

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa penerapan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web di SMAS IT AL – Azhar Kota Jambi memberikan beberapa manfaat yang signifikan. Penggunaan sistem ini memungkinkan pengolahan nilai menjadi lebih cepat. Sebagai contoh, proses penghitungan dan penyimpanan nilai siswa dapat dilakukan secara otomatis oleh sistem, mengurangi keterlambatan dalam penyampaian hasil nilai kepada siswa dan orang tua :

1. Sistem akademik yang digunakan pada SMAS IT AL - Azhar masih menggunakan metode pengolahan informasi akademik pada umumnya masih belum menggunakan aplikasi siacad yang dirancang
2. Aplikasi siacad berbasis website ini dapat mempermudah pihak guru dan pihak sekolah dalam mengelola data, karena dalam aplikasi ini terdapat data guru, data kelas, data siswa, data nilai, dan data mata pelajaran.

#### **6.2 SARAN**

Aplikasi yang dibuat oleh penulis belum sempurna seperti yang diharapkan sebagai berikut

1. Untuk peneliti yang akan melanjutkan studi di masa mendatang, ada potensi untuk mengembangkan aplikasi yang lebih canggih dalam pengolahan data nilai dengan menyediakan langkah-langkah yang lebih detail. Dengan

melibatkan langkah-langkah yang lebih rinci, aplikasi tersebut dapat menghasilkan hasil yang lebih akurat dan efisien dalam mengelola data nilai siswa.

2. Dengan mengadaptasi aplikasi ke lingkungan iOS atau platform mobile lainnya, peneliti dapat mengeksplorasi potensi baru dalam penggunaan sistem informasi akademik berbasis web. Pengguna dari perangkat mobile seperti smartphone atau tablet akan mendapatkan akses yang lebih mudah dan cepat untuk mengelola nilai dan informasi akademik.
3. Diharapkan bahwa penelitian ini dapat menjadi referensi bagi peneliti lain.

Penelitian ini diharapkan dapat berkontribusi dalam memperkaya pengetahuan di bidang teknologi informasi, khususnya dalam konteks sistem informasi.