

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah penulis jelaskan dalam bab-bab sebelumnya dan pembuatan sistem, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi akademik yang dirancang menghasilkan sistem yang lebih efisien dan efektif dalam penginputan data dan pembuatan laporan penilaian (rapor) serta dapat mengatasi masalah *human error*.
2. Sistem informasi akademik ini menggunakan UML (Unified Modeling Language) dalam pemodelan sistemnya, sedangkan bahasa pemrograman dan databasenya menggunakan VB.Net dan SQL Server.
3. Sistem informasi akademik yang dirancang juga memiliki pembatasan hak akses bagi setiap user dengan tujuan untuk meningkatkan internal control dan mencegah pihak-pihak yang tidak berwenang mengakses data.

5.2 Saran

Sistem Informasi Akademik Berbasis Kurikulum 2013 di SMA Negeri 5 Magelang ini masih jauh dari sempurna. Berikut adalah beberapa saran Penulis bagi pengembang :

1. Memberikan pelatihan kepada karyawan dan guru sebelum sistem yang baru diterapkan dalam sekolah agar memudahkan penggunaannya dan melakukan evaluasi secara berkala untuk mengetahui apabila memerlukan perubahan sesuai dengan perkembangan.
2. Dengan sistem pengolahan data yang baru, pemakai disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat segera dicari pemecahan masalahnya dan dapat segera diperbaiki kembali.
3. Diharapkan untuk pengembangan lebih lanjut pada sistem informasi akademik ini memiliki fasilitas yang lengkap seperti pendaftaran siswa baru, kenaikan kelas, pembagian kelas dan lain-lain.

