, flowchart, waterfall. Berikut adalah tahap dari perancangan hingga penerapan program: perancangan basis data, perancangan sistem, perancangan antar muka, dan penerapan program.

1. Perancangan Basis Data

Perancangan basis data berdasarkan data yang telah dikumpulkan kemudian dianalisa sehingga menjadi kumpulan table-table dalam basis data yang menggunakan metode ERD.

2. Perancangan Sistem

Setelah proses perancangan basis data selesai, maka di lanjutkan dengan merancang suatu sistem untuk mengelola data di dalam basis data sehingga dapat digunakan dan dikelola oleh user dengan baik.

3. Perancangan antar muka

Perancangan antar muka dibuat sesuai dengan kebutuhan yang telah di rancang sebelumnya.

4. Penerapan program

Setelah menyelesaikan semua perancangan dengan baik maka penerapan program dibuat untuk menghasilkan sistem yang bermanfaat bagi pihak yang telah ditentukan.

Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa Berbasis Web Pada SMA Maarif Wates ini terbagi menjadi tiga user yaitu : user level admin, user level guru, dan user level siswa. Level admin dapat melakukan pengolahan seluruh data pada sistem, level guru dapat mengelola data nilai siswa, sedangkan siswa dapat melihat hasil nilai selama masa belajar.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan mengenai “ Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa Pada SMA Maarif Wates Berbasis Web” ini yaitu:

1. Dapat di integrasi oleh sistem pendaftaran siswa baru, agar admin tidak harus menginputkan ulang saat pendaftaran siswa baru.
2. Dapat membuat sistem pengolahan nilai siswa dengan menggunakan bahasa pemograman serta basis data lainnya.

