

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah penulis melakukan kegiatan penelitian, perancangan, pengujian dan implementasi, maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Sistem akademik yang sedang berjalan di SMP Negeri 2 Imogiri pencatatannya masih dilakukan secara manual dan semua data akademik disimpan dalam satu berkas.
2. Untuk merancang sistem informasi akademik SMP Negeri 2 Imogiri digunakan metode Flowchart dan DFD serta menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Sistem informasi akademik ini dapat membantu pihak sekolah dalam mengelola data guru, data karyawan, data siswa, data mata pelajaran, data nilai, data kelas dan jadwal pelajaran pada masing-masing kelas.
4. Sistem informasi akademik berbasis web ini bersifat intern, artinya pengguna program ini hanya kalangan tertentu yang memiliki hak akses yaitu administrator, guru dan siswa.
5. Sistem informasi akademik ini dapat berjalan disemua sistem operasi.

## 5.2 Saran

1. Diharapkan kepada SMP N 2 Imogiri agar dapat memanfaatkan dan menggunakan sistem informasi ini secara optimal sebagai penunjang kegiatan belajar mengajar disekolah.
2. Untuk pengembangan kedepannya diharapkan adanya penambahan fasilitas untuk bisa mengelola data keuangan biaya sarana dan prasarana siswa.
3. Keamanan sistem informasi akademik ini harus terjamin, sehingga isinya dapat dipertanggungjawabkan.
4. Untuk pengembangan selanjutnya terutama dalam hal pengelolaan data nilai diharapkan bukan hanya dapat mengelola nilai tugas, nilai ulangan, nilai uts dan nilai uas tetapi juga bisa dikembangkan menjadi nilai raport siswa yang mencakup semua aspek penilaian.
5. Untuk pengembangan selanjutnya terhadap sistem ini, diharapkan agar sistem ini bisa diimplementasikan secara mobile atau dikembangkan dengan tambahan fitur yang dapat menunjang teknologi terkini.
6. Isi situs web sebaiknya diupdate secara berkala agar informasi yang disampaikan bisa up to date.