

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Dengan melihat implementasi dan pengujian aplikasi yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem komputerisasi hasil belajar siswa diimplementasikan berdasarkan sistem KBK( Kurikulum Berbasis Kompetensi).
2. Dari analisa uji kelayakan teknis dan operasi layak.
3. Proses sistem komputerisasi hasil belajar siswa dapat membantu proses secara manual dalam mengatasi masalah pelayanan akademik karena pengolahan data dilakukan oleh komputer, dan data disimpan dalam suatu sistem database.
4. Dari hasil analisa implementasi algoritma utama dan hasil uji coba program di dapatkan hasil yang akurat.
5. Aplikasi desain interface disusun dengan struktur yang sederhana.
6. Dalam sistem komputerisasi hasil belajar siswa masih menggunakan single user dan local database sehingga tidak bisa di aplikasikan ke arsitektur client server.
7. Data disimpan dalam DBMS sehingga data historis dapat tersimpan dengan baik.
8. Sistem komputerisasi hasil belajar siswa belum mengaplikasikan sistem keamanan perangkat lunak.
9. Validasi data dari form interface dan tabel belum diimplementasikan.

## **B. Saran**

Saran-saran yang dapat diberikan antara lain:

1. Perlu dikembangkan sistem komputerisasi hasil belajar siswa dengan sistem yang lain sesuai dengan kebijakan Departemen Pendidikan Nasional yang selalu berubah.
2. Sistem komputerisasi hasil belajar di kembangkan dengan menggunakan validasi yang lebih baik ditingkat interface dan tabel.
3. Sistem komputerisasi hasil belajar siswa dikembangkan dengan client server.
4. Sistem komputerisasi hasil belajar siswa dikembangkan dengan menggunakan sistem keamanan yang lebih baik, solusinya dengan membatasi hak akses user.