

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 raport siswa baik dengan format file *pdf*.
2. Belum tersedia fitur untuk melakukan import data laporan hasil belajar atau nilai raport 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 raport siswa dengan format file *pdf*.
2. Perlu ditambahkan fitur untuk melakukan import data laporan hasil belajar atau nilai raport 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.