

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan beberapa hal sebagai berikut :

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi sebagai media untuk mempermudah proses manajemen akademik di SD Negeri Kemiren Magelang. Pengembangan sistem informasi dengan menggunakan model pengembangan *waterfall*. Sistem informasi ini memiliki 3 level pengguna yaitu admin, guru, dan siswa dengan hak akses masing-masing yang berbeda.
2. Sistem Informasi Akademik berbasis website ini telah teruji kelayakan kualitas perangkat lunak menggunakan standar ISO 25010 dimana terdiri dari 5 aspek pengujian. Hasil pengujian *functional suitability* dengan keterangan seluruh fungsi yang ada di perangkat lunak dapat diimplementasikan. Hasil pengujian *usability* dengan predikat berupa sangat layak. Hasil pengujian *performance efficiency* sangat baik karena mampu terpenuhinya waktu pemuatan perangkat lunak. Hasil pengujian *reliability* memenuhi syarat sebuah perangkat lunak yang baik. Hasil pengujian *Maintainability* berupa web yang mudah untuk dirawat.

#### **B. Keterbatasan Produk**

Produk yang dikembangkan pada penelitian ini memiliki keterbatasan sebagai berikut :

1. Belum tersedia fitur untuk melakukan cetak data laporan hasil belajar atau nilai rapot siswa baik dengan format file *pdf*.
2. Belum tersedia fitur untuk melakukan import data laporan hasil belajar atau nilai rapot siswa dengan format file *exe* kedalam sistem informasi akademik.
3. Perlu ditambahkan fitur sub-bidang mata pelajaran pada menu hasil penilaian siswa, agar pengguna guru dapat mengunggah nilai mata pelajaran siswa yang lebih spesifik.

### C. Saran

Berdasarkan simpulan dan keterbatasan produk, maka disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Perlu ditambahkan fitur cetak data laporan hasil belajar nilai rapot siswa dengan format file *pdf*.
2. Perlu ditambahkan fitur untuk melakukan import data laporan hasil belajar atau nilai rapot siswa dengan format file *exe* kedalam sistem informasi akademik.
3. Perlu ditambahkan fitur sub-bidang mata pelajaran pada menu nilai siswa agar dapat mengunggah nilai mata pelajaran siswa yang lebih spesifik.